



automotive
BerlinBrandenburg



AUTOMOTIVE BERLINBRANDENBURG E.V. | VERBAND DER AUTOMOBILZULIEFERINDUSTRIE

AUSBILDUNGS- UND KOMPETENZATLAS 2020

VORWORT



| LIEBE LESERINNEN UND LESER,

die Automobilindustrie befindet sich in einer historisch einzigartigen Umbruchsituation und durchläuft eine radikale Transformation, die in immer rasanterem Tempo voranschreitet. – Autos werden von reinen Transportmitteln zu Rechenzentren auf Rädern, Shared-Mobility-Konzepte definieren den Individualverkehr neu, alternative Antriebe erobern den Markt und das autonome Fahren wird zur Realität. Aber auch die öffentlichen Debatten zum Klimaschutz stellen die Automobilindustrie vor neue Herausforderungen.

Die Anforderungen, mit denen sich die Automobilbranche konfrontiert sieht, gehen über rein technologische Aspekte hinaus und verlangen in ihrer Komplexität auch den Zulie-

ferern ein Umdenken und ein hohes Maß an Flexibilität ab. Hierbei steht der automotive BerlinBrandenburg e.V. seinen mehr als 80 Mitgliedern seit 15 Jahren aktiv zur Seite.

Wir bündeln die Kompetenzen der regionalen Automobilzulieferer, initiieren strategische Partnerschaften und branchenübergreifende Kooperationen, begleiten innovative Projektideen, unterstützen bei der Mitarbeiterakquise und -qualifizierung und vertreten die Interessen unserer Mitgliedsunternehmen national und international.

Es gilt, gemeinsam die Zukunft der urbanen Mobilität mitzugestalten und sich den sozialen, ökonomischen und ökologischen Herausforderungen zu stellen, mit denen wir uns konfrontiert sehen. Dies ist jedoch nur möglich, wenn wir alle – Automobilhersteller und -zulieferer, Forschungseinrichtungen und Politik – an einem Strang ziehen und kontinuierlich zusammenarbeiten. Gemeinsam müssen wir einen sozialverträglichen Umbau dieses für Deutschland und die Hauptstadtregion so wichtigen Industriesektors realisieren und die Zukunftsfähigkeit unserer Automobilindustrie sichern.

Allen Mitgliedern und Partnern des aBB e.V. möchte ich an dieser Stelle ausdrücklich für die bisherige großartige Zusammenarbeit und die vielen erreichten Ziele danken. Wir freuen uns auf weitere spannende Projekte und zählen auch für die Zukunft auf Ihre Unterstützung.

Herzlichst, Ihr

Harald Bleimeister
Vorstandsvorsitzender



aBB - automotive BerlinBrandenburg e.V.
Fontanestraße 15
14476 Potsdam



T +49 33208 216255



E info@ac-bb.de
www.ac-bb.de

GRUSSWORT



| LIEBE LESERINNEN UND LESER,

manchmal fragt man sich, wie viele Steine die Automobilindustrie noch schultern kann und muss. Die Stichwörter und Herausforderungen wurden oft genug wiederholt, so dass ich sie nicht erneut aufzählen will. Fakt ist, dass die Investitionen, die Hersteller und Zulieferer in den nächsten Jahren stemmen, schwindelerregende Größenordnungen erreichen werden und die Nervosität bei Unternehmen und Arbeitgebervertretungen gleichermaßen steigt. Schließlich sprechen wir über einen der zentralen Eckpfeiler des deutschen Wohlstands. Wenn die Automobilindustrie strauchelt, sind die Umbrüche größer und dramatischer als vieles, was wir derzeit im Bereich des Braunkohleausstiegs diskutieren.

Allein in Berlin und Brandenburg sind etwa 25.000 Mitarbeiter in mehr als 250 Automobilunternehmen beschäftigt und die Entscheidung von Tesla, seine „Gigafactory“ in Brandenburg vor den Toren Berlins zu errichten, wird vielen Menschen weitere Beschäftigung und Zukunftsperspektive geben.

Umso wichtiger ist es, dass Politik und Wirtschaft in den kommenden Jahren enger zusammenarbeiten, um einen „Masterplan neue Mobilität“ zu erarbeiten und umzusetzen. Dieser muss zum einen eine Technologieoffenheit bei der Entwicklung CO₂-neutraler Antriebssysteme haben – sei es nun die Elektromobilität auf Basis der Batterie, der Wasserstoff-Brennstoffzelle oder der synthetischen Kraftstoffe. Gleichzeitig benötigen wir einen konzentrierten Aufbau von mehr Ladestationen im öffentlichen Raum und einfache Regeln für die Installation privater Wallboxen.

Wichtig ist auch eine bessere Zusammenarbeit bei länderübergreifenden Forschungs- und Entwicklungsprojekten. Der heute noch gültige Ansatz: „Geld aus meinem Bundesland nur für Firmen und Forschungseinrichtungen aus meinem Bundesland“ behindert eine effektive Kooperation.

Der Wettbewerb treibt uns an – aber die vor uns liegenden Herausforderungen sind so groß, dass Wettbewerbsumfeld so herausfordernd, dass Kooperationen und das Verbinden unterschiedlicher Stärken in der Zukunft immer wichtiger werden. Die dafür notwendige Markttransparenz herzustellen – dafür soll diese Publikation einen Beitrag leisten.

Der automotive Berlin Brandenburg e.V. und das Automobilcluster Ostdeutschland (ACOD) konzentrieren alle ihre Anstrengungen darauf, die Unternehmen und Forschungseinrichtungen durch unterschiedliche Veranstaltungsangebote bei ihren Anstrengungen zu unterstützen.

Die deutsche Automobilindustrie hat sich in den letzten Jahrzehnten eine absolute Spitzenposition erarbeitet und verfügt ohne Zweifel über das Knowhow, die Köpfe und den Willen, diese Position in der Zukunft zu halten oder auszubauen. Wenn Wirtschaft, Forschung und Unternehmen gemeinsam an diesem Ziel arbeiten, haben wir die besten Voraussetzungen, genau dieses Ziel auch zu erreichen.

Herzlichst, Ihr

Jens Katzek
Geschäftsführer ACOD GmbH



**ACOD - Automotive Cluster
Ostdeutschland GmbH**

August-Bebel-Str. 73 • 04275 Leipzig



T +49 341 30382535



**E info@acod.de
www.acod.de**



BeCAN –

Berlin Chinesisches Automotive Netzwerk

UNTERSTÜTZUNG BEI DEUTSCH-CHINESISCHEN
GESCHÄFTSBEZIEHUNGEN

proProd



EFFIZIENTE PRODUKTIONSORGANISATION
UND DIGITALES ENGINEERING



PROITCAR



LÖSUNGEN FÜR NEUE FUNKTIONALITÄTEN
UND ANFORDERUNGEN DER FAHRZEUG-
TECHNIK



automotive
BerlinBrandenburg



ACOD
AUTOMOTIVE CLUSTER
OSTDEUTSCHLAND



MITGLIED IM AUTOMOTIVE CLUSTER
OSTDEUTSCHLAND ACOD



QUANT4.0

Qualifizierung Auszubildender in neuen Technologiefeldern

SOZIOKULTURELLE AUSWIRKUNGEN
DER DIGITALISIERUNG AUF HUMAN
RESOURCES UND DIE AUSBILDUNG

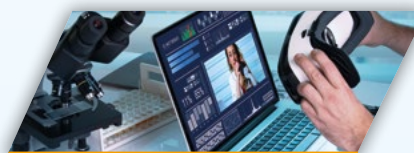


KREATIVWIRTSCHAFT

VR BUSINESS CLUB

www.vrbusiness.club

INDUSTRIELLE ANWENDUNGEN
VON AR UND VR



033208 - 21 62 55



www.ac-bb.de

INHALTSVERZEICHNIS

| NETZWERKINTERNE PROJEKTE

QUANT 4.0	4
BeCAN – Berlin- Chinesisches Automotive Netzwerk	5

| aBB MITGLIEDER

ADAC Fahrsicherheitszentrum	
Berlin-Brandenburg GmbH	6
Ahlberg Metalltechnik GmbH	7
airkom Druckluft GmbH	8
Alutrim Europe GmbH	9
APCB Automotive Plastic Components	
Berlin GmbH & Co. KG	10
ASL - Automationssysteme Leske GmbH	11
ATeNe GmbH	12
AutoVision – Der Personaldienstleister GmbH & Co. OHG	13
Autumn Courage GmbH	14
Bertrandt Services GmbH	15
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co.	
Kommanditgesellschaft, Berlin	16
CCVOSEL GmbH	17
COMPLEVO GmbH	18
COSMO CONSULT GmbH	19
CRONIQ Ingenieurgesellschaft mbH	20
CTM Fahrzeugbau GmbH	21
D-LABS GmbH	22
DEKRA Automobil GmbH	
DEKRA Technology Center	23
Dr. Shufani GmbH & Co.KG	
Tape Converting Machines	24
DTL Werkzeugbau GmbH & Co KG	25
Duwe „Kapazitätsbörse für Kfz-Systemteile für Berlin/Brandenburg“ GmbH	26
EDAG Werkzeug + Karosserie GmbH	27
FLAMM Motec GmbH	28
FLAMM Syscomp GmbH	29
Formel D GmbH	30
FUSS-EMV Ing. Max Fuss GmbH & Co. KG	31
future Training & Consulting GmbH	32
GEBIFO Gesellschaft zur Förderung von Bildungsforschung und Qualifizierung mbH	33
GSG Baubeschläge GmbH Elsterwerda	34
HWL Löttechnik GmbH	35
InMediasP GmbH	36
KEBO MEDIA	37
Melster Consulting UG (haftungsbeschränkt)	38
Meshicon Software UG & Co. KG	39
Metal Improvement Company	40
Mitutoyo Deutschland GmbH	41
Neolog GmbH	42
OLIGO Lichttechnik GmbH surface controls	43
Ortrander Eisenhütte GmbH	44

pi4_robotics GmbH	45
Pierburg GmbH Werk Berlin	46
PROSTEP AG	47
PSI Automotive & Industry GmbH	48
Pulverlackierung Sarnoch GmbH	49
QUALITAS Dienstleistungsgesellschaft mbH	50
Rhenus Warehousing Solutions SE & Co. KG	51
surfaced GmbH	52
TDK Sensors AG & Co. KG	53
Tempton Personaldienstleistungen GmbH	54
TPC GmbH	55
VELA Performance GmbH	56
Wirthwein Nauen GmbH & Co. KG	57
Witt Solutions GmbH	58
ZAL Zentrum Aus- und Weiterbildung GmbH	
Ludwigsfelde – Luckenwalde	59

| AUSBILDUNGSBERUFE

Elektroanlagenmonteur (m/w/d)	62
Elektroniker für Betriebstechnik (m/w/d)	63
Elektroniker für Geräte und Systeme (m/w/d)	64
Fachangestellter für Markt- und Sozialforschung (m/w/d)	65
Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung (m/w/d)	66
Fachinformatiker für Systemintegration (m/w/d)	67
Fachkraft für Lagerlogistik (m/w/d)	68
Fachkraft für Metalltechnik (m/w/d)	69
Industriekaufmann (m/w/d)	70
Industriemechaniker (m/w/d)	71
Kaufmann für Büromanagement (m/w/d)	72
Kaufmann für Spedition und Logistikdienstleistung (m/w/d)	73
Konstruktionsmechaniker (m/w/d)	74
Maschinen- und Anlagenführer (m/w/d)	75
Mechatroniker (m/w/d)	76
Stanz- und Umformmechaniker (m/w/d)	77
Verfahrensmechaniker Beschichtungstechnik (m/w/d)	78
Verfahrensmechaniker Kunststoff- und Kautschuktechnik (m/w/d)	79
Werkstoffprüfer Schwerpunkt Metalle (m/w/d)	80
Werkzeugmechaniker	81
Zerspanungsmechaniker (m/w/d)	82

| BILDUNGSEINRICHTUNGEN

Staatliche Technikerschule Berlin	86
SIA – Smart industrial Academy	87
bbw Hochschule	88
Beuth – Hochschule für Technik Berlin	89
BSP – Business School Berlin	90
BTU Cottbus Senftenberg	91
HNE – Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde	92
HTW – Hochschule für Technik und Wirtschaft Berlin	93
Technische Hochschule Brandenburg	94

Kompetenzerweiterung technologiebasierte Zusatzqualifizierungen



PROJEKTPARTNER



QUANT4.0- QUALIFIZIERUNG VON AUSZUBILDENDEN IN NEUEN TECHNOLOGIEFELDERN

Unter der Konsortialführung des ibbf arbeiten seit August 2017 vier Verbundpartner. Neben der Entwicklung von Zusatzqualifikationen für die neuen technologischen Anforderungen, steht die Betreuung und Beratung der Ausbildungsbetriebe bei der Umsetzung der Novellierung der industriellen Metall- und Elektroberufe. Diese werden die berufliche Ausbildung in drei Regionen Berlin-Brandenburgs attraktiver gestalten und damit einen Beitrag zur Zukunftsfähigkeit der Unternehmen durch Fachkräftesicherung leisten.

Die Unternehmen der beteiligten Wirtschaftsnetzwerke bieten einen persönlichen Einblick in ihren Arbeitsalltag, um ein authentisches Bild dieser Berufe zu zeigen und jungen Menschen bei der Berufsorientierung zu helfen. Die beteiligten Firmen bieten allen interessierten Jungen und Mädchen unter anderem Ausbildungsmöglichkeiten als Werkzeugmechanikerin, Zerspanungsmechanikerin, Fachkraft für Lagerlogistik, Elektronikerin, Metallbauerin und viele weitere wie im Ausbildungsteil beschrieben.

Dafür wird das im August 2017 gestartete JOBSTARTER plus Verbundprojekt QUANT 4.0 für Unternehmen der Wirtschaftscluster Energietechnik, Verkehr/Mobilität/Logistik und Metall durch die Digitalisierung entstandene berufliche Bildungsbedarfe erfassen. Durch Kooperation von drei Wirtschaftsnetzwerken werden Unterstützungsstrukturen für KMU und innovative Lösungen zur Verbundausbildung entwickelt – z.B. durch eine Lernfabrik 4.0 im Wachstumskern Autobahndreieck Wittstock-Dosse oder diesen Ausbildungs- und Kompetenzatlas.

So werden u.a. in QUANT 4.0 die mit der Digitalisierung verbundenen technologischen Veränderungen in Arbeitsprozessen als technologiebasierte Zusatzqualifizierungen die berufliche Ausbildung – zum Beispiel auch durch gezielte Ansprache von Mädchen für „Männerberufe“ attraktiver gestalten.

In dem geplanten und beantragtem Folgeprojekt „DigiLOK – Plattformgestützte Verbundausbildung durch Digitalisierung

der Lernortkooperation“ sind der Ausgangspunkt für das Vorhaben die nach wie vor bestehenden Schwierigkeiten insbesondere kleiner und Kleinstunternehmen, geeignete Azubis zu finden. Trotz vielfältiger Maßnahmen und Angebote zur Berufsorientierung gehen immer noch zu wenig Jugendliche den Weg der beruflichen Bildung. Dies liegt nicht nur daran, dass Berufe und entsprechende regionale Ausbildungsbetriebe unzureichend bekannt sind; vielen jungen Menschen erscheint eine Ausbildung vor allem in KMU nicht attraktiv genug. Dabei spielen immer weniger quantitative Aspekte der Erhöhung der Ausbildungsplätze eine Rolle – längst konkurrieren Unternehmen um die sinkende Zahl der ausbildungswilligen Jugendlichen – vielmehr geht es um eine qualitative Erhöhung der Attraktivität von KMU als Ausbildungsbetrieb und Arbeitgeber.

Das Projekt QUANT4.0 ist ein JobStarter plus Projekt und wird gefördert durch:



BECAN – BERLIN-CHINESISCHES AUTOMOTIVE NETZWERK

Die deutsche und internationale Automobilwirtschaft befindet sich in einem grundlegenden strukturellen und technologischen Wandel.

Auf Grund gesellschaftlicher und technologischer Handlungszwänge haben die deutschen OEM's der Automotive Branche ihre Zulieferungen entsprechend den jeweiligen Märkten und deren Lokal Sourcing Bedingungen angepasst.

Im Rahmen der internationalen Abkommen zur Reduzierung der Umweltbelastungen und Einhaltung der international abgestimmten ökologischen Zielvorgaben wurde u.a. national und international die Entwicklung und Einführung von Fahrzeugen mit alternativen umweltschonenden Antriebstechnologien gefordert. Gleichzeitig wurden zur Reduzierung der Umweltbelastungen in Ballungszentren und Großstadtgebieten neue Verkehrs- und Infrastruktursysteme gefordert.

Speziell der chinesische Markt, als einer der größten und am weitesten entwickelten Absatzmärkte für die deutsche Automobilindustrie, wurden in den letzten Jahren mit erheblichen zentralstaatlichen Förderungen der chinesischen Regierung die Forschung und Entwicklung, Fertigung und der Vertrieb von Elektrofahrzeugen sowie der Aufbau der notwendigen Infrastruktur forciert. Mit dieser staatlichen Zielvorgabe wurde China zum internationalen Leitmarkt für Elektromobilität entwickelt. Dieses umfasst alle Bereiche von Fahrzeugen, Lade- und Speichersysteme, Infrastruktursysteme, Fertigungssysteme

(Smart Factory), Mobilfunk/ Internet (5G) usw.

Durch das Lokal Sourcing Prinzip haben deutsche OEM's verstärkt in den letzten Jahren ihren Anteil der chinesischen Zulieferer vor Ort im Markt und in Europa/ Deutschland erhöht.

Parallel zu dieser Entwicklung wurden durch chinesische Direktinvestitionen und Beteiligungen bei internationalen Tech- Unternehmen und OEM's Technologie Knowhow erworben, welches zu einer schnellen und starken Entwicklung des Reifegrades der Fertigungsstärke der chinesischen Unternehmen führte.

Hauptziel des Netzwerkprojektes BeCAN ist es:

- + Berliner klein- und mittlere Unternehmen (KMU) in dem sich neu strukturierenden internationalen Zuliefer- und Wertschöpfungsprozess der automotive Industrie erfolgreich zu positionieren
- + Sie bei der Überwindung von Internationalisierungsbarrieren speziell zu chinesischen Auftraggebern zu unterstützen, um somit den Aufbau und die Entwicklung von nachhaltigen internationalen Kooperationen zu fördern.
- + Durch die Initiierung von überregionalen und internationalen Kooperationen sollen die bestehenden Wettbewerbsnachteile ausgeglichen werden und die regionalen Wertschöpfungsketten in bestehenden und sich neu strukturierenden internationalen Zuliefer- und Produktionsprozesse eingebunden werden.

Das Netzwerkprojekt BeCAN soll als aktive Unterstützungsplattform von der Information bis zur späteren individuellen Realisierung diesen Prozess initiieren und begleiten.

Ausgehend von den jeweiligen unternehmensbezogenen Affinitäten/ Reifegraden werden die Unternehmen durch einen 5-teiligen iterativen Prozess, beim Aufbau und/oder der Neuausrichtung ihrer Internationalisierungsaktivitäten in China, unterstützt und begleitet.

Durch das Netzwerkprojekt BeCAN werden hierzu verschiedene Leistungen und Formate von der Sensibilisierung zur Marktvorbereitung und Markteinführung automotive spezifisch entwickelt und bereitgestellt.

Zur Finanzierung des Netzwerkprojektes BeCAN beabsichtigt der aBB e.V. im Rahmen der Förderrichtlinie Internationalisierung-Netzwerkförderung des Landes Berlin finanzielle Mittel bei der IBB Investitionsbank Berlin zu beantragen.



ADAC

Fahrsicherheitszentrum
Berlin-Brandenburg

HIER TRIFFT FAHRSICHERHEIT AUF ADRENALIN

Die Zahlen beeindrucken: Mit 14 Fahrsicherheitsmodulen, einer Fläche von 25 Hektar und mehr als 15.000 Trainingsteilnehmern pro Jahr ist das ADAC Fahrsicherheitszentrum Berlin-Brandenburg eines der größten seiner Art in Europa.

Die hervorragende technische Ausstattung in Linthe ermöglicht Fahrtrainings für alle Fahrzeuggattungen und Events auf höchstem Niveau – direkt vor den Toren Berlins.

Ein Training im ADAC Fahrsicherheitszentrum garantiert Adrenalin, Action und Abenteuer. Pkw-Fahrer optimieren in sicherer Umgebung ihre Fahrkünste bei Brems- oder Ausweichübungen. Auch für Off-Road-Fans, Senioren, junge Fahrer und Frauen gibt es eine Fülle an spannenden Angeboten. Durch jedes Training führen professionelle ADAC Trainer mit vielen nützlichen Praxistipps.

Aber auch Unternehmen aus der Region profitieren von den Leistungen des ADAC Fahrsicherheitszentrums:

Bei der professionellen Mitarbeiterschulung, Berufskraftfahrer-Qualifikation oder bei Flottenseminaren – das ADAC Fahrsicherheitszentrum ist Ansprechpartner Nummer eins in der Region. Ob in Kombination mit modernen Segways oder anderen dynamischen Eventhighlights – wer nach dem perfekten Veranstaltungsort für Firmen-Events und Incentives sucht, findet in Linthe alle Möglichkeiten für zeitgemäße Mitarbeiter- oder Kundenbindung. Ein erfahrenes Event-Team hilft bei der wirkungsvollen Umsetzung der eigenen Ideen.

Neue Perspektive gesucht? Die Ausbildung zum ADAC Trainer.

Die Tätigkeit als Fahrtrainer/in beim ADAC ist eine freiberufliche Tätigkeit und erfordert bestimmte Voraussetzungen und Fähigkeiten in den Bereichen Pädagogik und Moderation. Auch das Interesse an Mobilität sowie eine Portion Fahrerfahrung sind von Vorteil. Idealerweise gehen Sie die Trainertätigkeit nebenberuflich nach. Detaillierte Informationen finden Sie unter anderem auf unserer Internetseite. (siehe unten)

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Klassische Fahrsicherheitstrainings für Pkw, Motorrad und Nutzfahrzeuge für Firmen- und Privatkunden
- + Eventlocation für Teamevents oder Kundenincentives
- + Anmietungslocation für Messen, Produktpräsentationen oder Großveranstaltungen

WIR BILDEN AUS

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

Frau Stefanie Ruppe

T +49 33844 75 07 30

E s.ruppe@fahrsicherheit-bbr.de



Kauffrau/-mann für Büromanagement (m/w/d)
siehe Seite 72



ADAC Trainer (m/w/d) – mehr Infos unter:
www.fahrsicherheit-bbr.de/freiberufliche-trainer



**ADAC Fahrsicherheitszentrum
Berlin-Brandenburg GmbH**
Am Kalkberg 6 • 14822 Linthe



T +49 33844 75 07 60
F +49 33844 75 07 51



E firmenkunden@fahrsicherheit-bbr.de
www.fahrsicherheit-bbr.de



GEMEINSAM MEHR ERREICHEN – AHLBERG METALLTECHNIK AUS BERLIN

Die inhabergeführte Ahlberg Metalltechnik GmbH bietet ihren vornehmlich aus der Automobilindustrie stammenden Kunden überzeugende Komplettlösungen: von Konstruktion, Werkzeug- und Vorrichtungsbau, Herstellung von Prototypen bis zur Serienfertigung von Stanz- und Biegeteilen, Dreh- und Frästeilen sowie Schweißbaugruppen.

Die Serienfertigung o.g. Teile ist unter der Ahlberg Metalltechnik GmbH (AM) zusammengeführt. Die Ingenieursdienstleistungen für Entwicklung, Simulation, Konstruktion und Automation sowie Werkzeug- und Vorrichtungsbau sind unter der Ahlberg Engineering GmbH (AE) als 100%ige Tochtergesellschaft der Ahlberg Metalltechnik GmbH gruppiert. Damit deckt die Ahlberg-Unternehmensgruppe die komplette Kette der Metallverarbeitung ab – alles aus einer Hand und unter einem Dach. Der Grundstein dafür wurde im November 2004 gelegt, als Mario Ahlberg die Ahlberg Metalltechnik GmbH gründete. Seither verzeichnet die Gruppe ein stetiges Wachstum – einerseits durch den Kauf von Unternehmen mit unterschiedlichen Kernkompetenzen, andererseits organisch mit neuen Kunden aus der Automobil- und Schienenfahrzeugindustrie sowie dem Maschinenbau und der Bauwirtschaft.

Die berufliche Ausbildung nimmt bei Ahlberg Metalltechnik einen hohen Stellenwert ein. In der eigenen Lehrwerkstatt werden jährlich Zerspanungsmechaniker und Werkzeugmechaniker ausgebildet – in der Verwaltung außerdem regelmäßig Industriekaufleute.

Die Gruppe mit ihren derzeit 180 engagierten Mitarbeitern ist im Technologiepark Berlin-Adlershof zu Hause. Auf dem im Sommer 2015 bezogenen neuen Areal von 17.700 m² bieten moderne Produktions- und Verwaltungsflächen ideale Bedingungen für die zukünftigen Herausforderungen und weiteres Wachstum in den kommenden Jahren.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Simulation – Finite-Elemente-Methode (FEM) und Fluidodynamik-Simulation (CFD)
- + Entwicklung und Konstruktion – SolidWorks, 3DQuickPress, Catia, Siemens NX, Visi 21
- + Werkzeugbau – Erodieren, Flachsleifen, Montage
- + Vorrichtungsbau – CNC-Fräsen, CNC-Drehen, Schleifen, WIG/MAG-Schweißen
- + Prototypen – Umform-, Laser- und Zerspanungsteile nach Daten oder Zeichnung
- + Umformtechnik in Serie – Stanzen, Biegen, Ziehen
- + Zerspanungstechnik in Serie – CNC-Drehen, CNC-Fräsen (4-Achs-Bearbeitung)
- + Schweißen in Serie – Widerstandsschweißen

WIR BILDEN AUS



Zerspanungsmechaniker (m/w/d)
siehe Seite 82



Werkzeugmechaniker (m/w/d)
siehe Seite 81



Industriekaufmann (m/w/d)
siehe Seite 70



Ahlberg Metalltechnik GmbH
Igo-Etrich-Straße 7
12487 Berlin



T +49 30 6832005-55



E berlin@ahlberg-metalltechnik.de
www.ahlberg-metalltechnik.de



ENERGIEEFFIZIENT, INNOVATIV UND NACHHALTIG

Die airkom Druckluft GmbH ist Komplettanbieter von schlüsselfertigen Druckluft- und Industriekühlanlagen.

Hierbei sind Energieeffizienz, Innovation und Nachhaltigkeit die Maßstäbe unserer Arbeit. Wir verbinden die Vorgaben unserer Kunden mit innovativer Technik und besten Komponenten renommierter Hersteller zu effizienten Komplettanlagen. airkom bietet sowohl standardisierte als auch individuelle Anlagenlösungen, die immer exakt auf den Bedarf der Anwender ausgerichtet sind.

Unser Leistungsportfolio erstreckt sich über den gesamten Prozess des Anlagenbaus für Druckluft/Vakuum, Kühlung und technische Gase - von der Planung und Errichtung aller Anlagenkomponenten bis hin zur Inbetriebnahme und Wartung. So halten wir unser Know-how für den reibungslosen Betrieb neuer oder bestehender Anlagen immer auf dem aktuellsten Stand und schaffen für unsere Kunden Sicherheit und Flexibilität in der Produktion.

Unsere besondere Qualität zeigt sich auch in langjährigen Partnerschaften. Viele unserer Kunden betreuen wir vom ersten Tag an. Dadurch kennen wir ihre spezifischen Anforderungen und wissen, wie wir ihren gesamten Produktionsprozess optimal unterstützen können.

Systemlösungen von den zertifizierten Experten aus Wildau - Durch unsere jahrzehntelange Fachkompetenz auf dem Gebiet der Drucklufttechnik und Industriekühlung verfügen wir über Referenzen in ganz Europa.

Gemeinsam für mehr Produktivität, Nachhaltigkeit und Effizienz – dafür steht airkom.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Druckluft- und Vakuumanlagen
- + Industriekühlanlagen
- + Anlagen für technische Gase
- + Service und Wartung
- + Anlagenkomponenten für Industrie bis Handwerk
- + Vermietung von Anlagentechnik
- + Beratung und Energieeffizienz

WIR BILDEN AUS

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

Frau Ina Kurz T +49 3375 5205-0
E kurz@airkom24.de



Mechatroniker Schwerpunkt Druckluft- und Kältetechnik (m/w/d)

siehe Seite 76



airkom Druckluft GmbH
Petra-Damm-Straße 1
15745 Wildau



T +49 3375 5205-0
F +49 3375 5205-29



E info@airkom24.de
www.airkom24.de

ALUTRIM
ALUMINUM EXPERTISE

ECHTMETALLZIERTEILE UND HOCHWERTIGES INNENRAUMINTERIEUR FÜR ANSPRUCHSVOLLE KUNDEN

Seit 1991 hat sich am Standort Kyritz die Kompetenz in der Aluminiumbearbeitung kontinuierlich weiterentwickelt. Neben dem Schwerpunkt als Automobilzulieferer für Kunden wie Audi, BMW, Daimler, Porsche und Rolls-Royce sind die 140 Mitarbeiter mit der Herstellung von Zierteilen für Konsumgüter wie beispielsweise Edelstahlblenden für Geschirrspüler oder Kaffeemaschinen und Echtmetall-Lautsprechergittern beschäftigt. Hinzu kommen verschiedene tiefgezogene, anspruchsvolle, sicherheitsrelevante Strukturteile für z. B. Feuerlöscher aber auch Hüftgelenkpfannen für medizinische Implantate.

Wir haben unsere herausragende Position durch das besondere Know-how und Engagement unserer Mitarbeiter/innen erreicht. Mit Dir möchten wir es weiterentwickeln!

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Ein modernes Arbeitsumfeld und eine Ausbildung in der Region
- + Verantwortungsvolle Aufgaben und flexible Arbeitszeiten
- + Eine faire Ausbildungsvergütung
- + Unterstützung bei der Wohnungssuche vor Ort
- + Förderung von sportlichen und kulturellen Interessen
- + Wir verfolgen nicht nur Produktinnovationen, wir suchen auch familienfreundliche Lösungen für unsere Mitarbeiter.

Unser Ziel ist es, motivierte engagierte Mitarbeiter/innen zu gewinnen, die dauerhaft einen Teil unseres Teams werden.

WIR BILDEN AUS



Werkzeugmechaniker – Stanztechnik (m/w/d)
siehe Seite 81



Werkzeugmechaniker – Formenbau (m/w/d)
siehe Seite 81



Zerspanungsmechaniker (m/w/d)
siehe Seite 82



Stanz- und Umformmechaniker (m/w/d)
siehe Seite 77



Verfahrensmechaniker (m/w/d)
siehe Seite 78



Mechatroniker (m/w/d)
siehe Seite 76



Alutrim Europe GmbH
Leddiner Weg 28
16866 Kyritz



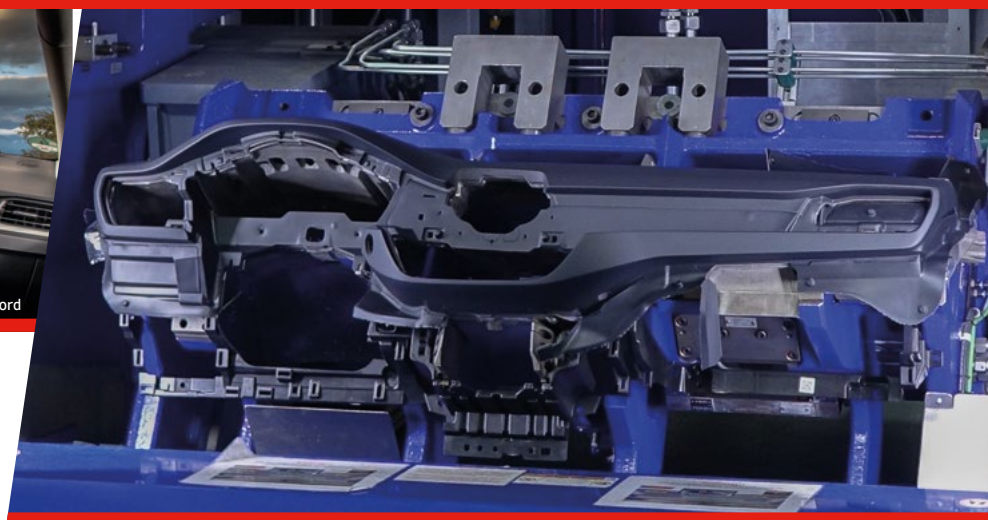
Melanie Brandenburg
T +49 33971 482 53



E jobs@alutrim.de
www.alutrim.de



Quelle: Ford



MANUFACTURING COMPETENCE IN PLASTIC MADE IN BERLIN

Mit unserem Know-how fertigen wir seit über 35 Jahren – auf 33.000 m² Produktionsfläche – hochwertige Produkte für den Fahrzeuginnenraum – von der Instrumententafel über Mittelkonsolen bis hin zu den Türverkleidungen.

Für unsere Kunden haben wir über 25 komplexe Produktneuanläufe erfolgreich umgesetzt – knapp 50 neue Werkzeuge wurden für das Instrumententafel-Projekt in 2018 „angefahren“.

Die angewandten Technologien haben sich bei jedem Modelwechsel kontinuierlich weiterentwickelt, um den aktuellen Trends in Bezug auf Komfort, Individualisierung und Funktionalität zu entsprechen. Der Fokus lag dabei aber auch immer konsequent auf Nachhaltigkeit und Leichtbau.

Die langjährigen Erfahrungen mit der Herstellung sicherheitsrelevanter Bauteile mit einer hohen Fertigungstiefe, wie beispielsweise einer Instrumententafel mit „seamless Airbag“, hat zu einer umfangreichen Expertise geführt:

- **Spritzgießen**
Konventionell & 2K, Gasinjektion, IMD, KGF, LGF
- **Kaschieren und Thermoformen**
Vakuum-Tiefziehen von Folien und Platten, Positiv & Negativ Vakuum Formen, Thermo Compression (Press-Kaschieren – Leichtbau einer „grünen Türverkleidung“ aus Naturfaser)
- **Airbag Scoring & PUR Schäumen**
- **Stanzen & Fräsen**

• **Fügen & Montage**

Vibrations (VIB)-, Ultraschall (US)- und Heizelement-Schweißen, Klebe- und Schraubverbindungen

Wir setzen auch in Zukunft auf neue Technologien und deren Potentiale. Voraussetzung dafür ist eine beherrschbare und moderne Anlagentechnik. Neben Investitionen in neue Fertigungstechnologien wurde in diesem Jahr intensiv in den Ausbau des Werkzeugbaus, in ein neues Fräszentrum, investiert. Mit 6 neuen Spritzgießmaschinen, die nun in die zentrale Granulatversorgung eingebunden sind, wurde der Grundstein für eine „State of the Art“ Fabrik am Standort Berlin gelegt.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Etablierter und zertifizierter Automobilzulieferer nach IATF 16949; ISO 14001
- + Know-how für Industrialisierung und Fertigung hochwertiger Interieur-Produkte
- + Werkzeugbau mit weitreichenden Erfahrungen im Anlauf und Einfahren von Werkzeugen
- + Abgegrenzte Bereiche zur Fertigung von Prototypen, Musterteilen, Klein- und Sonderserien
- + Langjährige Erfahrung mit Verlagerung und Inbetriebnahme von Werkzeugen und kompletten Fertigungslinien



APCB Automotive Plastic Components
Berlin GmbH & Co. KG
Goerzallee 325 • 14167 Berlin



Sabine Neumann
T +49 30 322914190
F +49 30 322914120



E info@apc-berlin.de
www.apc-berlin.com



IMMER EINEN SCHRITT VORAUS MIT HIGHTECH AUS NEURUPPIN

Die ASL GmbH versteht sich als leistungsstarker Partner der verarbeitenden Industrie bei der Entwicklung, Konstruktion und Erstellung individueller Systemlösungen für unterschiedlichste Fertigungs- Montage- und Prüfanlagen und der Verknüpfung einzelner Produktionsprozesse. Innovation zählt bei den 39 Mitarbeitern zum Tagesgeschäft und wenn neue Produkte entstehen, begleitet ASL die Hersteller durch den gesamten Prozess. Den Auftraggebern wird hierfür ein umfassendes Leistungsspektrum angeboten. Dies umfasst die Beratung bei der Festlegung der Technologie des Fertigungsverfahrens, die Entwicklung und Konstruktion von Montagelinien, Prüfsystemen, Förderanlagen und vieler weiterer Vorrichtungen mit den gewünschten Eigenschaften, sowie deren Herstellung, Montage, Programmierung, Inbetriebnahme und Wartung. Um diesem Anspruch gerecht werden zu können, bietet ASL mit den Bereichen Entwicklung & Konstruktion, Steuerungsbau & Programmierung, CNC-Fertigung, Montage und Service ein Komplettpaket aus einer Hand an.

Zu den Kunden, bei denen es sich überwiegend um Unternehmen der Automobilbranche, Hausgerätehersteller und kunststoffverarbeitende Betriebe handelt, zählen inzwischen viele international bekannte Branchenführer sowie deren Zulieferer, sodass die Neuruppiner Maschinenbauerzeugnisse nach ganz Deutschland, aber auch nach Asien, Amerika und in viele Länder Europas ausgeliefert werden. Um auch in Zukunft dem Wettbewerb einen Schritt voraus zu sein, wurde in den letzten Jahren eine neue Betriebsstätte aufgebaut und hochmoderne Ausrüstung beschafft. Auch im Mitarbeiterbereich hält ASL entsprechende Potentiale vor, um jederzeit schnell und flexibel reagieren zu können und die Produktionssicherheit der Kunden zu garantieren.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Prozess- & Verfahrensentwicklung
- + Engineering & Projektmanagement
- + Fertigung & Montage von Sondermaschinen
- + Implementierung & Programmierung von Industrierobotern
- + Steuerungs- & Schaltschrankbau
- + SPS-Programmierung
- + Instandhaltung & Erweiterung von Produktionsanlagen
- + CNC-Fertigung & Metallbearbeitung

WIR BILDEN AUS

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

Frau Manuela Schmidt-Patzer

E info@asl-automation.com



Mechatroniker (m/w/d)

siehe Seite 76



Werkzeugmechaniker (m/w/d)

siehe Seite 81



CNC Zerspanungsmechaniker (m/w/d)

siehe Seite 82



Industriekaufmann (m/w/d)

siehe Seite 70



ASL - Automationssysteme Leske GmbH

Valentin-Rose-Straße 8

16816 Neuruppin



T + 49 3391 401530

F + 49 3391 4015329



E info@asl-automation.com

www.asl-automation.com



IHR ERFOLG IST UNSER ERFOLG

Die ATeNe GmbH ist eine Innovationsagentur für technologieorientierte Unternehmen. Im August 2005 in Potsdam gegründet, arbeiten wir heute bundesweit. Mit dem Knowhow unserer 13 Mitarbeiter unterstützen wir innovative Unternehmen bei der Entwicklung neuer Produkte, Verfahren und Dienstleistungen.

Zuschüsse

Jährlich begleiten wir etwa 100 Innovationsprojekte. Art und Umfang unserer Zusammenarbeit mit dem Unternehmen werden dabei ganz individuell abgestimmt. Diese reicht von der Ideenfindung bis zur Umsetzung des Projektes, einschließlich der Zuschussverwaltung und Verwendungsnachweisprüfung.

Die Einwerbung von Zuschüssen ist ein wesentlicher Bestandteil dieser Zusammenarbeit. Je nach Programm lassen sich bis zu 50% der Projektkosten über Zuschüsse finanzieren. Ihr Erfolg ist unser Erfolg. Wir finden gemeinsam mit Ihnen das richtige Programm. Eine Erfolgsquote von über 90% steht für die Qualität unserer Leistungen. Wir erarbeiten mit Ihrer Hilfe Projektbeschreibungen im notwendigen Umfang und in klarer verständlicher Sprache. Die notwendigen Antragsunterlagen bereiten wir unterschriftsreif vor. Die Zeit, die Sie in die Antragstellung investieren müssen, reduzieren wir um bis zu 80%. Bei der Einwerbung von Zuschüssen bieten wir unsere Leistungen erfolgsorientiert an.

Finanzierung

Wir unterstützen Unternehmen bei der Erarbeitung von tragfähigen Finanzierungskonzepten und Businessplänen. Wir entwickeln Strategien zur Finanzierung innovativer Ideen, zur Finanzierung in verschiedenen Wachstumsphasen und nicht zuletzt zur Überwindung finanzieller Krisensituationen. Basis dieser Strategien sind detaillierte Analysen der wirtschaftlichen und technologischen Situation des Unternehmens. Sie sind die Grundlage für Finanzierungsrunden mit Banken und privaten u./o. öffentlichen Kapitalgebern.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Herstellung von Geschäftsbeziehungen im Rahmen von „einfachen“ Zulieferbeziehungen bis hin zu komplexen Kooperationen im FuE-Bereich
- + Bewertung und Vertrieb von Know-how, Innovationen und Technologien
- + Unterstützung von KMU bei deren Leistungsvermarktung bis hin zur Ansiedlung in neuen Märkten (sowohl technologisch als auch geographisch)



ATeNe GmbH
Ulanenweg 11
14469 Potsdam



T +49 331 7044 47-0
F +49 331 7044 47-29



E meister@atene-gmbh.de
www.atene-gmbh.de



AUTOVISION

Der Personaldienstleister

AUTOVISION DER PERSONALDIENSTLEISTER GMBH & CO. OHG

Die AutoVision – Der Personaldienstleister ist einer der bundesweit führenden Anbieter von Personallösungen in den Branchen Automotive, Metall, Elektro, Luft- und Raumfahrt sowie langjähriger, starker Partner des Volkswagen Konzerns. Das Unternehmen unterstützt bundesweit an 19 Standorten Kunden erfolgreich bei der Personalpolitik und bietet Bewerbern vielfältige Job- und Karriere-möglichkeiten zu attraktiven Konditionen und fairen Bedingungen.

Die Handlungsfelder der AutoVision umfassen neben der Personalvermittlung und der Arbeitnehmerüberlassung auch die Übernahme von Rekrutierungsprozessen oder das Master-Vendor Management. Als Managed Service Provider koordiniert die AutoVision außerdem alle Personalmanagementprozesse und ist damit zuverlässiger Partner für die Personalbeschaffung und das Lieferantenmanagement in Unternehmen.

Die AutoVision steht für hohe Flexibilität und Qualität, Fairness und Zukunftsperspektiven und verfügt über langjährige Expertise in Personalprojekten bei renommierten Unternehmen aus der Automobilbranche. Das Unternehmen hilft Bewerbern richtig durchzustarten: Bewerber erwarten spannende Jobs und Kundenprojekte, vielfältige Entwicklungs- und Einsatzmöglichkeiten, hohe betriebliche und tarifliche Standards sowie eine attraktive Vergütung. Über die AutoVision erhalten Bewerber die Möglichkeit, bei renommierten Kundenunternehmen Erfahrungen zu sammeln und legen so den Grundstein für Ihre erfolgreiche Karriere.

Kontakt für Bewerber

Bewerberhotline: 05361 8976116

Online: jobs.der-personaldienstleister.com

Jobs im Wachstumsmarkt Mobilität gibt's seit Juni 2019 auch bei jobilities – dem Tochterunternehmen der AutoVision. In diesem Markt begleitet jobilities qualifizierte Jobsuchende auf ihrem nächsten Karriereschritt und Mandanten bei der Suche nach den neuen Mitarbeitenden. Hier geht's zu den spannenden Jobangeboten: www.jobilities.com/stellenangebote/

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Consulting
- + Arbeitnehmerüberlassung
- + Personalvermittlung
- + Recruitment Process Outsourcing
- + Managed Service Provider
- + Master-Vendor Management



**AutoVision – Der Personaldienstleister
GmbH & Co. OHG**
Major-Hirst-Straße 11 • 38442 Wolfsburg



Timo Schwarz
M +49 152 22991777



E timo.schwarz@der-personaldienstleister.com
www.der-personaldienstleister.com



VR BUSINESS CLUB
www.vrbusiness.club

VR BUSINESS CLUB – DAS BUNDESWEITE NETZWERK FÜR VIRTUAL- UND AUGMENTED REALITY

Der VR Business Club ist das Businessnetzwerk für Virtual Reality und Augmented Reality in Deutschland. Es gibt Startups, Führungskräften und Entscheidern die Möglichkeit sich zu den Themen Innovation und Disruptive Technologien zu connecten.

Der Club hat über 170 Mitglieder, darunter mittelständische und große Unternehmen, quer durch alle Branchen.

Mit dem Format „VR Business Club SparX“ hat der Club erste Ideen und Lösungen für umzusetzende Projekte deutschlandweit etabliert. Dabei konnten über 20 Unternehmen aus den Sektoren Wirtschaft und Kultur aktuelle Problemstellungen als „Challenge“ vorstellen. Lösungsanbieter aus dem VR Business Club Netzwerk entwickelten dazu in weiteren Workshop-Terminen Konzepte und Umsetzungsszenarien mit dem Einsatz von Virtual/Augmented/ und Mixed Reality Technologien.

Aus der Erfahrung der SparX wurden Kernthemen abgeleitet, welche branchenübergreifend immer wieder auftauchen. Diese sind Recruiting, Employer Branding, Training, Assisted Reality, Arbeitssicherheit und Kommunikation von Produktportfolios. Für die Bearbeitung dieser Themen werden ab 2020 aus dem Kreis der Mitglieder Expertengruppen zusammengestellt und ein unmittelbarer Know How Transfer gewährleistet. Mit dem gezielten Einsatz immersiver Technologien lassen sich gewinnbringend Prozesse optimieren, Zeit sparen und ROI's erreichen.

Ein weiteres Kernthema des VR Business Clubs ist es mit Politikern, Executives und Meinungsbildnern die gesellschaftlichen und ethischen Implikationen des Einsatzes von immersiven Technologien (insbesondere in Verbindung mit Künstlicher Intelligenz) zu diskutieren. Es ist eine Tatsache, dass diese neuen Mechanismen Brüche in unseren Gesellschaften und der Geschäftswelt verursachen. Der VR Business Club will hier europäische Werte im Kontext von disruptiven Technologien beleuchten und als Dialogplattform den Meinungsaustausch fördern.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Teilnahme an den regelmäßigen Clubevents deutschlandweit
- + Zusammenbringen von Expertengruppen zu relevanten Themen
- + Vermittlung passender VR/AR/MR Anbieter
- + Vermarktung von Produkten, Projekten, Leistungen der Mitglieder
- + Basis-Beratung bei der VR/AR/MR Strategie des Unternehmens
- + Updates zu neuester Software und Geräten im VR/AR/MR Markt



Autumn Courage GmbH
Kurfürstendamm 237
10719 Berlin



M +49 171 7017801



E info@vrbusinessclub.com
www.vrbusiness.club



bertrandt

ENTWICKLUNGSLÖSUNGEN FÜR DIE MOBILITÄT VON MORGEN

Der Entwicklungspartner Bertrandt ist seit rund 15 Jahren in Berlin vertreten. Die Leistungen umfassen Entwicklung, Prozessplanung und Qualitätsmanagement. Ingenieure und Techniker bieten Kunden aus den Branchen Automobil, Bahntechnik und Luftfahrt sowie der Energie und Konsumindustrie tiefes Know-how, zukunftsfähige Projektlösungen und hohe Kundenorientierung.

Den Branchenschwerpunkt an unserem Standort in Berlin-Johannisthal bildet die Automobilindustrie. Vor Ort werden vielseitige Projekte mit unterschiedlichsten Anforderungen bearbeitet. Ein Fokus ist die Entwicklung von Systemen im elektrischen und mechanischen Antriebsstrang sowie von Batteriemanagementsystemen. Weiterhin beschäftigt sich unser Standort mit mechanischen und mechatronischen Entwicklungen und der Fertigung von Vorrichtungen für Produktionsanlagen oder Prüfstände mit CE-Konformität.

Erweitert wird das Angebot durch Automatisierungs- und Messtechniklösungen nach den Anforderungen unserer Kunden. Auch die Megatrends der Automobilbranche – autonomes Fahren und Elektromobilität – sind Themen, mit denen wir uns vor Ort intensiv beschäftigen.

Von der ersten Idee bis zum serienreifen Produkt bietet der Bertrandt Konzern innovatives Engineering ebenso wie Beratung im Qualitäts- und Projektmanagement. Wir beschäftigen uns mit anspruchsvollen Technologien aus Gegenwart und Zukunft und gestalten so die Welt von Morgen entscheidend mit. Unsere Ent-

wicklungen verbessern die Lebensqualität im Alltag. Mit 13.000 Mitarbeitern an über 50 Standorten sind wir international vertreten und bieten Know-how in allen hochtechnologischen Branchen. Bertrandt: Engineering für Menschen.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Autonomes Fahren
- + Digitalisierung
- + Elektromobilität
- + IT-Dienstleistungen
- + Fahrzeugsicherheit
- + Vernetzung
- + Virtualisierung



Bertrandt Services GmbH
Louis-Bleriot-Straße 4
12487 Berlin



Thorsten Schulz
T +49 30 632 2249-0
F +49 30 632 2249-22



E berlin@bertrandt-services.com
www.bertrandt.com



brose
Excellence in Mechatronics

FAHRZEUGTECHNIK UND E-BIKE ANTRIEBE „MADE IN BERLIN“

Brose ist weltweit der viertgrößte Automobilzulieferer in Familienbesitz. Das Unternehmen entwickelt und fertigt mechatronische Systeme für Fahrzeugtüren und -sitze sowie Elektromotoren und Elektronik, unter anderem für Lenkung, Bremsen, Getriebe und Motorkühlung. Rund 26.000 Mitarbeiter an 63 Standorten in 23 Ländern erwirtschaften einen Umsatz von 6,3 Milliarden Euro. Jeder zweite Neuwagen weltweit ist mit mindestens einem Brose Produkt ausgestattet.

Im Ortsteil Moabit befindet sich das Berliner Werk des Mechatronik-Spezialisten. Rund 200 Mitarbeiter fertigen Kühlerlüfterantriebe und -module, Heiz- und Klimagebläse, Kompressormotoren, Aktuatoren, Lenkungsantriebe und elektrische Parkbremsen. Zu den Kunden am Standort gehören unter anderem Audi, Bentley, BMW, Daimler, Porsche, Volvo und VW.

Zudem hat das Familienunternehmen sein Know-how auf das E-Bike übertragen. Brose Ingenieure haben ein innovatives Antriebssystem für Elektrofahrräder konzipiert, das seit 2014 in Berlin produziert wird. Im hiesigen E-Bike-Kompetenzzentrum sind Entwicklung, Vertrieb, Marketing und Fertigung der Antriebe gebündelt.

Mit einer präzisen Sensorik stellen sich die Antriebe des Familienunternehmens auf den individuellen Fahrstil des E-Bikers ein und liefern genau das richtige Maß an Zusatzkraft - dynamisch und harmonisch, dabei extrem leise und vibrationsarm. Ist einmal keine elektrische Unterstützung gewünscht, kommt die Brose Freilauftechnologie zum Einsatz. Das heißt, Motor und Getriebe entkoppeln vollständig. Der

Effekt: kein Tretwiderstand. So entsteht ein natürliches Fahrgefühl. Über 30 Hersteller weltweit setzen bereits E-Bike-Antrieben von Brose ein.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Gründung des Unternehmens: 1908 in Berlin
- + Umsatz 2018: 6,3 Mrd. Euro
- + Mitarbeiter 2018: 26.000
- + Weltweite Präsenz: 63 Standorte in 23 Ländern
- + Weltweit viertgrößter Automobilzulieferer in Familienbesitz

WIR BILDEN AUS

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

Frau Jasmin Kerwer

T 49 30 343498186

E jasmin.kerwer@brose.com



Mechatroniker (m/w/d)
siehe Seite 76



**Brose Fahrzeugteile GmbH & Co.
Kommanditgesellschaft, Berlin**
Sickingenstraße 29-38 • 10553 Berlin



T +49 30 343 498 0
F +49 30 343 498 170



E berlin@brose.com
www.brose.com/berlin



CCVOSSSEL 
We know IT.

DIGITALISIERUNG INDIVIDUELL UND SICHER

CCVOSSSEL steht seit 1996 für maßgeschneiderte IT-Dienstleistungen. Mit unserem erfahrenen Team und unserem hohen Qualitätsanspruch betreuen wir Sie bei der Planung und Umsetzung Ihrer Digitalisierungsstrategie.

Im Rahmen unserer Kernkompetenzen bieten wir Informationssicherheit, Rechenzentrums- und Applikationsbetrieb, agile Softwareentwicklung und Business Intelligence.

Unsere Kunden profitieren von hoher Verfügbarkeit, intelligenten Prozessen, klar strukturierten Geschäftsdaten und effektiver Software.

Kundenorientierung ist unser Markenzeichen. Bei uns steht die partnerschaftliche Zusammenarbeit im Mittelpunkt. So komplex IT-Dienstleistungen auch sind, wir gestalten sie nachvollziehbar und in enger Abstimmung mit Ihnen.

Besonders stolz sind wir auf die Auszeichnung „Beste IT-Dienstleister Deutschland 2020“ des Magazins brand eins /thema welches auf Basis einer unabhängigen Umfrage von über 5000 Personen die besten 204 Unternehmen in Deutschland gekürt hat.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + **IT-Architektur** – Wir gestalten Ihre IT-Infrastruktur und sorgen so für einen reibungslosen Betrieb.
- + **IT-Security** – Bei der Entwicklung und Umsetzung von technischen sowie organisatorischen Cybersecuritymaßnahmen sind wir Ihr verlässlicher Partner.
- + **Business Intelligence** – Wir beraten Sie zu Ihrem Datenkonzept, bei dem Aufbau der nötigen Infrastruktur und sorgen dafür, dass aus Daten Wissen wird.
- + **Softwareentwicklung** – In enger Zusammenarbeit entwickeln und testen wir die neue Software für Ihr Unternehmen und betreuen Sie auch gerne langfristig.

WIR BILDEN AUS

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

Herrn Valentin Ribbeck

T 030 609840991

E jobs@ccvossel.de



Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung (m/w/d)
siehe Seite 66



Fachinformatiker für Systemintegration (m/w/d)
siehe Seite 67



CCVOSSSEL GmbH
Sredzkistraße 28
10435 Berlin



T +49 30 60984090
F +49 30 609840990



E info@ccvossel.de
www.ccvossel.de



HIER TRIFFT STATE-OF-THE-ART SOFTWARE AUF EFFIZIENTES PROZESSDESIGN

Die COMPLEVO GmbH mit Sitz in Berlin ist Heimat unseres internationalen Experten-Teams aus 45 Software-Architekten, Frontend- und Backend-Entwicklern, Cloud- und DevOps-Experten, Scrum-Projektleitern, UI/UX Designern, Optimierungs- und Algorithmen-Experten und Data Scientists.

Gemeinsam entwickeln wir produktive Industrie- und Endkunden-Software für operative und strategische Herausforderungen mit Schwerpunkt auf Automotive. Unsere Erfahrungen transformieren wir aktuell auch erfolgreich in andere Branchen. Die reibungslose Integration unserer Software in bestehende Systeme und IT-Landschaften ist unser Tagesgeschäft. Erfahren, schnell und präzise entwickeln wir intelligente Lösungen. Auch für Fragestellungen, an die sich sonst keiner ran traut.

Bei COMPLEVO treffen Kreativität und Mut auf Bodenständigkeit und Erfahrung. Unsere Kunden schätzen unseren Pragmatismus und unsere Authentizität gleichwohl wie unsere Innovationskraft. Wir begleiten mit Engagement, Herzblut und Verstand. Aus ersten Projekten entstehen meist langjährige Partnerschaften.

Durch unsere Branchenkenntnisse und das Know-how aus vielen Jahren als Projektleiter und Berater im Automobil - Konzernumfeld sind wir in der Lage, Ihre individuelle Business - Logik und komplexen Geschäftsprozesse zu verstehen. Gemeinsam und auf Augenhöhe erarbeiten wir so nachhaltige Lösungen. Und setzen diese am Ende auch in solide Software um.

Das alles nennen wir „Embedded Consulting“. Wir arbeiten agil, integrativ und nach Lean Management Ansätzen. Wir vereinen Software-Entwicklung und ganzheitliche Beratung, aktiv und mit Weitblick. Wir liefern Qualität in kurzer Zeit. Konsequenz und professionell. Damit Sie sich wieder auf das Wesentliche konzentrieren können.

Suchen Sie einen Dienstleister, der Ihren Prozess versteht und Sie bei der Umsetzung Ihrer Ziele bestmöglich unterstützt? Sprechen Sie uns an. Wir freuen uns auf Sie.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Digitales Engineering, Embedded Consulting & Agile Softwareentwicklung
- + Ganzheitliches Prozess-Design vom MVP bis zum Produktiv-System
- + Nur einige Beispiele:
 - Kooperationsplattformen für gemeinsame Produktentwicklung von OEMs
 - Produktionsprogrammprognose
 - Produktions- und Supply-Chain-Steuerung
 - Connected Services Kunden-Portale



COMPLEVO GmbH
Franklinstraße 14
10587 Berlin



T +49 30 959 99 75 75
F +49 30 959 99 75 76



www.complevo.de



UNTERNEHMENS SOFTWARE ALS EINZELLÖSUNG ODER DIGITALE GESAMTKONZEPT

Mit mehr als 1.200 Mitarbeitern an 42 internationalen Standorten – davon 14 in Deutschland – gehört die COSMO CONSULT-Gruppe zu den weltweit führenden Anbietern Microsoft-basierter Branchen- und End-to-End-Businesslösungen. Damit ist das Software- und Beratungshaus in der Lage, sämtliche Geschäftsvorgänge lückenlos mit modernsten Lösungen abzubilden – vom ersten Kundenkontakt bis zum After-Sales-Service.

Gemeinsam mit namhaften Industriepartnern begleitet COSMO CONSULT Unternehmen bei der Digitalen Transformation und entwickelt zukunftsweisende Industrie 4.0-Lösungen. Hierfür setzt das Software- und Beratungshaus auf ein breites Portfolio, das neben Enterprise Resource Planning (ERP)-Systemen auch Lösungen zu Data & Analytics, Customer Relationship Management (CRM), Office, Teamwork, Dokumentenmanagement und Internet of Things (IoT) umfasst.

Beratung führt Projekte zum Erfolg

COSMO CONSULT verfolgt einen ganzheitlichen Projektansatz. Ziel ist es, digitale Prozesse, Firmenkultur und Arbeitsweisen in Einklang zu bringen. Alle Softwareprojekte werden deshalb von einem umfangreichen Beratungsangebot flankiert. Von besonderer Bedeutung ist Unternehmensberatung bei Digitalisierungsprojekten, denn hinter der Digitalen Transformation steckt weit mehr als nur „Technologie“. Es geht um einen permanenten Veränderungsprozess, der über die Zukunfts- und Wettbewerbsfähigkeit entscheidet. Um Prozesse und Geschäftsmodelle digital neu aufzustellen, müssen viele Unternehmen umdenken. Deshalb startet der digitale Beratungsan-

satz von COSMO CONSULT mit einer umfassenden Analyse des digitalen Reifegrads. Darauf aufbauend entwickeln die Consultants eine unternehmensspezifische Vision, konkrete Ziele und eine digitale Roadmap, die den Weg in die Digitalisierung aufzeigt.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Enterprise Resource Planning (ERP) incl. iERP
- + Data & Analytics
- + Data Science
- + Customer Relationship Management (CRM)
- + Microsoft Office
- + Microsoft Teams
- + Dokumentenmanagementsysteme (DMS)
- + Internet of Things (IoT)

WIR BILDEN AUS

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

Frau Kim Helmig T +49 251 20839-500
E de.hr@cosmoconsult.com



Kaufmann (w/m/d) für Büromanagement
siehe Seite 72



Fachinformatiker Anwendungsentwicklung (w/m/d)
siehe Seite 66



COSMO CONSULT GmbH

Am Brauhaus 12
01099 Dresden



Jens Paschke

T +49 351 811307-0
F +49 351 811307-10



E dresden@cosmoconsult.com

www.cosmoconsult.com



CRONIQ

CRONIQ – SAFETY UND SECURITY IN DER AUTOMOBILBRANCHE

Die CRONIQ ist eine moderne Ingenieurgesellschaft mit Sitz in Berlin. Das Unternehmen bietet seinen Kunden aus der Industrie und dem Mittelstand kundenspezifische und ganzheitliche Lösungen im Bereich IT-Sicherheit, um Sicherheitsrisiken einzudämmen und den Anforderungen der digitalen Welt zu entsprechen.

Seit 2017 ist die CRONIQ ein autorisiertes Beratungsunternehmen des Förderprogramms „go digital“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie.

Die qualifizierten und zertifizierten IT-Sicherheitsbeauftragten des Unternehmens sind dafür verantwortlich, Gefährdungen bei den Kunden für den IT-Betrieb von IT-Infrastrukturen zu erkennen und für die Sicherheit der Prozesse entsprechende Maßnahmen einzuleiten und durchzuführen.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Zertifizierter Ansprechpartner zu allen Themen rund um die Informationssicherheit
- + Durchführung eines internen Sicherheits-Audits
- + Empfehlung von Maßnahmen zur Erhöhung des IT-Sicherheitsniveaus
- + Erkennung von IT-Sicherheitsbedrohungen
- + Bereitstellung von externen IT-Sicherheitsberatern
- + Sensibilisierung von Mitarbeitern durch Schulungen



CRONIQ Ingenieurgesellschaft mbH
Geneststraße 5
10829 Berlin



T +49 30 398 205 770
F +49 30 398 205 799



E info@croniq.de
www.croniq.de



INNOVATIVE IDEEN, KONZEPTE UND LÖSUNGEN FÜR DEN MODERNEN FAHRZEUGBAU

CTM steht für Creative Truck Manufacturing – und der Name ist Programm: Seit über 20 Jahren konfiguriert, konstruiert und produziert CTM individuelle Spezialfahrzeuge, die höchsten Belastungen im Alltag gewachsen sind. Insgesamt 60 hochqualifizierte Mitarbeiter an zwei Standorten im Zentrum und im Speckgürtel Berlins begleiten ihre Kunden von der Idee über die Planung und Fertigung bis zur Inbetriebnahme der Fahrzeuge mit gründlicher Einweisung und kümmern sich auch um Wartung, Reparatur und Instandhaltung.

Bei den Komponenten für den Fahrzeugaufbau setzt CTM auf namhafte Partner wie Bosch, Palfinger, Volvo und Caterpillar. Auftraggeber sind Fahrzeughersteller wie Mercedes-Benz, MAN, IVECO, Volvo und Scania sowie Unternehmen, Behörden und kommunale Betriebe in Deutschland, Europa und auch darüber hinaus. Insgesamt wurden bisher 6.500 Fahrzeugaufbauten für 750 verschiedene Abnehmer in 23 Ländern durchgeführt.

Um einen sehr speziellen, häufig geäußerten Kundenwunsch zu erfüllen, entwickelte CTM 2019 zudem ein eigenes Fahrzeug: Den PIONIER. Als amphibischer All-Terrain-Schwerlast-Transporter mit bis zu 30 Tonnen Nutzlast überwindet er alle bisherigen Grenzen und begründet praktisch eine neue Fahrzeugklasse.

CTM versteht sich über den Fahrzeugbau hinaus auch als Lifecycle-Manager für Nutzfahrzeuge aller Art. In enger Zusammenarbeit mit den Herstellern bietet das inhabergeführte Unternehmen einen typenoffenen Fuhrparkservice mit Hol- und Bringdienst, mobilem Werkstattservice, Ersatzteilbeschaffung und qualifizierten Schulungen.

Kurzum: CTM ist der kompetente Ansprechpartner für Berlin und Brandenburg, wenn es um Nutzfahrzeuge geht.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Individuelle Fahrzeugaufbauten aller Art
- + Beratung, Planung, Montage, Service
- + Pilotprojekte und Prototypen
- + Enge Kooperation mit LKW-Herstellern
- + Offizieller PALFINGER-Servicepartner
- + Lifecycle-Management für Nutzfahrzeuge
- + Typenoffene Werkstatt mit Mobilservice

WIR BILDEN AUS

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung für Berlin an:

Frau Kerstin Venthur

T +49 30 9439 704-111

E k.venthur@ctm-fahrzeugbau-berlin.de

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung für Bestensee an:

Frau Sabine Janz

T +49 33 763991-16

E sabine.janz@ctm-fahrzeugbau.de



Kfz-Mechatroniker für Nutzfahrzeugtechnik (w/m/d)

Standorte: Berlin, Bestensee
siehe Seite 76



Kaufmann für Büromanagement (w/m/d)

Standort: Bestensee
siehe Seite 72



CTM Fahrzeugbau GmbH

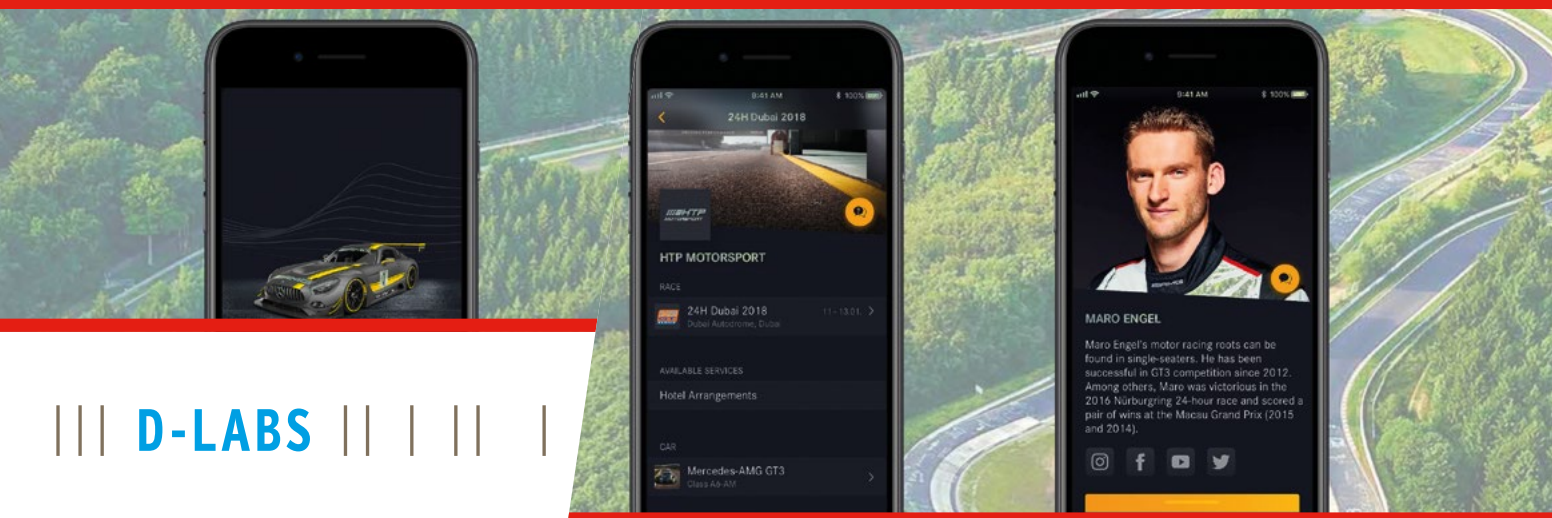
Fernstraße 31
15741 Bestensee



T + 49 33 763991-0



E info@ctm-fahrzeugbau.de
www.ctm-fahrzeugbau.de



||| D-LABS |||

DEN RICHTIGEN FOKUS SETZEN. MAGNIFYING POTENTIALS.

D-LABS ist ein deutschlandweit tätiges digitales Beratungs- und Designunternehmen, das 2006 auf Initiative von Hasso Plattner, gemeinsam mit unserem geschäftsführendem Gesellschafter Jörn Hartwig, gegründet wurde.

Als Digitalexperte mit fundiertem Know-how in den Bereichen User Research, Digital Experience Design, Software Engineering, Enabling und Coaching, Business&Innovation konzipieren, optimieren und implementieren wir digitale Produkte und Services mit klarem Fokus auf das Wesentliche: den Bedürfnissen der Anwender.

Nutzerzentriertes Arbeiten und Agilität sind für uns nicht nur Schlagworte, sondern konkrete Vorgehensweisen, die von unseren Experten in allen Kompetenzfeldern angewandt werden. Dieser interdisziplinäre Ansatz ermöglicht es uns flexibel die Perspektive zu wechseln, innovative Lösungsansätze zu entwickeln und die Potenziale der Digitalisierung nachhaltig nutzbar zu machen. So schaffen wir echte Mehrwerte.

Ein offener und vertrauensvoller Austausch mit unseren Kunden bildet dabei die Grundlage für eine erfolgreiche und effiziente Projektumsetzung. Dazu gehört auch, Wünsche kritisch zu hinterfragen, um das eigentliche Problem zu identifizieren, das einer Lösung bedarf.

Durch die digitale Transformierung und die daraus folgenden Herausforderungen an Prozesse und Produkte ergibt sich speziell für den

Automotive Mittelstand die absolute Notwendigkeit, nachhaltige Veränderungsprozesse zu realisieren, um die Wettbewerbsfähigkeit zu erhalten. Dabei beraten wir Sie gern persönlich.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

User Research Automotive:

- + Bedarfsermittlung der Fachabteilungen mit kontinuierlichem Feedbackfluss
- + Beratung und Wissensvermittlung zur selbständigen Durchführung von Anforderungserhebung und Analysen
- + Moderation und Vorbereitung der Erhebungen, z.B. Prototypentwicklung
- + Moderation und Durchführung von Nutzeranalysen
- + Prototyping
- + Konzeption und Ergebnistransfer
- + Betreuung in Koordination und Umsetzung agiler Produktentstehungsprozesse und nutzerzentrierter Arbeitsweisen (Design Thinking Prozess)
- + Qualitätssicherung, Testing
- + Fragebogenerstellung und Auswertung umfangreicher Daten



D-LABS GmbH

Marlene- Rudolf-Breitscheid-Str. 185-189
14482 Potsdam



T +49 331 97 992 300



E potsdam@d-labs.com
www.d-labs.com



DEKRA AUTOMOBIL TEST CENTER INNOVATIONSKRAFT HOCH 4

Das DEKRA Automobil Test Center am EuroSpeedway Lausitz gliedert sich – als integraler Bestandteil des DEKRA Technology Center – in vier Kompetenzzentren, so genannte Module. Jedem einzelnen Modul ist ein spezielles Kernbetätigungsfeld zugewiesen. Dort finden Sie das entsprechende Know-how, die dazugehörigen technischen Anlagen und Einrichtungen und kompetente Ansprechpartner. Die Strukturvorteile liegen auf der Hand: Ein hoher Spezialisierungsgrad wird mit großer Flexibilität und kurzen Entscheidungswegen zu einem Informations-, Technologie- und Kompetenzpool vereint. Das erzeugt Synergien, steigert die Effizienz und ermöglicht ein vollkommenes interdisziplinäres Agieren für große und schnelle Erfolge in Forschung und Entwicklung.

Ein besonderes Merkmal des ersten Moduls (Gesamtfahrzeug/Fahrwerk/ Fahrdynamik/Fahrzeugteile) ist das DEKRA Test Oval. Damit stehen uns für Gesamtfahrzeugprüfungen und fahrdynamische Untersuchungen eigene Prüf- und Messstrecken zur Verfügung. In Verbindung mit unserer umfangreichen mobilen Messtechnik und Sensorik ergeben sich beste Voraussetzungen für Homologations und freiwirtschaftliche Dienstleistungen. Ob bei Kraftrad, Pkw, Nutzfahrzeug oder Arbeitsmaschine, unsere Ingenieure begleiten Sie auf dem Weg zur Gesamtbetriebserlaubnis.

Auch die Prüfung von Teilen und Komponenten liegt bei uns in guten Händen. Im Modul (Motor/Abgas/Antriebsstrang) stellen stete Verschärfung der gesetzlichen Grenzwerte und Prüfvorschriften nicht nur Konstrukteure und Wissenschaftler der Fahrzeug- und Moto-

renhersteller, sondern auch unsere Testingenieure vor immer anspruchsvollere Aufgaben bezüglich der Messgenauigkeit und Reproduzierbarkeit der Testergebnisse. Modernster Abgasmesstechnik, ergänzt durch einen Allrad-Dauerlaufprüfstand, wird den aktuellen und zukünftigen Anforderungen an Genehmigungsprüfungen als auch den Forschungs und Entwicklungsaufgaben gerecht. Außer nach den einschlägigen nationalen und europäischen Vorschriften prüfen wir auch nach japanischen und amerikanischen Normen.

Das dritte Modul (Karosserie/Interieur/Exterieur/Betriebsfestigkeit) fasst die Aktivitäten rund um die Sicherheit im Fahrzeuginnenraum zusammen. Dies beginnt mit Prüfungen zur Optimierung der Produkte während der Entwicklung, führt über die Durchführung der notwendigen Genehmigungsprüfungen mit der Erstellung der Prüfberichte bis zur Abwicklung der Serienüberwachung. Darüber hinaus sind eine Vielzahl weiterer Prüfungen möglich, z.B. die Prüfungen nach FIStandards, oder kundenspezifische Aufträge wie Wettbewerbsanalysen. Für die Durchführung kann auf zwei Schlittenanlagen, eine Zuganlage und mehrere Sitzprüfstände zurückgegriffen werden. Auf unserer modernen servohydraulischen Prüfzylinderanlage untersuchen wir vor allem Bauteile auf ihre Festigkeit und Dauerhaltbarkeit. Dazu kommen Einrichtungen für Pendelschlag.

Das Modul 4 (Geräusche/Schwingungen/Komfort) befasst sich mit Störgeräuschen. Sie sind eine Ursache hoher Außen- und Innengeräuschpegel. Um sie zu senken, benötigt man Mess- und Analysetechniken. Auch in diesem Punkt sind wir bestens aufgestellt.



DEKRA Automobil GmbH
DEKRA Technology Center

Senftenberger Straße 30 • 01998 Klettwitz



T +49 35754 7344 500
F +49 35754 7345 500



E datc@dekra.com
www.dekra.com



SHUFANI TAPE CONVERTING MACHINES FLEXIBEL, PRÄZISE, INDIVIDUELL

Die **Dr. Shufani GmbH & Co. KG** ist ein inhabergeführtes Unternehmen, das sich durch seine Innovationsfreude und fundierte Sachkenntnis einen verlässlichen Namen in der Klebebandbranche gemacht hat. Dr. Shufani und J. Khoury gelingt seit mehr als zehn Jahren, neueste technische Entwicklungen aufzugreifen und für jedes gewünschte Anforderungsprofil Maschinen zum Herstellen und Stanzen von Hightech-Klebefolien zu liefern.

Ausbaufähige Modulsysteme und Komplettlösungen sind hier ebenso Merkmale eines serviceorientierten Unternehmens, wie höchste Präzision und Flexibilität bei der Suche nach Individualösungen.

Shufani hat die Entwicklung des Schneide- und Stanzverfahrens wesentlich vorangetrieben.

Bei uns kommt eine Technologie zum Einsatz, die den neuesten physikalischen Erkenntnissen entspricht. Uns ist auf dem Klebebandsektor eine einzigartige Kombination aus Leistungsfähigkeit, Flexibilität und Genauigkeit gelungen.

Maßgeschneiderte Kundenlösungen und eine verblüffend plausible Menüführung sowie Programmsteuerung haben die Handhabung der Maschinen erheblich vereinfacht.

Die Software ist so programmiert, dass manuelle Optimierungen jedem Nutzer zur Verfügung gestellt werden können. Dies sichert eine fortlaufend gleichbleibende Qualität der Erzeugnisse.

In der eigenen hochmodernen Zerspanung wird der Großteil an benötigten Komponenten selbst gefertigt. Unser Know-How bieten wir auch in Form von Auftragsfertigung und Problemlösung an.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Abstechmaschine V30 und V31
- + Rotationsstanze (modular)
- + Spenderautomat
- + Applikationsvorrichtung
- + Umwickler UW200
- + Kernabstechmaschine
- + Sondermaschinen nach individuellen Kundenwünschen
- + Dreh- und Fräsbearbeitung | bis 5-Achs Fräsbearbeitung
- + Drehfräsen mit Gegenspindel
- + Pulverbeschichten
- + Steuerungs- und Regeltechnik
- + Automatisierungslösungen
- + Konstruktion und Engineering
- + CAM Programmierung
- + Aus- und Weiterbildung

WIR BILDEN AUS

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

Herrn Jhony Khoury | T +49 33398 254010 | E bewerbung@shufani.de



Mechatroniker (m/w/d)

siehe Seite 76



Zerspanungsmechaniker (m/w/d)

siehe Seite 82



Dr. Shufani GmbH & Co.KG
Tape Converting Machines

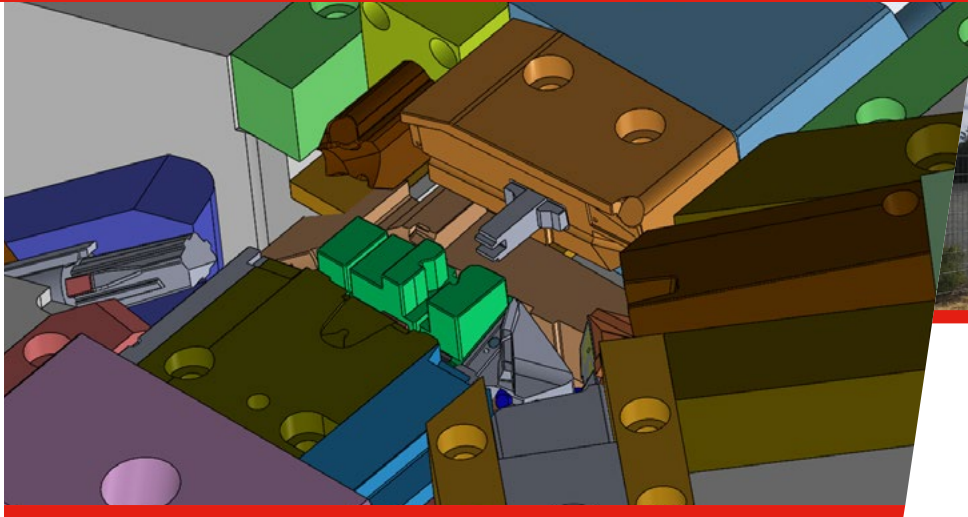
Akazienstr.7 16356 • Werneuchen OT Seefeld



Jhony Khoury
Dr. Sherbel Shufani
T +49 33398 254010



E info@shufani.de
www.shufani.de



SEIT 30 JAHREN SPRITZGUSSWERKZEUGE AUS LEIDENSCHAFT

Grundlage eines perfekten Spritzgussartikels ist auch immer ein perfekt optimiertes Werkzeug. Erst durch ein qualitativ hochwertiges Werkzeug kann der daraus entstehende Artikel, die in ihn gesetzten Ansprüche erfüllen. Unsere Werkzeugmacher sind Experten in Präzision und Qualität und gewährleisten, dass unsere Werkzeuge höchsten Ansprüchen gerecht werden.

Ob es sich um die Herstellung von Neuwerkzeugen handelt, um Reparaturen, Wartungsarbeiten oder einzelne Dienstleistungen: DTL Werkzeugbau ist in jedem Fall Ihr kompetenter Partner.

Wir fertigen Spritzgusswerkzeuge und arbeiten mit viel Know-how und Leidenschaft an der Optimierung ihrer Produkte, unterstützt durch aktuellste Konstruktionssoftware und zukunftsweisende Verfahren.

Unser besondere Stärke sind unsere schlanken Strukturen, die es uns ermöglichen, eine Konstruktion nicht nur innerhalb kürzester Zeit zu entwickeln, sondern auch zu fertigen und in Betrieb zu nehmen.

Für Werkzeuggesamtgewichte bis zu 1,5 Tonnen und Plattengrößen bis 800 mm sind wir Ihr idealer Ansprechpartner.

Wir sind nach ISO 9001:2015 zertifiziert, also einem weltweit anerkannten Standard, der Anforderungen an ein wirksames Qualitätsmanagement in einem Unternehmen definiert.

Durch jahrelange Partnerschaften und zufriedene Kunden ist unsere, in zweiter Generation geführte Firma, ein erfolgreicher Dienstleister am Zukunftsstandort Ludwigsfelde.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Herstellung von Werkzeugen, im speziellen Spritzgusswerkzeuge für
 - Automotive
 - Medizintechnik
 - Elektro
- + Beratung
- + Konstruktion
- + Draht- und Senkerosion
- + Fräsen/ Drehen / Schleifen
- + Reparaturen



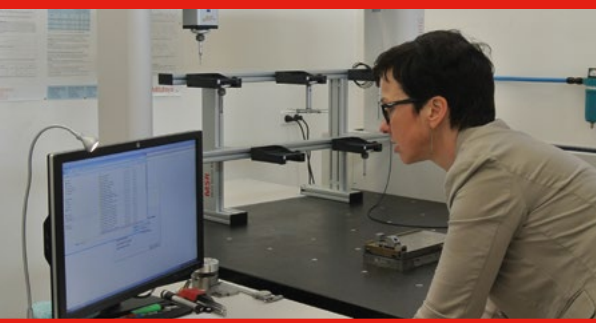
DTL Werkzeugbau GmbH & Co KG
Zur Hagelschonung 8
14974 Ludwigsfelde



T +49 3378 87 97 77
F +49 3378 87 97 78



E info@dtl-werkzeugbau.de
www.dtl-werkzeugbau.de



DUWE „Kapazitätsbörse für KFZ-Systemteile“ GmbH
www.kapboerse.de



IHRE PROTOTYPEN – UNSERE EXPERTISE.

DUWE „Kapazitätsbörse“ GmbH ist Ihr Ansprechpartner für Entwicklungsarbeiten im Automobilbereich.

„Qualität und Zeit stehen nicht im Widerspruch zueinander“ – so lautet die Philosophie der DUWE „Kapazitätsbörse“ GmbH.

In Potsdam ansässig, ist das Unternehmen Ihr schneller und kompetenter Partner für Entwicklungsarbeiten im Automobilbereich. Von großen Automobilkonzernen bis hin zu Automobilzulieferern – DUWE „Kapazitätsbörse“ GmbH bietet Ihnen einen qualitativ hochwertigen Service und unterstützt Sie bei der Entwicklung und Fertigung Ihrer Prototypen.

14 Jahre lang war Michael Duwe bei einem großen Automobilkonzern angestellt, bevor er im Jahr 2000 die Firma „Kapazitätsbörse“ GmbH gründete. Das sechsköpfige Team, bestehend aus Ingenieuren, begleitet Sie während des gesamten Prozesses, steht Ihnen mit umfassendem Know-how zur Seite und sorgt dafür, dass Ihr Prototyp sein gesamtes Potential ausschöpft.

Wir verfolgen einen fertigungstechnischen Entwicklungsansatz, sehen die Umsetzungsmöglichkeiten in einer späteren Serienfertigung und arbeiten daher Zielkosten orientiert. Wir zeichnen uns

durch Schnelligkeit, Flexibilität und ein hohes Qualitätsniveau aus. Unser Unternehmen verfügt über moderne Maschinenteknik. Verschiedene Prozesse werden effizient unter ein Dach gebracht.

Die Duwe „Kapazitätsbörse“ GmbH bietet über langjährig gewachsene Kooperationen mit regionalen Unternehmen weitere Technologien an und baut somit die Brücke zu kleinen, kostengünstigen Produktionsbetrieben.

Unser Team, unsere Expertise und unsere moderne Technik sind in dieser Kombination einmalig in der Region.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Produkt- und Fertigungsentwicklung
- + Konstruktion
- + Prototypen
- + Kostenanalysen und Lieferantenkoordination
- + Qualitätssicherung und Erstmusterdokumentation



**Duwe „Kapazitätsbörse für Kfz-Systemteile
für Berlin/Brandenburg“ GmbH**
Walter-Klausch-Str. 21 • 14482 Potsdam



T +49 331 237 835-23
F +49 331 237 835-28



E info@kapboerse.de
www.kapboerse.de



EDAG WERKZEUG + KAROSSERIE GMBH ...DAS WIR FÜHRT ZUM ERFOLG!

Wir, die EDAG Werkzeug + Karosserie GmbH (kurz EDAG WK), sind in der Automobilindustrie in den Bereichen Werkzeugbau über die Prototypenfertigung bis hin zur Kleinserie präsent. Wir begleiten den Fahrzeugentwicklungsprozess mit der Herstellung physischer Prototypen, erstellen und realisieren Umformstrategien inklusive Werkzeugplanung und -bau und fertigen Komponenten sowie komplette Karosserien. Mit diesem Leistungsspektrum haben wir uns als gefragter Partner für Kleinserien etabliert.

Das ausgeprägte Automobilgespür der Menschen in der Region hat uns vor fast 30 Jahren nach Eisenach geführt. Im damaligen Prototypenbau für den Pkw Wartburg arbeiteten 1991 etwa 50 Beschäftigte. Heute besteht unser Team aus rund 270 Mitarbeitern. Über alle drei Lehrjahre hinweg befinden sich kontinuierlich 20 bis 25 Auszubildende in der Lehre.

Unser Kompetenzausbau erfolgt vor allem auf Zukunftsfeldern wie die Beherrschung neuer Materialien und Fügeverfahren, die weitere Flexibilisierung von Konstruktions-, Planungs- und Fertigungsprozessen und die Erweiterung des Dienstleistungsangebotes, beispielsweise im Werkzeugbau, in der mechanischen Fertigung und in der Qualitätssicherung mit modernem Mess- und Prüfequipment.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Projektmanagement Koordination und Lieferantensteuerung
- + Engineering
 - Umformtechnik / Werkzeugentwicklung
 - Fügetechnik / Betriebsmittelentwicklung
- + Realisierung - Werkzeug-, Vorrichtungs- und Karosseriebau
- + Qualitätsplanung, -sicherung und Messtechnik
- + Logistikplanung, -steuerung und -realisierung
- + Rollstuhladehilfe

WIR BILDEN AUS



Werkzeugmechaniker (m/w/d) FR Stanztechnik
siehe Seite 81



Konstruktionsmechaniker (m/w/d) FR Feinblech
siehe Seite 74



Zerspanungsmechaniker (m/w/d) FR Frästechnik
siehe Seite 82



Mechatroniker (m/w/d)
siehe Seite 76

Duale Studiengänge: Engineering Technisches Management | Engineering Konstruktion | Wirtschaftsingenieur/in (m/w/d) - Technischer Vertrieb



EDAG Werkzeug + Karosserie GmbH
Weinbergstraße 1
99817 Eisenach



T +49 3691 6922 - 0
F +49 3691 6922 - 233



E vertrieb-edag-wk@edag.com
www.wk.edag.de



QUALITÄT SEIT 1954 IN BERLIN UND NAUEN ANERKANNTER A-LIEFERANT

FLAMM Motec GmbH ist ein Unternehmen der FSM Stamping. Unser Betrieb an zwei Standorten – Berlin und Nauen – ist vielfach zertifiziert und erfüllt somit alle Anforderungen nach VDA, in Umwelt- und Sicherheitsfragen. Als Direktlieferant, Baugruppenspezialist und Entwicklungspartner vorwiegend der Automobil- und Hausgeräteindustrie sind wir bereit für die Herausforderungen der Zukunft.

In unserem Presswerk werden Einzel-, Folgeverbund- und Transferwerkzeuge bis zu einem Gewicht von 25 Tonnen auf Stanzautomaten mit einer Presskraft bis 16.000 kN eingesetzt. Es werden Coils bis zu einer Breite von 1.800 mm verarbeitet. Für die Herstellung von Schweißgruppen kommen 6-Achsen-Schweißroboter und Punktschweißautomaten zum Einsatz. Auf einer 1.200-Tonnen-Pressanlage ist innovatives, materialoptimiertes Stanzen möglich.

Wir verformen Stahl, Aluminium und Edelstahlbleche, auch in Sandwichbauweise. Eine enge Kooperation mit unseren Partnern ermöglicht uns, unseren Kunden auch Oberflächenbeschichtungen und Veredelungen, vom Verzinken über Pulver- bis hin zu KTL-Beschichtung anzubieten.

Unsere Mitarbeiter sind qualifizierte Spezialisten, die in Teamarbeit flexibel und schnell auf die Anforderungen unserer Kunden reagieren können. Projektmanagement, Entwicklung, Werkzeugbau und

Fertigung optimieren kontinuierlich unsere Betriebs- und Fertigungsmittel. Bauteile können auf Kundenwunsch schnell geändert oder neu angefertigt werden.

Durch Umformsimulation erkennen wir frühzeitig, ob das Material der Verformung standhält. Mit unserer innovativen Stanztechnologie optimieren wir die Materialausnutzung bis zu 30 %. Im Rahmen unserer Produktvorentwicklung können wir Bauteile vorab testen und Prototypen entwickeln. Zeit- und Kostenersparnis sind Vorteile, die wir an unsere Kunden weitergeben und uns zu einem gefragten Partner machen.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Blechformteile aus Stahl, Aluminium und Edelstahl
- + Sicherheitsteile
- + Teile aus höherfestem Material, Presskraft bis 16.000 kN
- + Bauteilgröße bis 1 m²
- + Schweißbaugruppen mittels Roboter
- + automatisches Fügen und Setzen von Muttern und Bolzen



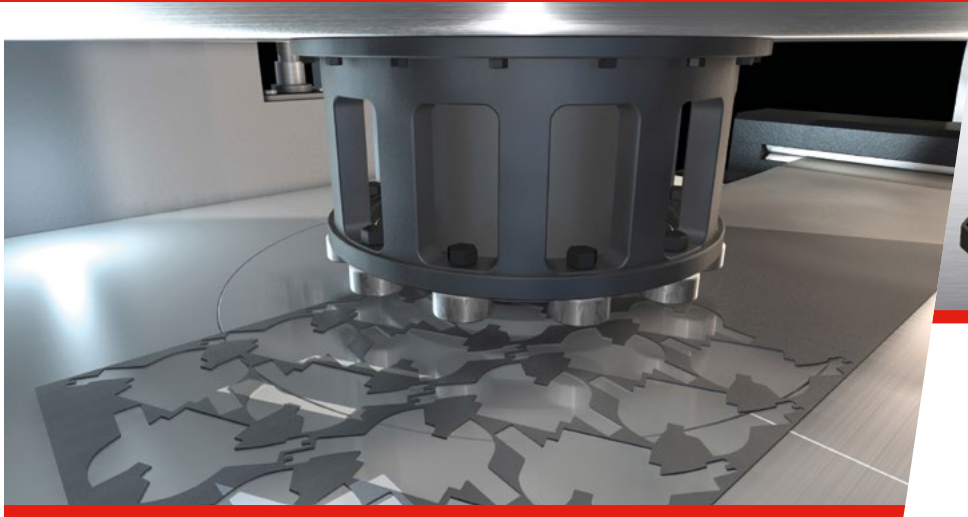
FLAMM Motec GmbH
Zu den Luchbergen 74
14641 Nauen



T +49 3321 744 21 – 0
F +49 3321 744 21 – 20



E motec@flamm-motec.de
www.flamm-group.de



OPTIMIERTE MATERIALAUSNUTZUNG BEIM STANZEN VORSPRUNG DURCH INNOVATION

Die FlammSyscomp GmbH, ein Unternehmen der FSM Stamping GmbH, ist ein anerkannter Systemlieferant der internationalen Automobil-, Hausgeräte- und Bahntechnikindustrie. Das Tätigkeitsfeld umfasst die Fertigung von Stanzartikeln, Systemkomponenten und abgeleiteten Baugruppen sowie die Herstellung und Optimierung der entsprechenden komplexen Stanz- und Umformwerkzeuge im eigenen Werkzeugbau.

Die vielseitige Produktion der Systemkomponenten reicht vom Stanzartikel aus Stahl- oder Edelstahlblech mit oder ohne Oberflächenbehandlung und Kunststoffspritzung bis zur automatisierten Montage von kompletten Baugruppen. Innovative Lösungen, z.B. für Türschlösser, Sitzstrukturen oder Airbagmodule von Autos bzw. für Trommeln von Waschmaschinen werden gemeinsam mit den Kunden entwickelt und vom Prototypen bis zur Serienfertigung in kürzester Zeit und zum beiderseitigen Nutzen umgesetzt. Im Werk in Hennigsdorf bei Berlin arbeiten ca. 180 Mitarbeiter auf einer Produktionsfläche von mehr als 10.000 m².

Die konsequente Umsetzung modernster Technologien und im eigenen Haus entwickelter Innovationen sichert zukünftig wesentliche Standortvorteile im internationalen Wettbewerb. Aktuellstes Beispiel in der erfolgreichen Firmengeschichte ist die Realisierung eines materialsparenden Stanzverfahrens. Stark steigende Materialpreise und globaler Preisdruck bedingen eine optimierte Materialausnutzung beim Stanzprozess. Eine innovative, patentierte Verschachtelungstechnologie ermöglicht Einsparungen von mehr als 30% im Materialeinsatz (Stahlblech) und damit bis zu 15% am Fertigteilpreis. Blechabmessungen bis 20 t Gewicht, 1.800 mm Breite und maximal 5 mm Dicke können verarbeitet werden. Werkzeuge bis 4 m Länge-

werden auf Stanzautomaten mit einer Presskraft von bis zu 10.000 kN eingesetzt. Mit kreativen, motivierten Mitarbeitern und innovativer Technik haben wir in der heutigen, wirtschaftlich angespannten Situation hervorragende Chancen, uns am globalen Zulieferermarkt zu behaupten.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Umformen | Verbinden | Montieren
- + Stanzteile | Ziehteile | Hybridteile | Baugruppen
- + Vollautomatische Prozesse
- + Innovationen in Konstruktion und Werkzeugbau

WIR BILDEN AUS

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

Frau Schwartzmann T + 49 3302 499137
Frau Hupke T + 493302 499160
E personal@flamm-syscomp.de



Werkzeugmechaniker für Stanz- und Umformtechnik (m/w/d)
siehe Seite 81



Stanz- und Umformmechaniker (m/w/d)
siehe Seite 77



FLAMM Syscomp GmbH
August-Conrad-Straße 40
16761 Hennigsdorf



T +49 3302 499 – 0
F +49 3302 499 – 300



E info@flamm-syscomp.de
www.fsm-stamping.de



FORMEL D. THE DRIVING FORCE.

Formel D ist der globale Dienstleister der Automobilindustrie. Wir entwickeln marktführende Konzepte sowie individuelle, skalierbare Lösungen entlang der kompletten automobilen Wertschöpfungskette – von der Entwicklung über die Produktion bis hin zum Aftersales.

1993 gegründet, beschäftigen wir heute weltweit mehr als 12.000 Menschen aus 45 Nationen in über 90 Niederlassungen in 22 Ländern.

Leidenschaft treibt uns an, Professionalität zeichnet uns aus und Teamspirit macht uns erfolgreich. Wir arbeiten täglich am Puls der Industrie, die uns alle bewegt.

Unsere Leistungen

Wir bieten unsere Leistungen entlang der kompletten automobilen Wertschöpfungskette an – von der Produktentwicklung über die Produktion bis zum Aftersales.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Erprobung von Gesamtfahrzeugen, Komponenten und Funktionen
- + Übernahme der Qualitätskontrolle von Zulieferteilen inklusive der Nachbearbeitung von Mängeln
- + Ausrüstung und Performance-Optimierung von Händlerbetrieben

WIR BILDEN AUS

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

Frau Nadine Fasshauer

T +49 2241 996264

E bewerbung@formeld.com

www.karriere.formeld.com

Kaufmann für Büromanagement (m/w/d)



Standorte: Troisdorf, Leipzig, Velpke, München, Kassel, Stuttgart (Böblingen)

siehe Seite 72

Fachinformatiker für Systemintegration (m/w/d)



Standort: Troisdorf, München

siehe Seite 67

Kfz-Mechatroniker (m/w/d)



Standort: Stuttgart (Böblingen)

siehe Seite 76



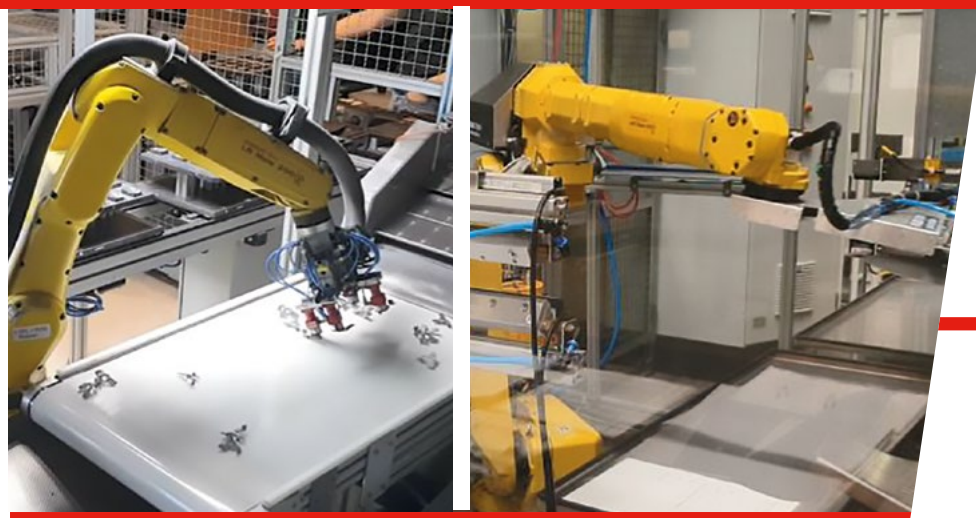
Formel D GmbH
Hunsrückstraße 1
53842 Troisdorf



T +49 2241 996-0
F +49 2241 996-101



E info@formeld.com
www.formeld.com



FUSS•EMV

TOPFIT AM WISSENSCHAFTSSTANDORT ADLERSHOF

FUSS-EMV – Elektromagnetische Verträglichkeit

Das Messlabor der FUSS-EMV bietet alles, was zur Untersuchung der EMV von Filtern und Antrieben gebraucht wird: Norm-Messplatz für leitungsgebundene EMV nach EN, geschirmte Messkabine für abgestrahlte EMV, Ableitstrom-Messplätze, Plätze für thermische Prüfungen nach UL sowie in industrie-üblichen Schaltschränken, Impedanzmessgeräte verschiedener Art sowie Prüfstände für Frequenzumrichter und Motorlastlasten sind vorhanden.

Wir unterstützen Sie bei der Erarbeitung Ihrer EMV- und Erdungskonzepte für Maschinen und Geräte, der EMV-gerechten Ausführung Ihrer Schaltschränke und bei der Realisierung der CE-Konformität Ihrer Produkte. Der mobile Messservice kommt auf Ihren Wunsch auch vor Ort, um EMV-Messungen durchzuführen.

Neue Produktreihen und kundenspezifische Entstörmittel können somit schnell und effizient im eigenen EMV-Messlabor dimensioniert und geprüft werden. Die Zielsetzungen für die Entstörungen werden vorab gemeinsam mit den Kunden festgelegt und die Ergebnisse auf Wunsch per Prüfbericht dokumentiert. Bei Bedarf werden unsere Produkte mit entsprechendem Prüfzeichen (auch UL) geliefert.

FUSS•Automation – Automatisierungstechnik und Robotik

Von der Idee bis zur Umsetzung – Unser Team der FUSS•Automation steht Ihnen auf allen Gebieten der Prozessautomatisierung im industriellen Maschinen- und Anlagenbau zur Seite! Dank unserer erfahrenen Ingenieure und der hauseigenen Fertigung von Blech- und Metallteilen erarbeiten wir kundenspezifische, schnelle und innovative Lösungen. Wir sind für Sie in Deutschland sowie im europäischen und außereuropäischen Ausland tätig.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Projektberatung
- + Konzeption und Planung
- + Prozessautomatisierung
- + SPS- und Roboter-Programmierung
- + Komplette Automatisierungslösungen
- + Sondermaschinenbau
- + Inbetriebnahme und Wartung
- + Retrofit und Modernisierung bestehender Anlagen
- + Konstruktion- und Schaltschrankbau



FUSS-EMV Ing. Max Fuss GmbH & Co. KG
Johann-Hittorf-Straße 6
12489 Berlin



T +49 30 6331319 100
F +49 30 404 31 50



E info@fuss-emv.de
www.fuss-emv.de



ZUKUNFT GESTALTEN – MIT FUTURE TRAINING & CONSULTING

Zukunft durch Bildung. Diesem Leitgedanken folgen wir mit Begeisterung und Überzeugung bereits seit Gründung unseres Unternehmens 1992. Als zertifizierter Bildungsträger für Fort- und Weiterbildungen und etablierter IT-Dienstleister für anspruchsvolle Unternehmenslösungen stehen wir Ihnen mit über 150 IT-Experten und 50 Trainern zur Verfügung.

Wir arbeiten mit modernster Hard- und Software sowie allen etablierten zukunftsorientierten Technologieplattformen. Damit garantieren wir Ihnen eine optimale Beratung und Umsetzung neuer IT-Konzepte und Unternehmenslösungen sowie eine exzellente Schulung in unseren Trainingszentren.

Wir verstehen uns als Impulsgeber, Partner und Lösungsanbieter für Ihren unternehmerischen und persönlichen Erfolg!

Kompetenz erfahren – Von Profis für Profis

Bis heute haben wir bereits über 10.000 Menschen in den neuesten IT-Technologien und Softwareanwendungen erfolgreich weitergebildet und qualifiziert.

In mehr als 350 IT-Projekten haben wir zahlreiche Unternehmen in der Konzeption, Planung und Umsetzung modernster IT-Lösungen unterstützt und betreuen bundesweit Kunden mit unserem Service und Support-Team kompetent in der Wartung ihrer Systeme.

Erfolgreich von unserem Wissen profitieren

Ihr Erfolg ist unser Erfolg. Unsere Berater und Trainer kennen Ihre Bedürfnisse und Anforderungen und geben unser Wissen an Sie weiter.

Der konsequente Know-how-Transfer zwischen unseren Geschäftsbereichen Consulting und Training ist für uns Programm. Damit garantieren wir Ihnen stets höchstes Niveau in unserer zukunftsorientierten Beratung und Schulung sowie in der Umsetzung Ihrer Projekte.

Sie profitieren in jeder Hinsicht von unserer langjährigen Erfahrung als Dienstleister für die freie Marktwirtschaft und als zertifizierter Bildungsträger.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Geförderte Weiterbildung, Umschulung, Qualifizierung
- + Informationstechnologie (CAD, DTP, IT, Neue Medien)
- + Auswahl geeigneter Fachkräfte oder Fachbetriebe
- + Unterstützung im Bewerbungs- / Recruitingprozess
- + IT-Systembetreuung
- + Projekt- und Prozessmanagement



future Training & Consulting GmbH
Wohlrabadamm 32
13629 Berlin



Petra Schmoranz
T +49 30 3641776-0
F +49 30 3641776-19



E petra.schmoranz@futuretrainings.com
www.futuretrainings.com



FACHKRÄFTE FINDEN – BINDEN – ENTWICKELN

Wir unterstützen kleine und mittlere Unternehmen (KMU) bei der Suche nach Fachkräften, beim Halten sowie beim Weiterentwickeln ihres Personals. Als Lernprozessbegleiter helfen wir bei kleineren Stolpersteinen und größeren Veränderungen in der Personal- und Organisationsentwicklung. Wir gestalten betriebliche Karrierewege und entwickeln gemeinsam ein bedarfsgerechtes Angebot für Ihr Unternehmen: Denn, gute Mittelständler kümmern sich selbst um gute Rahmenbedingungen im Unternehmen. Wir geben Ihnen die Möglichkeit, sich zu helfen und finden mit Ihnen individuelle Lösungen.

Impulsgeber für die Region.

Gemeinsam mit unseren regionalen Partnern setzen wir seit 25 Jahren deutschlandweit erfolgreich Projekte um. Dabei beraten und begleiten wir Unternehmen zu Strategien der Fachkräftesicherung. Unsere Beratungs- und Begleitungsangebote sind praxisnah und orientieren sich an aktuellen Entwicklungen der Berufs- und Arbeitswelt. Die Themen reichen vom Azubimarketing über die Begleitung technischer Neuerungen bis hin zur Unterstützung betrieblicher Weiterbildungsprozesse.

Zusammenarbeit auf Augenhöhe.

GEBIFO, das steht für Gesellschaft zur Förderung von Bildungsforschung und Qualifizierung mbH. Wir sind ein familiengeführtes Unternehmen, in zweiter Generation, um den Geschäftsführer Peter Albrecht. Seit 1993 beschäftigen wir uns mit den Themen Projektmanagement, Personalentwicklung und Bildungsforschung - stets mit dem Fokus auf die Bedürfnisse und Möglichkeiten von KMU. Als kleines Unternehmen mit 7 Mitarbeitenden und Ausbildungsbetrieb in einem Nischenberuf kennen wir die Herausforderungen,

das alltägliche Geschäft mit der Personal- und Organisationsentwicklung in Einklang zu bringen.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

Wir helfen Ihnen bei der Beantwortung folgender Fragen:

- + Fachkräfte finden:
 - Was macht einen guten Arbeitgeber aus?
 - Welche attraktiven Arbeitsplätze gibt es bei uns?
 - Wie bewerben wir uns beim Auszubildenden?
- + Fachkräfte binden:
 - Wie halten wir unsere Fachkräfte im Unternehmen?
 - Wie setzen wir technische Neuerungen bei uns um?
 - Wie bleiben wir bei Veränderungen arbeitsfähig?
- + Fachkräfte entwickeln:
 - Wie nehmen wir möglichst alle Mitarbeiter bei Veränderungsprozessen im Unternehmen mit?
 - Wie werden aus Mitarbeitern Führungskräfte?
 - Was brauchen wir um wettbewerbsfähig zu bleiben?

WIR BILDEN AUS



Fachangestellte/r für Markt- und Sozialforschung
siehe Seite 65



**GEBIFO Gesellschaft zur Förderung von
Bildungsforschung und Qualifizierung mbH**
Berliner Str. 10a • 13127 Berlin



Peter Albrecht
T +49 30 32669191
F +49 30 32669190



E peter.albrecht@gebifo.de
www.gebifo.de



HISTORISCH, MODERN UND INNOVATIV

Bereits seit 1993 widmet sich die GSG Baubeschläge GmbH Elsterwerda der Metallverarbeitung. Damit wird im Standort Elsterwerda, im Süden Brandenburgs, eine über 100-jährige Tradition fortgesetzt. Mit Leistungskraft und hohem Anspruch fertigt das Unternehmen Beschläge, Verschlüsse und Stanzteile unter anderem für die Automobil- und Automobilzubehörindustrie, den Apparatebau sowie für Fenster, Türen und Tore. Als mittelständisches Unternehmen hat sich GSG auf dem nationalen und dem internationalen Markt etabliert. Die gefertigten Produkte werden etwa nach Deutschland, den USA, Großbritannien und den Niederlanden geliefert.

Durch anspruchsvolle technologische Fertigungsmöglichkeiten ist das Unternehmen in der Lage verschiedenste Materialien wie Stahl, Edelstahl, Aluminium und weitere NE-Metalle durch Stanzen, Biegen, Nieten und Kaltumformen zu bearbeiten. Ebenso wird die Technologie des Fügens durch Punktschweißen, Schutzgasschweißen und E-Schweißen angewandt. Moderne Fertigungs- und Montageanlagen sorgen gemeinsam mit qualifiziertem Personal für kundenoptimierte Lieferzeiten. Die Fertigung von Kleinstserien, die Produktionsprozesssteuerung nach Kanban-Methode oder auch garantierte Mindestlagerbestände sind bei GSG möglich. Im Bereich der professionellen Serviceleistungen – wie der Wartung und Reparatur kundeneigener Werkzeuge – kommt der hauseigene Werkzeugbau zum Einsatz. Durch die eigene Konstruktions- und Entwicklungsabteilung werden eigene Produkte, aber auch Fertigungsprozesse für Kunden entwickelt. Seit 1995 ist die GSG Baubeschläge GmbH nach DIN EN ISO 9001 und ISO TS 16949 zertifiziert. Natürlich setzt das Unternehmen bei der Herstellung und Verarbeitung der Produkte konsequent auf Nachhaltigkeit.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Beschläge, Verschlüsse, Stanzteile
- + Stanzen, Biegen, Schweißen, Nieten, Montieren, Kaltumformen
- + Verarbeitung von Stahl, Edelstahl, Aluminium und weiteren NE-Metallen
- + Fertigung von Kleinstserien und Sonderanfertigungen
- + Konstruktion, Entwicklung des Fertigungsprozesses, Produktion, Werkzeugbau
- + Professionelle Wartung und Service von Werkzeugen unserer Kunden

WIR BILDEN AUS

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

Frau Sabine Petryka

T +49 3533 67-0

E info@gsg-baubeschlaege.de



Werkzeugmechaniker (m/w/d)

siehe Seite 81



Industriemechaniker (m/w/d)

siehe Seite 71



Maschinen- und Anlagenführer (m/w/d)

siehe Seite 75



GSG Baubeschläge GmbH Elsterwerda

Hechtstraße 4

04934 Elsterwerda



Michael Schulze

T +49 3533 670

F +49 3533 67100



E info@gsg-baubeschlaege.de

www.gsg-baubeschlaege.de



HÄRTE IN QUALITÄT.

Die Spezialität der HWL Löttechnik GmbH mit Sitz in Berlin Reinickendorf ist die Wärmebehandlung von Metallteilen und -komponenten.

Das Leistungsspektrum der HWL Löttechnik umfasst die Wärmebehandlung von Eisen- und Nichteisenmetallen für verschiedenste Einsatzbereiche. Bei der HWL steht ein breites Anlagenspektrum zur Verfügung. Dazu gehören Vakuumwärmebehandlungsanlagen der neuen Generation. Sie sind prozessfähig und gewährleisten somit eine hohe Prozessredundanz. Die Anlagen werden analog der Luftfahrtnorm AMS kalibriert. Zum Spektrum gehört u.a. eine Doppelkammervakuumanlage System Future 2 für HSS Stähle und Stähle wie EC80, 1.2842 mit kleineren Querschnitten, die eigentlich nur in Öl zu härten sind. Zudem gibt es eine vollautomatische Schutzgaswärmebehandlungsanlage. Die Gasnitrieranlage zeichnet sich durch ihre hohe Beladungskapazität von 1,4 t aus. Weiterhin gibt es Induktionshärteanlagen für Bauteile bis 0,8 Tonnen und 1900 mm Länge. Doppelkammer-Plasmanitrieranlagen der neuen Generation können Teile bis 800 Millimeter Durchmesser und drei Tonnen Chargengewicht aufnehmen.

Insbesondere im Bereich der Wärmebehandlung von Titan verfügt die HWL über langjährige Erfahrungen. Neben der Wärmebehandlung bietet die HWL Löttechnik Gefügeuntersuchungen, Analysen von Werkstoffen und Härteprüfungen an. Das Unternehmen verfügt über etliche direkte Kundenzulassungen und ist nach DIN EN ISO 9001: 2015 zertifiziert. Kunden sind namhafte Firmen aus der Kraftwerks-, Energie- und Elektrotechnik, dem Maschinen-, Formen- und Vorrichtungsbau, der Luftfahrtindustrie, der Automobilzulieferindustrie und der Automobilindustrie sowie Forschungseinrichtungen und

Forschungsabteilungen namhafter Unternehmen. Gemeinsam mit der Technischen Universität Berlin hat das Unternehmen den Härtereikreis Berlin-Brandenburg gegründet und kooperiert mit vielen wissenschaftlichen Einrichtungen aus dem In- und Ausland.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Härten unter Schutzgas
- + Induktivhärten
- + Vakuumhärten
- + Plasmanitrieren / Gasnitrieren
- + Hochvakuumlöten
- + Erforschung neuer Werkstoff hinsichtlich der Wärmebehandlung
- + Werkstoffanalysen, Werkstoffprüfung, Gefügeuntersuchungen

WIR BILDEN AUS



Werkstoffprüfer mit dem Schwerpunkt Metalle (m/w/d) – als Anerkannter IHK Ausbildungsberuf
siehe Seite 80



HWL Löttechnik GmbH
Mirastrasse 8+2
13509 Berlin



T +49 30 40 800 118
F +49 30 40 800 125



E info@hwil-berlin.de
www.hwl-berlin.de
www.hwl.berlin



WIR ENTSCHLÜSSELN DIE WELT VON ÜBERMORGEN

Technologien bündeln, Know-how vernetzen, Denkschranken überwinden. Abseits der Konvention sorgen wir dafür, dass Ihre Zukunftsvision schon heute Geschichte schreibt. Wir von InMediasP entwickeln für unsere Kunden individuelle Antworten auf die Zukunft und stellen dafür lieber eine Frage mehr als eine zu wenig. In unseren Prozessen durchdenken wir intensiv und vernetzt jedes Problem aus den verschiedensten Perspektiven. Dabei ist unser stärkster Antrieb unser Innovationsdrang. Das Ergebnis: Unikatlösungen passend zu Ihrer Vision.

Höchste Ansprüche erfordern tiefgreifendes Verständnis. Wir nehmen uns Zeit für Ihr Projekt, durchdringen es bis zum Kern und machen seine Komplexität beherrschbar. Der Schlüssel dazu ist die Intensität unserer Kooperation.

Je umfangreicher Ihre Herausforderung, desto tiefer durchdringen wir sie, desto breiter stellen wir uns auf. Mit einem vernetzten Team aus IT-Spezialisten, Querdenkern und Allround-Talenten sowie State-of-the-Art-Technologien wie Virtual Reality erzeugen wir 360°-Lösungen und machen komplexeste Prozesse begreifbar.

Ganz gleich, wie anspruchsvoll die Aufgabe ist, wir liefern die Lösung. Denn: Wir machen Komplexität beherrschbar. Von der Strukturierung großer Datenmengen bis zur Reduzierung von Produktvarianten. Von der Integration weit verzweigter Datenmodelle bis zur Berücksichtigung sämtlicher Einflussfaktoren. Von der vorausschauenden Planung aller Themen bis zur Visualisierung umfangreicher Daten und Prozesse.

InMediasP heißt: Inmitten von Prozessen, Produkten und Produktentwicklung. Das bedeutet: Mit unserem spezifischen Know-how versetzen wir uns mitten hinein in Ihr Projekt und führen es mit der passenden Lösung zum Erfolg.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Digitale Transformation
- + Industrial IoT und Digital Twin
- + Varianten- und Konfigurationsmanagement
- + Stückliste 2.0
- + Zertifizierung und Homologation
- + PLM- und PDM-Systemberatung
- + BizDevOps & Agile Softwareentwicklung
- + IT-Qualitätsmanagement & Testing

WIR BILDEN AUS

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

E karriere2020@inmediasp.de oder direkt über unsere Karriereseite:
www.inmediasp.de/de/karriere



Mathematisch-technische Softwareentwickler
(m/w/d)



Fachinformatiker für Systemintegration (m/w/d)
siehe Seite 67



InMediasP GmbH
Neuendorfstraße 18a
16761 Hennigsdorf



T +49 3302 559-420
M +49 3302 559-124



E info@inmediasp.de
www.inmediasp.de



KEBO MEDIA DAS MARKETINGNETZWERK

Projektmanagement. Das Netzwerk von KEBO MEDIA aus Kreativen, Textern und Programmierern ermöglicht ein umfangreiches Spektrum an Möglichkeiten einer Darstellung und dessen professioneller Umsetzung. Das Freelancer Netzwerk, mit dem KEBO MEDIA arbeitet, hat den Vorteil, dass jedes einzelne Projekt von einem individuellen und hochgradig qualifizierten Team ausgeführt wird. Alle Beteiligten arbeiten Hand in Hand und eine transparente Auftragsabwicklung ist damit gegeben. Hierbei übernimmt KEBO MEDIA mit dem Kunden zusammen die zentrale Planung und Prozessüberwachung des Projektes.

KEBO MEDIA unterstützt die Unternehmen in den immer stärker und vielfältig werdenden Kommunikationsmöglichkeiten. Neben der zielgruppengerechten Ansprache ist die Form entscheidend, um potenzielle Kunden, gesuchte Fachkräfte oder Partner zu erreichen. Emotionen, Nähe und Botschaften jeder Art eignen sich hier hervorragend zur Steigerung der Bekanntheit von Unternehmen.

Moderation. Des Weiteren ist Kerstin Bolik in nahezu allen Bereichen der Moderation von TV-Sendungen, Veranstaltungen, Seminaren und Podiumsdiskussionen seit vielen Jahren erfolgreich tätig. Hierbei ist ihr wichtig Themen transparent darzustellen, mit fundiertem Inhalt und sympathischen Gesprächsführungen die Veranstaltungen zu moderieren.

Coaching. Als zertifizierter System-Coach bietet Kerstin Bolik eine professionelle Beratung an und begleitet Personen in individuellen Umbruch, Lern- und Leistungsprozessen im beruflichen und privaten Bereich. Das Coaching ist eine Kombination aus Unterstützung zur Bewältigung verschiedener Anliegen und persönlicher Beratung. Gemeinsam werden Lösungen entwickelt, um effektive Ergebnisse für den Klienten zu erreichen. Der Hauptfokus liegt hierbei bei der Förderung der Selbstreflexion und -wahrnehmung, um eine Erweiterung bzw. Verbesserung der eigenen Möglichkeiten wahrzunehmen und zu erkennen.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Projektmanagement im Bereich Marketing - Planung und Umsetzung in den Bereichen Grafik, Print, Film, Fotografie und Web
- + Moderation von Veranstaltungen, Seminaren und Podiumsdiskussionen
- + Coaching in Umbruch, Lern- und Leistungsprozessen im beruflichen und privaten Bereich



KEBO MEDIA
Charlottenburger Str. 9
14169 Berlin



T + 49 30 364 689 72
M + 49 177 789 9102



E kerstin.bolik@kebo-media.de
www.kebo-media.de



IT-SERVICES UND DATENSCHUTZBERATUNG MELSTER CONSULTING

Informationstechnologien sind aus dem Unternehmensalltag nicht mehr wegzudenken. Effiziente und sichere Prozesse sowie funktionierende IT-Infrastrukturen gewährleisten einen reibungslosen Betriebsablauf. Kommt es zu Störungen, Ausfällen oder Angriffen von außen – kann das gravierende wirtschaftliche Konsequenzen haben.

Melster Consulting berät und unterstützt Unternehmen in allen Fragen rund um sichere Systeme, eine leistungsfähige IT-Architektur und die Analyse, Bewertung und Verbesserung von Prozessen in der software-basierten Systementwicklung.

Unsere Kernkompetenzen

Unsere Kernkompetenzen liegen in den Bereichen Informations- und IT-Sicherheit, funktionale Sicherheit, Prozessverbesserung nach Automotive SPICE®, IT-Projektmanagement und Datenschutz. Für unsere Kunden übernehmen wir z.B. regelmäßig die Planung von Entwicklungsprojekten, die Moderation von Gefahren- und Risikoanalysen, die Erstellung von funktionalen und technischen Sicherheitskonzepten, die Durchführung von GAP-Analysen und Datenschutz-Audits, Maßnahmen zum Disaster-Recovery, Schwachstellen- und Passwort-Management sowie die Bereitstellung von Datenschutzbeauftragten.

Mit Melster Consulting profitieren Sie von mehr als 20 Jahren Erfahrung in der Leitung und Beratung anspruchsvoller IT-Projekte in Industrie, Wissenschaft und Forschung.

Übrigens: Wir sind ESF-anerkannte Berater. Beratungsleistungen aus unserem Hause sind bafa-förderungsfähig.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Informations- und IT-Sicherheit
- + IT-Projektmanagement
- + Prozessverbesserung nach Automotive SPICE®
- + Funktionale Sicherheit
- + IT-Projektmanagement
- + Datenschutzberatung

WIR BILDEN AUS



Bachelor und Master im Studiengang Fahrzeugtechnik



Melster Consulting UG (haftungsbeschränkt)

Müggelstraße, 11a
10247 Berlin



T +49 30 555751830

F +49 30 555751839



E info@melster.de

www.melster.de



meshicon 

MIXED REALITY SOLUTIONS FOR ENGINEERING AND MANUFACTURING

Seit 2017 bietet das Unternehmen Meshicon Software aus Berlin Augmented Reality (AR) Lösungen für Produktion und Fertigung. Kernkompetenz ist hierbei die Entwicklung für die derzeit fortschrittlichste AR-Brille Microsoft HoloLens. Für diverse Kunden aus der Automotive-Branche erstellte Meshicon maßgeschneiderte HoloLens-Applikationen, die von Instandhaltung von Maschinen bis hin zu Design-Tools für neue Fahrzeugtypen reichen.

Zudem wurde in Zusammenarbeit mit Ingenieuren aus dem Maschinenbau ein modulares Menüsystem zur Inbetriebnahme und Wartung von Maschinen entwickelt, welche als White-Label-Lösung eingesetzt werden kann. Mittels holografischer Darstellung in der AR-Brille lassen sich Anweisungen zur Inbetriebnahme und Wartung in Form von Text, Foto, Video und 3D-Animationen vom Benutzer an der Maschine studieren und gleichzeitig durch die gegebene Handfreiheit umsetzen. Alle Daten der Applikation können sowohl über einen internen FTP-Server oder über ein verschlüsseltes STFP-Protokoll übertragen werden.

Die Eigenschaften von AR-Brillen wie Handfreiheit und 3D-Visualisierungen erzeugen auch einen Mehrwert in der Ausbildung am Band. Durch die AR-Darstellung von zu lernenden Arbeitsschritten anhand von Fotos, Videos und 3D-Animationen sowie dem Erfassen der Bauteile mithilfe diverser Kameras der Microsoft HoloLens sowie der gleichzeitigen Überlagerung der digitalen Zwillinge dieser Bauteile lassen sich Prozesse effizienter und variabler erlernen. Hierzu setzt Meshicon innovative Lokalisierungs- und Markertechnologien

ein, um die virtuellen Informationen an der optimalen Position an der Maschine oder am Band zu platzieren. Jeder Arbeitsschritt kann so mithilfe augmentierter Information angereichert werden, um Instruktionszeiten durch einen anwesenden Ausbilder zu verringern.

Die Entwicklung der Augmented Reality Technologien führt letztendlich zu einem Umbruch in der Mensch-Maschine-Interaktion: Mit nur einem Gerät werden viele Prozesse in der Fabrikumgebung dargestellt und bedient werden können. Dieser Vision folgend entwickelt Meshicon seit 2019 mit der Förderung des BMBF und der IBB ein innovatives AR-Informationssystem, das bisher unstrukturierte Informationen in Fabrik- und Anlagenumgebungen systematisch und ortsbasiert erfassen und visualisieren kann.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Zugeschnittene AR-Applikationen für Produktion und Fertigung
- + Modulares AR-System mit Bedienungsanleitung, Video-Player und 3D-Visualisierungen
- + AR-Training für Arbeitsprozesse
- + Lokalisierungs- und Markertechnologien
- + Konvertierung von CAD-Modellen in AR-Formate
- + Entwicklung von AR-Informationssystemen



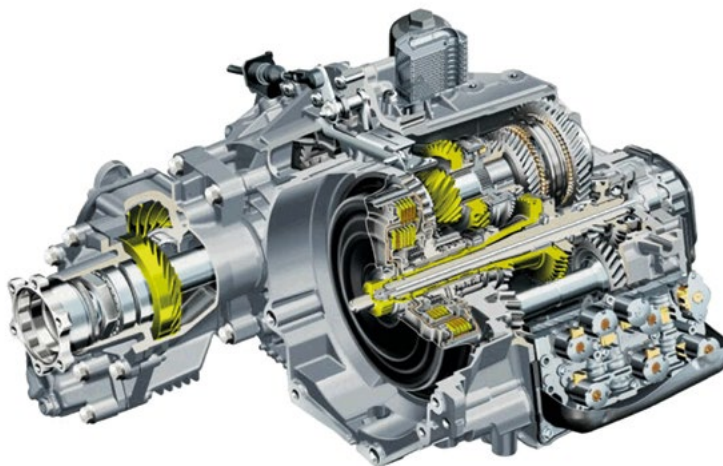
Meshicon Software UG & Co. KG
Brunnenstraße 172
10119 Berlin



T +49 30 4404 3322
M +49 176 6124 7792



E info@meshicon.com
www.meshicon.com



**CURTISS
WRIGHT**
Surface Technologies

METAL IMPROVEMENT COMPANY: GLOBAL PLAYER FÜR INNOVATIVE KUGELSTRAHLTECHNOLOGIE

Metal Improvement Company (MIC) ist eine 100%ige Tochter von Curtiss-Wright Surface Technologies. MIC hat weltweit 65 Werke und bietet seit 2002 als Dienstleister das kontrollierte Kugelstrahlen (Shot Peening) auch in seinem Brandenburger Werk in der Nähe von Berlin an.

Dieses Randschichtverfestigungsverfahren für metallische Bauteile wird hauptsächlich in den Industriezweigen Automotive, Luftfahrt, Maschinen- und Anlagenbau sowie Energieerzeugung eingesetzt. Das kontrollierte Kugelstrahlen mit stationären Anlagen oder mit mobiler Technik bei den Kunden vor Ort dient der Schwingfestigkeitssteigerung von dynamisch beanspruchten Bauteilen und erhöht die Lebensdauer kritischer Teile.

Durch Kaltverfestigung und das gezielte Einbringen von Druckeigen-
spannungen in die Randschicht des Bauteiles wird die Entstehung
von Schwingungsrissen verhindert und korrosive Erscheinungen wie
Spannungsrissskorrosion erfolgreich vermieden. Damit wird die Stand-
zeit von Komponenten oder kompletten Anlagen deutlich verlängert,
ihre Sicherheit erhöht und Stillstandszeiten verringert, was zur Ein-
sparung von Betriebskosten führt. Mittels Shot Peening werden bei-
spielsweise bearbeitet: Zahnräder, Antriebswellen, Lenkungs- und
Fahrwerksteile, Turbinenschaufeln, Motorenteile, Implantate, Struk-
turbauteile und Schweißverbindungen. Für den Automobilbereich
sind charakteristische Bauteile in den Bildern gelb gekennzeichnet.
Hinsichtlich Größe und Gewicht der Bauteile sind dem kontrollierten
Kugelstrahlen keine Grenzen gesetzt.

Bei ständig wachsender Leistungsdichte, verbunden mit Leichtbau-
maßnahmen, ist durch diese innovative Oberflächentechnologie ein
deutlicher Wettbewerbsvorteil erreichbar.

Der 3-schichtige Produktionsbetrieb von MIC in Brandenburg ge-
stattet sowohl für Prototypen, Klein- und Mittelserien als auch für
Großserien kurze Durchlaufzeiten. Durch eine Zertifizierung nach der
DIN ISO 9001 wird ein hoher Qualitätsstandard gewährleistet und auf
spezifische Kundenanforderungen hinsichtlich des Kugelstrahlpro-
zesses flexibel eingegangen.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Kontrolliertes Kugelstrahlen (Shot Peening)
- + Glasperlenstrahlen
- + C.A.S.E.- Superfinishing
(Chemisch unterstütztes Gleitschleifen)
- + Reinigungsstrahlen/Shot Blasting
- + Rauheitsstrahlen/Oberflächentexturierung
- + Trockeneisstrahlen



Metal Improvement Company
Am Piferfenn 7a
14776 Brandenburg



T +49 3381 79374 0
F +49 3381 79374 11



E micbrandenburg@cwst.com
www.cwst.de



MITUTOYO DAS MASS DER DINGE

Seit 1968 bietet Mitutoyo als eines der weltweit führenden Unternehmen äußerst erfolgreich auf dem deutschen Markt hochpräzise und innovative Premium-Messinstrumente, leistungsstarke Software und hochwertiges Zubehör sowie moderne Peripheriesysteme an. Die Zentrale der Mitutoyo Deutschland GmbH im rheinischen Neuss ergänzen Niederlassungen in Hamburg, Berlin, Eisenach, Leonberg und Ingolstadt.

Über 400 Mitarbeiter sind bundesweit für unsere Kunden im Einsatz. Wer auf die herausragende Qualität und Präzision der Mitutoyo-Produkte baut, profitiert zudem von einem umfassenden und langjährigen Service.

Selbstverständlich ist die Mitutoyo Deutschland GmbH aktiv in wichtigen Gremien und Verbänden. Dazu zählen unter anderem der Verein Deutscher Ingenieure (VDI), das Deutsche Institut für Normung (DIN), der Deutsche Kalibrierdienst (DKD), die International Organization for Standardization (ISO) sowie der Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA).

Außerdem ist das Unternehmen Mitglied der Ausbildung Koordinatenmesstechnik e. V. (AUKOM) sowie im World Skills Germany e.V.

In der Niederlassung Berlin werden auf rund 700qm u.a. 3-Koordinatenmessmaschinen, Bildverarbeitungssysteme und Mikroskope, Form- und Rauheitsmessgeräte, aber auch Härteprüfgeräte

und verschiedene Handmessmittel ausgestellt. Präsentiert werden auch leistungsfähige Softwarelösungen, bspw. für die Aufnahme und Auswertung von Messdaten, Laser-Messsysteme und Vorrichtungen für den Einsatz im Messwesen.

Separate Räumlichkeiten für Schulungen und Konferenzen sowie ein vollklimatisierter Messraum runden das Einrichtungskonzept der Berliner Niederlassung ab

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Beratungen für die Auswahl und den Einsatz von Messgeräten
- + Schulungen im After-Sales-Service, AUKOM-Schulungen
- + Wartungen und Kalibrierungen der stationären Messgeräte
- + Projektgebundene Arbeit bei fertigungsnahen und -integrierten Messlösungen
- + Messdienstleistungen

Bitte richten Sie Ihre Initiativbewerbung an:

E bewerbung@mitutoyo.eu



Mitutoyo Deutschland GmbH
Ernst-Lau-Straße 6
12489 Berlin



T +49 30 6798 870
F +49 30 6798 8729



E r.streckfuss@mitutoyo.de
www.mitutoyo.de



Materialflussoptimierung



Büro- und
Werkstatteinrichtung



Produktions- und
Betriebsausstattung



NEOLOG
Produktions- und Betriebsausstattung



NEOLOG
Produktions- und Betriebsausstattung

Individualität – und zwar günstig

INDIVIDUELLE BETRIEBS- UND PRODUKTIONSAUSSTATTUNGEN **NEOLOG – SERVICEOASE FÜR AUTOMOTIVE**

Seit 2015 bedient NeoLog Entscheider in Fertigung und Logistik mit passgenauen Lean-Manufacturing-Lösungen. Ein Tätigkeitsschwerpunkt ist die Automobilbranche, die regelmäßig auf NeoLog setzt, wenn es darum geht, Prozesse zielgerichtet zu optimieren. Kunden werden in der „Serviceoase“ begrüßt, die als klarer Gegenpol zur alltäglichen Servicewüste zu verstehen ist.

Mehr als nur „Industrie 4.0“

Digitalisierte Zeiten erfordern auch für Fertigung und Logistik längst eine sinnhafte Mixtur analoger und digitaler Komponenten: Folglich umfasst das neologische Portfolio, das auch online bestellbar ist, nicht nur Rohrklemmsysteme aus Aluminium oder Stahl bzw. sämtliche physischen Arbeitsplatz-Komponenten; auch die lasergestützte Pick-to-Light-Lösung „pickFinder“ ist vertreten: Mit diesem gestengesteuerten System haben Mitarbeiter bei Materialentnahme beide Hände frei, Griff-Quittierung erfolgt automatisch. Robotik, z. B. in Form fahrerloser Transportsysteme, ist natürlich auch vertreten, schließlich bieten automatisierte Lösungen besondere Effizienzvorteile.

Den gesamten Prozess im Griff

Für den manuellen Transport bietet sich der „360Mover“ an, ein elektrisches Transportsystem, das als multifunktional einsetzba-

rer Routenzugschlepper besonders für Sammeltransporte, schnelle Feinverteilung oder Konfektionierung Maßstäbe setzt. Aber egal ob Produktion oder Logistik: mit NeoLogs „Serviceoase“ vertrauen Automotivzulieferer einem Spezialisten-Team, das individuelle Lösungen vordenkt, plant, konstruiert, fertigt und (bei Bedarf) montiert. Flexibilität, Ergonomie, Arbeitssicherheit und Prozesseffizienz überzeugen Mitarbeiter wie Unternehmen gleichermaßen

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Ganzheitliche Beratung zu Lean-Manufacturing
- + Planung, Konstruktion, Fertigung u. Montage individueller Ausstattungen
- + Rohrklemmsysteme aus Aluminium oder Stahl
- + Komplette Arbeitsplätze samt evtl. digitaler Ausstattung
- + 360Mover: elektrisches Transportsystem für Intralogistik
- + pickFinder: gestengesteuertes Pick-to-Light-Entnahmesystem
- + Shadowboards: Schaumeinlagen zur Werkzeugordnung
- + Kommissionierwagen, Durchlauf- und FiFo-Regale, Shooter-Lösungen



NeoLog Kundencenter
Fragnerstr. 2
84034 Landshut



T +49 871 20217085



E kundencenter@neolog.info
www.neolog.info



OLIGO
 **surface controls**

OLIGO LICHTTECHNIK GMBH – SURFACE CONTROLS INNOVATIVE LIGHTING TECHNOLOGY MADE IN GERMANY

Unternehmen

OLIGO surface controls bietet weltweit individuelle optische Lösungen zur Lack- und Oberflächenkontrolle in der Automobil-, Stahl-, Möbel-, Kunststoff-, Keramik- und Papierindustrie, sowie in allen Industriezweigen in denen ästhetische oder funktionale Oberflächen eine Rolle spielen an. Als Ansprechpartner und Berater für lichttechnische Anlagen konzipieren und entwickeln wir Lichanlagen nach den Bedürfnissen unserer Kunden.

Oberflächenkontrolle

Als Spezialist für innovative Lichttechnologien erforscht, entwickelt und produziert surface controls visuelle Oberflächenkontrollsysteme. Modernste Kontrolloptiken machen selbst minimale Oberflächenfehler und winzige Unebenheiten sichtbar. Dies gelingt dank unserer Technologie auch in tieferen Schichten eines Lackes oder anderer Oberflächenvergütung. Dadurch können Hersteller und Zulieferer rasch korrigierend eingreifen, teuren Ausschuss vermeiden bzw. reduzieren und hohe, gleichbleibende Qualität gewährleisten.

Farbabbildung

Die Farbtreue als visueller Eindruck von industriellen Produkten spielt heutzutage eine zentrale Rolle. Komplexe Rezepturen, Oberflächenbeschaffenheit, auch unterschiedliche Rohstoffe und Materialien der Substratträger können ungewollt zu Farbabweichungen bei der Herstellung industrieller Produkte führen. Durch das Color-MatchingSystem von surface controls werden Farbabweichungen sichtbar und Prozesskorrekturen können zeitnah und effektiv eingeleitet werden. Dies spart zudem erhebliche Kosten in den folgenden Prozessschritten.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Schnelleres und leichteres visualisieren von Fehlern
- + Optimierung der Produktionsabläufe und Steigerung der Produktivität
- + Hohe Ergonomie: präventiver Arbeitsschutz durch patentiertes blendfreies Licht
- + Energieeffizienz: einzigartige Regelung / Steuerung für dimmbares Licht
- + Zertifizierungen zur Wahrung höchster Qualitätsansprüche an Material und Verarbeitung
- + Kompetenter Partner mit mehr als 25 Jahren Erfahrung
- + MADE IN GERMANY

WIR BILDEN AUS

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

Frau Ivana Krajcinovic

E karriere@surface-controls.de



Industriekaufmann (m/w/d)

siehe Seite 70



Elektroanlagenmonteure (m/w/d)

siehe Seite 62



OLIGO Lichttechnik GmbH surface controls

Lange Felder 6
19309 Lenzen



T +49 38792 985-0

F +49 38792 985-33



E info@surface-controls.de

www.surface-controls.de



ORTRANDER
Guss um Guss



INTERNATIONALES GUSSZENTRUM IN DER LAUSITZ

Der Leistungserstellungsprozess der Ortrander Eisenhütte GmbH gliedert sich wie folgt:

Die Ortrander Eisenhütte GmbH stellt im Auftrag ihrer Kunden individuellen Guss in kleineren und mittleren Serien her und das seit über 129 Jahren. Unser Guss ist qualitativ hochwertig, dünnwandig und mit hervorragenden Oberflächen.

Basis unseres Prozesses ist ein Formwerkzeug, wir nennen es Modell, mit dem das zu gießende Gußteil im Formstoff Sand abgebildet wird. Durch unsere Formtechnik mit vertikaler Teilung vom TYP DISA entsteht ein Hohlraum, der dann mit dem geforderten Eisengusswerkstoff gefüllt wird.

Wir erschmelzen unser Eisen in den Qualitäten Grauguss, Sphäroguss und Vermicularguss in induktiven Elektroschmelzöfen. Der Schlüssel unseres Erfolges liegt im Prozess, den wir mit 3D-Konstruktionsprogrammen und hoch realitätsnahen Simulationswerkzeugen planen. Industrie 4.0-Strukturen sorgen für Prozesssicherheit. Mit unserem Big-Data-Prozessbegleitungsansatz realisieren wir statistische Prozessabsicherung.

Wir verfügen über die Zertifikate DIN ISO 9001:2015, IATF 16949:2016, DIN ISO 50001:2011.



Gute, motivierte Mitarbeiter sind unsere Stärke. Sie sind in der Region verwachsen und gestalten am Standort die Zukunft der Lausitz mit.

Fundament für die Ausführung der Tätigkeiten auf hohem Niveau ist eine aktive Aus- und Weiterbildung. Dabei ist es wichtig, mit der technischen Entwicklung Schritt zu halten und Human Resources als Basiskapital zu betrachten. So werden Ingenieure zu Fachingenieuren für Gießertechnik, Facharbeiter zu Meistern oder Technikern weiter gebildet und Facharbeiter erwerben notwendige fachspezifische Qualifikationen. Das breit gefächerte Spektrum an Möglichkeiten zum Wissenstransfer wird nach dem Motto: Mehr Erfolg durch mehr Wissen – systematisch für die Bedürfnisse des Unternehmens genutzt. Guss um Guss zum Wohle unserer Kunden, der Mitarbeiter und der Region.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Fertigung auf DISAMATIC-Formanlagen
- + Qualitäten GJL, GJS, GJV
- + CNC-Bearbeitung
- + Beschichtung
- + Montage



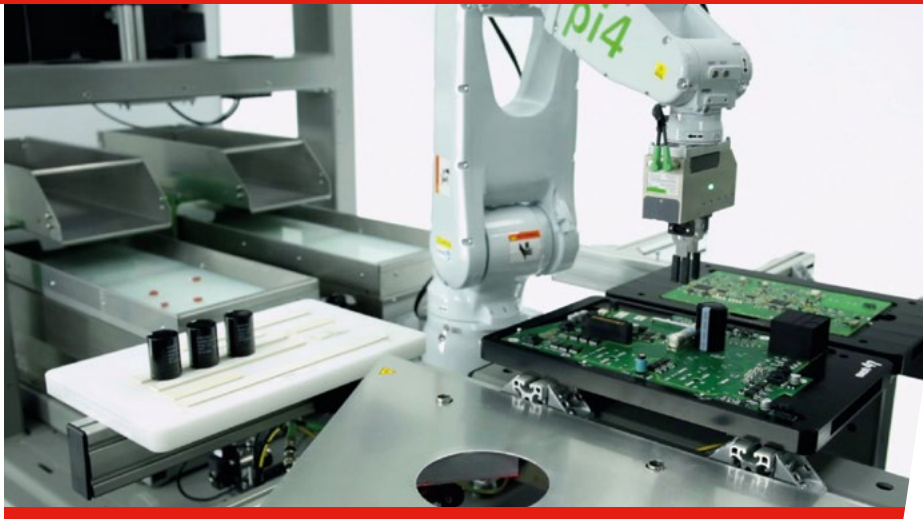
Ortrander Eisenhütte GmbH
Königsbrücker Straße 10-12
01990 Ortrand



Bernd H. Williams-Boock
T +49 35755-58200



E info@ortrander.de
www.ortrander.de



OPTISCHE INSPEKTION UND ROBOTIK – PI4 VEREINT BEIDE WELTEN

Die Firma pi4_robotics GmbH ist ein führender Hersteller von Robotern, Bildverarbeitungssystemen und Prüfautomaten mit Sitz in Berlin.

Systemlösungen von pi4 werden derzeit in den Branchen Elektronik, Automotive, Kunststoff, technische Keramik, Photovoltaik, Brennstoffzellen, Einzelhandel, Medizin und Pharma eingesetzt.

pi4 ist weltweit Technologieführer für vollautomatische Qualitätsprüfsysteme in Photovoltaik und Brennstoffzellentechnik sowie bei automatischen Roboterlaboren für die Krebs- und ALS-Diagnose. Mit dem weltweit ersten vollautomatischen Ladengeschäft führt pi4 seit 2018 einer breiten Öffentlichkeit vor, wie humanoide Service-robotik im Einzelhandel funktioniert.

Dipl.-Ing. (Univ.) Matthias Krinke hat das Unternehmen im Jahre 1994 gegründet. Mit Hauptsitz und Produktion in Berlin ist pi4 der einzige Roboterhersteller in Deutschland, welcher zu 100% in deutschem Besitz ist.

Das Unternehmen beschäftigt zur Zeit rund 50 natürliche und 10 elektronische Mitarbeiter.

pi4 handelt nach folgenden Prinzipien und erwartet die Einhaltung in gleichem Umfang von Kunden und Lieferanten:

- Förderung und Respekt für die international verkündeten Menschenrechte
- Ausschluss aller Formen von erzwungener Arbeit
- Ermutigung zur Entwicklung und Verbreitung umweltfreundlicher Technologien
- Eintritt gegen alle Arten von Korruption

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Roboterautomation, Mensch-Roboter-Kollaboration, Mietroboter
- + Bildverarbeitung, maschinelles Lernen
- + Industrie 4.0: Planung und Realisierung der digitalen Fabrik
- + Beratung bei Automatisierungsprozessen

WIR BILDEN AUS

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

Personalabteilung

E work@pi4.de



Mechatroniker (m/w/d)

siehe Seite 76



pi4_robotics GmbH
Gustav-Meyer-Allee 25
D-13355 Berlin



T +49 30 7009694-0



E vertrieb@pi4.de
www.pi4.de



PIERBURG
RHEINMETALL AUTOMOTIVE

ANTRIEBSTECHNIK FÜR DIE MOTOREN DER ZUKUNFT

Die Pierburg GmbH ist ein Unternehmen der Rheinmetall Automotive AG, die mit einem Jahresumsatz von rund 2.930 MioEUR (2018) zu den 100 größten Automobilzulieferern weltweit gehört. An mehr als 40 Produktionsstandorten in Europa, Nord- und Südamerika sowie in Japan, Indien und China beschäftigt das Unternehmen rund 13.000 Mitarbeiter.

Als Führungsgesellschaft des Unternehmensbereichs Automotive innerhalb des Rheinmetall Konzerns ist Rheinmetall Automotive eingeführter Entwicklungspartner der weltweiten Automobilhersteller und begleitet seit über einhundert Jahren die Entwicklung der Motorentechnik bis hin zu neuen Technologien für batterieelektrische oder Brennstoffzellenantriebe. Der Automobilzulieferer besteht heute aus den drei Divisionen Hardparts, Mechatronik und Aftermarket.

Der Standort Berlin, an dem das Unternehmen Pierburg 1909 gegründet wurde, zählt heute zur Division Mechatronics, unter der die Marken Pierburg und Pierburg Pump Technology zusammengefasst sind. Dieser Bereich ist spezialisiert auf Module und Systeme zur Schadstoffreduzierung, Magnetventile, Aktuatoren und Ventiltriebsysteme sowie elektrische und mechanische Öl-, Wasser- und Vakuumpumpen für den Pkw-, Truck- und Offroadbereich. Ergänzt wird das Portfolio durch Komponenten für neue Antriebsformen. Am Standort Berlin ist die Zentrale der Pierburg Business Unit ‚Aktuatoren‘ beheimatet, in der die Aktivitäten bei Drossel-, Regelklappen und sonstigen elektromotorischen Aktuatoren zusammengefasst sind. Außerdem produziert das Werk Systeme zur Abgasrückführung

von Nutzfahrzeugen, einem zentralen Bestandteil zur Verminderung des Schadstoffausstoßes. Das Werk Berlin ist damit zentraler Produktions- und Entwicklungsstandort im Bereich der Aktuatorik und beschäftigt aktuell 350 Mitarbeiter.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Aktuatoren
- + Drossel- und Regelklappen für Pkw und Nkw
- + Truck-Abgasrückführsysteme

WIR BILDEN AUS

Bitte reichen Sie Ihre Bewerbung online über unsere Ausschreibungen ein.

Frau Nadja Israel T +49 30 4605 5428

E nadja.israel@de.rheinmetall.com



Lagerlogistik (m/w/d)

siehe Seite 68



Mechatroniker (m/w/d)

siehe Seite 76



Industriemechaniker (m/w/d)

siehe Seite 71



Pierburg GmbH · Werk Berlin

Scheringstraße 2
13355 Berlin



T +49 30 4605 0



E info@de.rheinmetall.com
www.rheinmetall-automotive.com



PROSTEP
integrate the future

PROSTEP – IHR EXPERTE FÜR DIE DIGITALISIERUNG

PROSTEP ist die führende PLM-Denkfabrik mit 25 Jahren Erfahrung im Markt. Offenheit und Neutralität sind unsere Markenzeichen. Wir sind gut vernetzt mit allen namhaften PLM-Herstellern, renommierten Forschungsinstituten und großen Kunden, die seit Jahren auf unsere Dienste vertrauen.

PLM-Strategieberatung und -Prozessoptimierung, Systemauswahl und Implementierung, PLM-Integration und -Migration sowie sicherer Datenaustausch und Konvertierung sind unsere Spezialität. Bei uns bekommen Sie vom ersten Konzept über die Umsetzung bis zur Inbetriebnahme Ihrer PLM-Lösung alles aus einer Hand.

Unsere OpenSOLUTION Produktfamilie

PROSTEP unterstützt Sie bei der Automatisierung des Datenaustauschs, der PLM-, ERP und ALM-Integration, der Datenmigration und -konvertierung sowie der Partnerintegration und der Optimierung ihrer Collaboration-Prozesse. Grundlage unseres Leistungsangebots ist unsere umfassende Palette von praxiserprobten Software-Produkten, die bei zahlreichen Kunden in Automobilindustrie und anderen Branchen im Einsatz sind.

OpenDXM GlobalX | OpenPDM | 3D PDF und HTML5 Lösungen |
OpenDESC.com

Unsere Beratungsdienstleistungen

Mit der PROSTEP Strategieberatung überwinden Sie die Grenzen von Disziplinen, Prozessen und Systemen um eine zeitgemäße, integrierte Entwicklung, Produktion und Service für intelligente Systeme zu erreichen. Wir bieten Ihnen PLM-Strategieberatung, ALM-, PDM- und ERP-Integration und Prozessgestaltung, Beratung zu Digitalisierung, Model Based Systems Engineering, Digital Master und Digital Twin und zum Thema Partner- und Kundenbindung.

Individual Software

Standard-Software reduziert zwar die Gesamtbetriebskosten, aber mit Spezialanwendungen für ausgewählte Entwicklungsaufgaben können Sie Ihre Wettbewerbsfähigkeit verbessern und Ihre Marktposition absichern. PROSTEP bietet Ihnen die Umsetzung maßgeschneiderter Lösungen unter Nutzung etablierter Standards und eines praxiserprobten Vorgehensmodells.



PROSTEP AG
Dolivostraße 11
64293 Darmstadt



T +49 6151 9287-0
F +49 6151 9287-326



E infocenter@prostep.com
www.prostep.com



PSI 

DER GANZHEITLICHE ERP-ANBIETER FÜR DEN MITTELSTAND

Für den Automobil- und Fahrzeugbau, den Maschinen- und Anlagenbau sowie die Zulieferindustrie bietet die PSI Automotive & Industry GmbH unter dem Markennamen PSIpenta Lösungen zur umfassenden Optimierung der wertschöpfenden Prozesse auf Produktions- und Feinplanungsebene. Dabei greift die Firma auf mehr als 30 Jahre Erfahrung zurück. Neben klassischen Mittelständlern werden Unternehmen und Konzerne angesprochen, die in eine bereits bestehende IT-Landschaft ein System für effizientere Produktions- und/oder Instandhaltungsprozesse integrieren wollen. Das Lösungsportfolio aus ERP-, MES-, WMS- und SCADA-Komponenten besteht aus neuen sowie komplett modernisierten Produkten auf Grundlage des Javabasierten PSI-Frameworks. Ergänzt werden diese Lösungen durch ein KI-basiertes Workforce-Management-System.

Mit dem Workflow-basierten MES ist PSI technisch führend. Die Steuerung der Abläufe über alle Anwendungen hinweg erfolgt durch Workflows. Ohne Programmierung und extrem schnell kann so eine Adaption der Prozesse an neue Anforderungen erreicht werden.

Alle Produkte können wahlweise Onpremise, in der Cloud oder hybrid betrieben werden. PSI ist führend bei mobilen Apps und der benutzerfreundlichen Darstellung. Industrial Apps ermöglichen es dem Kunden jederzeit mobil auf alle Funktionen zuzugreifen. Mit PSI Click Design kann die Softwareoberfläche individuell von jedem einzelnen Benutzer auf seine individuellen Anforderungen angepasst werden.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Enterprise Resource Planning (ERP)
- + Manufacturing Execution System (MES)
- + Supply Chain Management (SCM)
- + Just-in-Time/-Sequence (JIT/JIS)
- + Advanced Planning & Scheduling (APS)
- + Electronic Data Interchange (EDI)
- + Mehrwerksteuerung (Multisite)
- + Warehouse Management System (WMS)
- + Transport Management System (TMS)
- + Reihenfolgeoptimierung (Qualicision®)

WIR BILDEN AUS



Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung
(m/w/d)
siehe Seite 66



PSI Automotive & Industry GmbH
Dirksenstraße 42-44
10178 Berlin



T +49 800 3774968
F +49 30 2801-1042



E vertrieb@psi-automotive-industry.de
www.psi-automotive-industry.de



 **Sarnoch**
Pulverlackierung Sarnoch GmbH

ÄSTHETIK UND FUNKTION PULVERBESCHICHTUNG

Wir sind die Profis in Sachen Pulverbeschichtung von Aluminium- und Magnesium-Guss. Als Lohnbeschichter arbeiten wir für Automobil- und Verkehrstechnik-OEMs. Dazu nutzen wir moderne Verfahren, neueste Technologie und ein umfassendes Qualitätsmanagement. Ob industrielle Serienproduktion oder individueller Kleinauftrag – unser kompetentes Team aus 40 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern kümmert sich um Ihre Produkte: von Kurbelgehäusen und Zylinderköpfen über Getriebeflansche bis zu Deckeln und Gehäusen für die Technik im Schienenverkehr.

Experten für Aluminium- und Magnesium-Guss – Beschichtung

Bei der Beschichtung von Gussprodukten sind Haftung, Dauerhaftigkeit und Festigkeit entscheidend. Gleichzeitig bestehen hohe optische Anforderungen an die Lackoberfläche. Um höchstmögliche Qualität in jeder Hinsicht zu garantieren, wenden wir verschiedene, auf das Material genau abgestimmte Verfahren an. Besonders problematisch sind versteckte Mängel in den Gussprodukten, da die Fehlstellen bei der Wareneingangskontrolle visuell in der Regel nicht wahrgenommen werden können. Abhilfe schaffen hier unsere verschiedenen Beizprozesse in Verbindung mit darauf abgestimmten Spülprozessen.

Für Probleme in Form schwer löslicher Fettrückstände auf den Druckgussflächen setzen wir eine Ultraschallentfettung ein. Sollte es trotz optimaler Vorbereitung aufgrund von Lufteinschlüssen aus Lunkern im Guss zu Blasen und Kratern im Pulverlackfilm kommen, haben wir eigens zu diesem Zweck eine entsprechende Nacharbeitsabteilung, die möglichen Ausschussteile minimiert.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Lohnbearbeitung Pulverbeschichtung (auch ab Seriengröße 1)
- + Gleichmäßige Beschichtung – auch bei komplizierter Teilegeometrie
- + Chrom-VI-freie Passivierung für Aluminium und Magnesiumteile
- + Korrosionsschutz
- + rutschhemmende Beschichtungen
- + Besondere Schutzbeschichtung:
 - Anti-Mikrobiell
 - Anti-Graffiti
 - Anti-Sticker Beschichtung
- + elektrische Isolation oder ableitende Beschichtungen
- + Nacharbeit von Ausschussteilen
- + Umfassende Qualitätskontrolle nach Kundenanforderung

WIR BILDEN AUS

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

Frau Stefanie Sarnoch T +49 30 47497169-11

E stefanie.sarnoch@pulverlackierung-sarnoch.de



**Verfahrensmechaniker für
Beschichtungstechnik (m/w/d)**

siehe Seite 78



Pulverlackierung Sarnoch GmbH

Marienstr. 7
13127 Berlin



Geschäftsführerin Stefanie Sarnoch

T + 49 30 47497169-11



E info@pulverlackierung-sarnoch.de

www.pulverlackierung-sarnoch.de



QUALITAS
...wenn es um Qualität geht.



QUALITÄT. KOMPETENZ. QUALITAS.

Die Qualitas Dienstleistungs GmbH wurde 2002 gegründet und hat sich seit dem zu einem wichtigen Partner der Qualitätssicherung in der Automobilindustrie entwickelt. Unsere Zentrale in Chemnitz liegt im Zentrum der traditionellen Automobilindustrie in Sachsen, das seit der Wiedervereinigung stetig gewachsen ist und kontinuierlich zu seiner früheren Bedeutung zurückkehrt.

Als Spezialdienstleister im Bereich Qualitätssicherung ist es unser Ziel unsere Kunden weltweit in Qualitätsfragen zu unterstützen.

Durch mehr als 15 Jahre Kompetenz und Erfahrung in Sachen Qualität können wir schnell und flexibel reagieren und haben diese Werte ebenfalls erfolgreich in anderen Branchen zum Einsatz gebracht.

Neben der Prüfung und Nacharbeit von Produkten aus verschiedenen Werkstoffen und Materialien, der Prüfung elektronischer Komponenten, Messungen und Werkstoffprüfungen unterstützen wir unsere internationalen Kunden bzw. deren Zulieferer ebenfalls bei Projekten der Qualitätsplanung, der FMEA sowie im Serienanlauf.

Referenzen einiger unserer Kunden finden Sie auf unserer Webseite.

Gern unterstützen wir auch Ihr Unternehmen mit unseren erfahrenen Mitarbeitern, Spezialisten und Technikern, auch wenn es sich nur um wenige Auftragsstunden handelt.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Prüfungen und Kontrollen
 - Wareneingangs- und Wareenausgangskontrollen aller Art
 - Sichtkontrollen, auch mit Sichtgerät und Mikroskop
 - Oberflächenprüfungen
 - Messungen (Messschieber, Messuhren, etc.)
 - Lehrenprüfungen
 - Quality Wall, CSL I & CSL II
- + Nacharbeiten
 - Trennen, Schleifen, Schneiden
 - Schweißen
 - Formen
 - Lackieren
 - Reparieren
- + Messtechnik | Unsere Messtechniker übernehmen für Sie fertigungsbegleitend Messaufgaben, unter anderem:
 - 3D-Koordinatenmesstechnik
 - Erstmusterprüfungen
 - Messmittelfähigkeitsuntersuchungen
 - Prozessfähigkeitsuntersuchungen
 - Qualitätsplanung
 - FMEA / IMDS / QVP
 - Unterstützung ISO 9001



QUALITAS Dienstleistungsgesellschaft mbH
Neefstraße 88
09116 Chemnitz



T +49 371 8365 200 22
F +49 371 3685 802



E info@qualitas-gmbh.de
www.qualitas-gmbh.de



RHENUS
LOGISTICS

SO INDIVIDUELL WIE MÖGLICH, SO STANDARDISIERT WIE NÖTIG.

Über uns

Die Rhenus Warehousing Solutions ist einer der führenden europäischen Outsourcing-Partner für Industrie und Handel im lagerlogistischen Bereich. Unsere Partnerschaften beruhen auf nachhaltigen, vertrauensvollen und beständigen Dienstleistungen. Der Geschäftserfolg unserer Kunden ist auch unserer. Warehousing Solutions bedeutet, die Lagerlogistikprozesse des Kunden zu verstehen und auch zu gestalten. Unser Ziel ist es, die passende Lösung zu finden, die zur Wertschöpfung unserer Kunden beiträgt und mit der sie Wettbewerbsvorteile gewinnen können.

Unser Qualitätsanspruch ist mehr als ein bloßes Versprechen. Wir legen hohen Wert auf Flexibilität und Transparenz, messen unsere Leistungen und verfügen über Best-Practice-Solutions aus einer Vielzahl an Projekten und Branchen.

Daten & Fakten

Mit mehr als 120 großen Logistikzentren und mehreren Millionen Quadratmetern Lagerfläche verfügt die Rhenus Warehousing Solutions über ein optimales Standortnetzwerk an bereits bestehenden, großen Multi-User Anlagen in Europa und Asien.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Planung, Realisierung & Betrieb von Dedicated-Logistikanlagen
- + Integriertes Projektmanagement entlang der gesamten Wertschöpfungskette
- + Inhouse-Lösungen für werkslogistische Aufgabenstellungen und produktionsnahe Projekte
- + Umfangreiche Fulfillment-Lösungen für Handel und Industrie
- + Fundiertes Know-how im Umgang mit Gefahrstoffen

WIR BILDEN AUS

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an: Frau Julia Klettke
Berliner Strasse 8, 16727 Velten **T +49 3304 372-403**



Fachkraft für Lagerlogistik (m/w/d)
siehe Seite 68



Kaufmann für Spedition und Logistikdienstleistung (m/w/d) siehe Seite 73



Kaufmann für Büromanagement (m/w/d)
siehe Seite 72



Mechatroniker (m/w/d)
siehe Seite 76

Duales Studium: Bachelor of Arts BWL/ Spedition und Logistik (m/w/d)



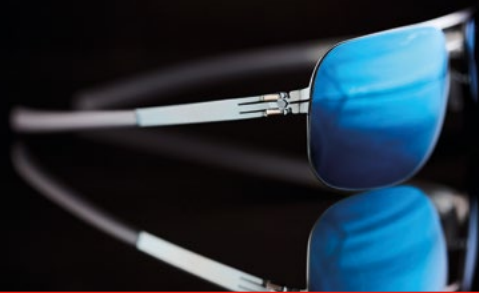
Rhenus Warehousing Solutions SE & Co. KG
Märkische Allee 1-11
14979 Großbeeren



Ulrike Adam
T +49 33701 338-225
M +49 175 184 67 83



www.rhenus-warehousing-solutions.com



surfaced[®]

SURFACED – TECHNOLOGIEN FÜR MAKELLOSE OBERFLÄCHEN UND PERFEKTE KONTUREN

Die perfekte Oberfläche ist heute mehr denn je ein Garant für den Erfolg von Produkten und schafft Mehrwerte: Sicherheit, Funktionalität, Ästhetik, Haptik, Beständigkeit und Hygiene sind dabei die wesentlichen Kriterien.

Die surfaced GmbH bietet der gesamten metall- und kunststoffverarbeitenden Industrie technische Dienstleistungen unterschiedlicher Art an. Diese bestehen primär aus Technologien zur Bearbeitung und Veredelung von Metall- und Kunststoffoberflächen. Kernkompetenzen sind die Gleitschleiftechnik, Strahltechnik und Felgenreedelung. Schwerpunkte bilden Verfahren wie Entgraten, Schleifen, Polieren, Glätten, Reinigen, Mattieren etc., die bei der mechanischen Herstellung von Bauteilen (CNC-Fertigung, Stanzen, Gießen, Laserschneiden, Schmieden etc.) nachgelagert zum Tragen kommen.

Relevante Märkte sind zum Beispiel Industriebranchen wie Fahrzeug-, Medizin- und Lebensmitteltechnik, Maschinen-/Anlagenbau, Schmuck-/Brillen etc..

Am Standort Oranienburg wurde in den vergangenen 25 Jahren ein umfangreiches und gut strukturiertes Produktionsumfeld aufgebaut, das kontinuierlich erweitert, modernisiert und den Erfordernissen des Marktes angepasst wurde.

Durch das zunehmende Angebot von Spezialverfahren (als Ergebnis permanenter Forschungs- und Entwicklungstätigkeit) ist die Expansion in überregionale Wirtschaftsräume in den vergangenen Jahren erfolgreich vorangetrieben worden.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Technische Dienstleistungen Oberflächentechnik
- + Lohnbearbeitung Gleitschleiftechnik / Strahltechnik / Felgenreedelung
- + Prozessentwicklung, Forschung
- + Anlagenkonzeption
- + Beratung, Planung, Umsetzung, Verkauf und Betreuung von Anlagen und Technologien

WIR BILDEN AUS

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

Frau Kerstin Pukropski

T +49 3301 523212

E bewerbung@surfaced.de



Industriekaufmann (m/w/d)

siehe Seite 70



Fachkraft für Metalltechnik (m/w/d)

siehe Seite 69



Fachkraft für Lagerlogistik (m/w/d)

siehe Seite 68



surfaced GmbH

Am Gleis 3

16515 Oranienburg



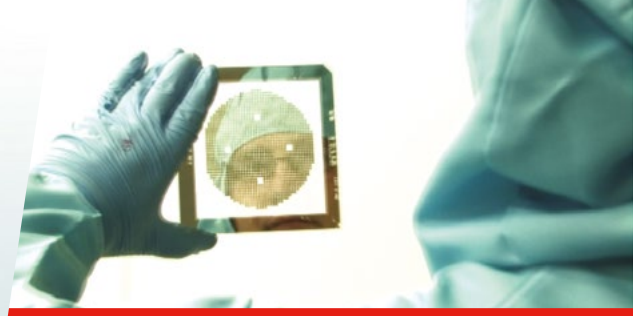
T +49 3301 52320

F +49 3301 523229



E info@surfaced.de

www.surfaced.de



UMFASSENDES SENSORIK-PORTFOLIO

Die TDK Sensors AG & Co. KG entwickelt und fertigt an den Standorten Berlin-Zehlendorf und Stahnsdorf eine breite Palette von Temperatursensoren sowie von Drucksensoren und Transmittern.

Temperatursensoren werden etwa zur optimalen Regelung von Klimaanlage im Automobil oder zur effizienten Steuerung der Heizungstechnik in Gebäuden eingesetzt. Darüber hinaus entwickelt das Unternehmen Sensoriklösungen für Haushaltskleingeräte (z.B. Kaffeemaschinen oder Bügeleisen).

Die am Standort entwickelten und gefertigten piezoresistiven Drucksensoren und Transmitter werden vor allem in der Automobil- und Industrie-Elektronik zur Steuerung von Ventil- und Filtersystemen verwendet. Weitere Einsatzfelder sind unter anderem die Medizin- und Umwelttechnik zur Überwachung und Diagnose von Pneumatik und Hydraulik.

Organisatorisch gehört die TDK Sensors AG & Co. KG zur TDK Electronics AG mit Sitz in München. Diese ist wiederum ein Unternehmen der in Tokio ansässigen TDK Corporation, einem führenden Elektronikunternehmen. Die TDK Sensors AG & Co. KG in Berlin ist gleichzeitig Zentrale der TDK Business Group Sensors.

Zu dem sehr breiten Sensoren-Portfolio des TDK Konzerns zählen neben Temperatur- und Drucksensoren auch Solarsensoren und Stromsensoren, die zum Beispiel für das Batteriemanagement und Bord-Ladesystem von Hybrid- und Elektrofahrzeugen eingesetzt werden. Solarsensoren regeln den Klimakomfort im Automobil. Von Berlin aus werden Entwicklungs- und Fertigungsstandorte für Sensoren in Österreich, China, Indonesien und Japan betreut. Basierend auf der globalen Präsenz und seiner Technologiekompetenz

bietet das Unternehmen leistungsfähige, miniaturisierte und innovative Sensorprodukte und ist damit für seine Kunden ein zuverlässiger Sensorikpartner.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Breites Portfolio an Temperatur- und Drucksensoren
- + Nah am Kunden mit Entwicklung und Fertigung in Europa und Asien
- + Entwicklung und Fertigung applikations- und kunden-spezifischer Sensoriklösungen vor allem für die Automobil- und Haugerätetechnik

WIR BILDEN AUS

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

E bewerbung.sensoren.BN@tdk-electronics.tdk.com



Fachkraft für Lagerlogistik (m/w/d)

siehe Seite 68



Werkzeugmechaniker (m/w/d)

siehe Seite 81



**Fachinformatiker Fachrichtung
Systemintegration (m/w/d)**

siehe Seite 67



TDK Sensors AG & Co. KG

Beeskowdamm 3-11
14167 Berlin



T +49 30 890 4055-5101

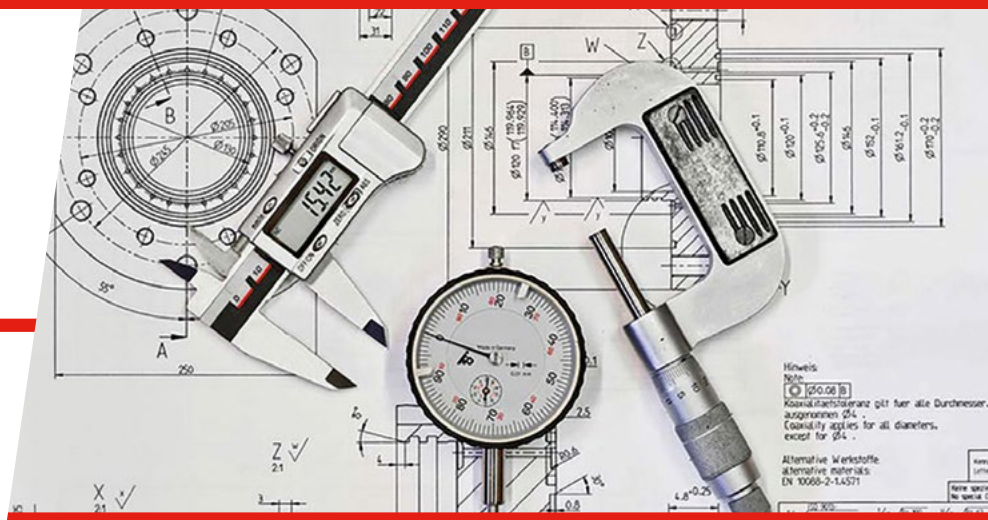


E info@tdk-electronics.tdk.com

www.global.tdk.com

www.tdk-electronics.tdk.com

Leistungen
mit Profil



IHR STRATEGISCHER PARTNER MIT PROFIL: TEMPTON GRUPPE

Was TEMPTON von anderen Personaldienstleistern unterscheidet? Wir sind keine reine Zeitarbeitsfirma: Neben der Arbeitnehmerüberlassung agieren wir auch als Personalrekruter, übernehmen Ihr Personal in Zeiten des Überhangs, kümmern uns um Ihre Personalabrechnung, um Ihnen den Rücken für Ihr Tagesgeschäft freizuhalten oder werden Ihr Outsourcing-Partner – immer mit dem entscheidenden Know-how aus 30 Jahren Branchenerfahrung und in über 100 Niederlassungen bundesweit.

- Experten auf Zeit – Interimsmanagement für Fach- und Führungspositionen
- C-Level – Führungskräfte
- Konstruktions- und Zeichendienstleistungen
- Direktvermittlung, Recruiting, Master Vendor, Arbeitnehmerüberlassung

Das TEMPTON-Portfolio gehört zu den vielfältigsten aller deutscher Personaldienstleister. Von Helfern bis Meistern aus gewerblich-technischen Berufen über medizinisches (Fach-)Personal und Flughafenpersonal bis hin zu Ingenieuren und Technikern bieten wir Ihnen unsere helfenden Hände.

Als **TEMPTON Engineering Niederlassung Berlin** und gewichtiger Teil der TEMPTON Gruppe bieten wir über die klassische Arbeitnehmerüberlassung hinaus alle Dienstleistungen für unsere Partner-Unternehmen und verstehen als Ingenieure inhaltliche Aufgaben, Abläufe und Arbeitsprozesse. **Von Ingenieuren für Ingenieure.**

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Personal Recruiting
- + Personalübernahme
- + Personalvermittlung
- + Arbeitnehmerüberlassung
- + Outsourcing kaufmännisch & technisch
- + ISO 9001:2015 und 50001:2011 zertifiziert



Tempton Personaldienstleistungen GmbH
Kornurstraße 18a
12099 Berlin



T +49 30 3180568-10
F +49 303180568-99



E andreas.bergner@tempton.de
www.tempton.de



BETRIEBLICH VORSORGEN. ZUKUNFT GESTALTEN.

Ganzheitliche Beratung für betriebliche Vorsorge – mit der Unabhängigkeit und dem Erfahrungsschatz einer fokussierten Unternehmensberatung.

Vorfreude auf zufriedene Mitarbeiter

Die Leistungsfähigkeit Ihrer Mitarbeiter ist einer der Garanten für den Erfolg Ihres Unternehmens. Doch wie können Sie die Leistungsbereitschaft Ihrer Belegschaft fördern? Ganz einfach: Sorgen Sie für Zufriedenheit. Mit attraktiven Vorsorge-Angeboten.

Wer sich dank der Unterstützung seines Arbeitgebers keine Sorgen um die Zukunft machen muss, der arbeitet gern für ihn. Auf diese Weise stärken Sie die Verbundenheit zum Unternehmen.

Erhöhen Sie die Anziehungskraft Ihres Unternehmens.

Ein starkes Vorsorgekonzept bietet nicht nur große Chancen für ihre aktuelle Belegschaft. Es liefert Ihnen auch im Gespräch mit potentiellen Bewerbern überzeugende Argumente. Mit fairen Angeboten für eine sorgenfreie Zukunft machen Sie Ihr Unternehmen auch abseits von Gehaltszahlungen und Arbeitszeiten attraktiv. Für junge Talente genauso wie für hochqualifizierte Fachkräfte.

Unsere Spezialisten sorgen für Ihren Erfolg

Auch die komplexesten Aufgaben erfordern einfache Lösungen: Mit uns bewältigen sie alle Herausforderungen bei der Planung und Umsetzung einer betrieblichen Vorsorge. Als eines der bundesweit führenden Beratungsunternehmen verfügen wir über das notwendige Know-how und ausreichende Ressourcen. Für Sie sind wir deutschlandweit präsent.

Unsere Spezialisten betreuen über 5.000 Unternehmen und beraten direkt vor Ort – national, und bei Bedarf auch weltweit.

Vorfreude auf viele Vorteile

- Verwaltungseffizienz
- Beratungskompetenz
- Informationstransparenz

Der Beginn einer guten Geschäftsbeziehung ist ein gutes Gespräch.

Lassen Sie uns im gemeinsamen Dialog ermitteln, was Ihre Bedarfe sind und wie wir Sie bestmöglich im Bereich der betrieblichen Vorsorge unterstützen können.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Betriebliches Vorsorgemanagement aus einer Hand
- + Umfangreiche Kommunikations-, Beratungs-, und Serviceleistungen
 - Für Arbeitgeber
 - Für Arbeitnehmer
- + Anbieter- und produktunabhängige Beratung durch Sachverständige und Gutachter
- + Fortführung und Optimierung bestehender Vorsorgekonzepte
- + Digitalisierte Verwaltungsprozesse für Arbeitgeber und Arbeitnehmer
- + Partner des VDA / Berater des VDA Vorsorgemanagement



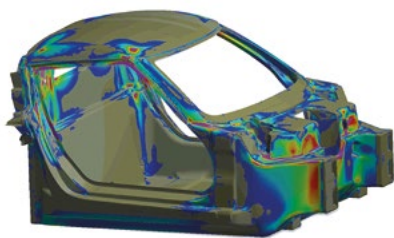
TPC GmbH
Admiralitätstraße 10
20459 Hamburg



Rolfdieter Sollich
T +49 40 328709 – 0



E rolfdieter.sollich@tpc-vorsorge.com
www.tpc-vorsorge.com



FROM SKETCH TO REALITY

Die VELA Performance GmbH bietet die Komplettlösung zur Realisierung von Produkten in den Bereichen Automobile, Nutzfahrzeuge sowie in verschiedensten Non-Automotive-Anwendungsgebieten wie Medizintechnik und Luftfahrt. Dabei führen wir sowohl Turn-Key-Projekte als auch Systementwicklungen für unsere Kunden als ganzheitlichen Prozess durch. Durch unsere geschlossene Inhouse-Development-Chain, welche von Projektleitung, Konstruktion, Crash-Simulation bis Elektronikarchitektur den gesamten Bereich der Fahrzeugentwicklung abbildet, gestalten wir den effizientesten Weg von der Idee zum fertigen Produkt.

Dabei nutzen wir unsere langjährige Erfahrung im Umgang mit Leichtbaustrukturen, komplexen kinematischen Zusammenhängen, neuen Werkstoffen und der Validierung von Ergebnissen aus Fahrversuchen zur Entwicklung innovativer Lösungen für Gesamtfahrzeuge und Systeme. Hierbei liegt unser Schwerpunkt auf der Entwicklung von Fahrwerk, Karosserie, Exterieur, Interieur, Antriebsstrangintegration und Elektronik. Neben den Systemen und Komponenten selbst, konstruieren wir auch die für die Produktion benötigten Werkzeuge und Vorrichtungen. Weiterhin bauen wir in der hauseigenen Werkstatt Fahrzeug- sowie Systemprototypen, welche wir sowohl auf Prüfständen sowie im Fahrversuch testen.

Innovative Produkte durch zukunftsweisende Werkstoffe

Bei der Entwicklung richtet sich der Fokus immer mehr auf die Verwendung innovativer Werkstoffe. Durch langjährige Erfahrung in der

Anwendung von Kunststoffen und Verbundfasermaterialien, können diese von uns ausgelegt, berechnet und schließlich fertigungsgerecht konstruiert werden, beispielsweise als CFK-Monocoques für Sportwagen. Umfassendes Know-How bieten wir unseren Kunden auch im Umgang mit von der Luftfahrtindustrie genutzten hochfesten Stählen und Aluminiumlegierungen.

Die VELA Performance GmbH ist einer der wenigen zertifizierten Berechnern für Sicherheitsstrukturen der Weltmotorsportbehörde FIA, die uns bei der Auslegung von High-Performance-Fahrzeugen vertraut.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Gesamtfahrzeug- und Systementwicklung
- + Projektmanagement
- + Konzeptuntersuchungen und Package-Design
- + Virtuelle Fahrzeugsimulation
- + Bauteilentwicklung
- + CAD-Konstruktion
- + FEM- und Crash-Berechnung (FIA-zertifiziert)
- + MKS-Simulation
- + 3D-Messung, Flächenscan und Geometrie-Rückführung
- + Prototypenbau, Test und Validation



VELA Performance GmbH
Ostendstraße 25
12459 Berlin



Andreas Puschel
T +49 30 5304 2300
F +49 30 5304 2325



E info@vela-performance.com
www.vela-performance.com



WIRTHWEIN AG

WIR SIND GLOBALER KUNSTSTOFFSPEZIALIST, ERFAHRENER SYSTEMPARTNER UND EIN ÜBERZEUGTES FAMILIENUNTERNEHMEN.

Als Spezialist für innovative Formen arbeiten wir seit 1949 an individuellen Kundenwünschen. Mit weltweit 22 Unternehmen in Europa, Asien und den USA sind wir überall nah am Kunden. Mehr als 3.650 Mitarbeiter sind in den Geschäftsfeldern Automotive, Bahn, Elektroindustrie, Hausgeräte, Medizintechnik und Innenausbau bei der Wirthwein-Gruppe tätig. Seit der ersten Stunde ist Wirthwein ein inhabergeführtes Familienunternehmen. Das macht uns unabhängig und dynamisch. Wir pflegen langfristige Beziehungen am Markt und sind ein zuverlässiger und stabiler Partner.

Wirthwein produziert mit neuester Technologie und dort, wo unsere Kunden die Komponenten und Baugruppen benötigen. Also auf der ganzen Welt. Trotzdem sind wir regional verankert. Mit Bembé Parkett und Winkler Design ist die Unternehmensgruppe zudem im Bereich Innenausbau aktiv. Die gruppenübergreifende Zusammenarbeit schafft Synergien, von denen unsere Kunden profitieren: In Form von innovativen und gleichzeitig wirtschaftlichen Lösungen. So vielfältig die Geschäftsbereiche, so einheitlich der gruppenweite Qualitätsanspruch.

Unsere Philosophie

Wir gestalten und formen hochwertige Produkte und effiziente Prozesse als **Innovationsmotor** für unsere Kunden. Im ständigen Dialog mit unseren Partnern wachsen wir **dynamisch** und formen attraktive Karrierechancen in einem **vielfältigen** und **weltweit tätigen Familienunternehmen**.

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Herstellung und Entwicklung von technischen Kunststoffspritzgussteilen incl. Montage und Schweißen
- + Führender Hersteller von kunststoffbasierten Komponenten, Baugruppen und Systemen für innovative Schlüsselbranchen

WIR BILDEN AUS

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

Frau Julia Koser T 03321 4401 29
E info@wirthwein.de



Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik (m/w/d)
siehe Seite 79



Elektroniker für Betriebstechnik (m/w/d)
siehe Seite 63



Kaufmann für Büromanagement (m/w/d)
siehe Seite 72



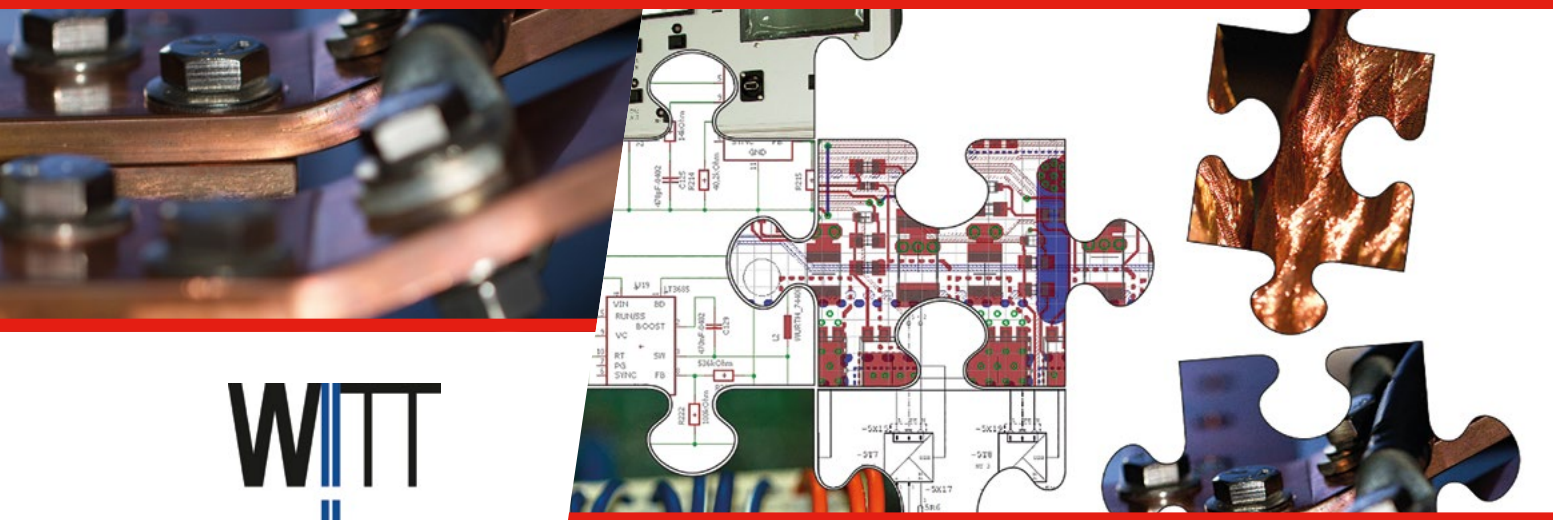
Wirthwein Nauen GmbH & Co. KG
Zu den Luchbergen 64
14641 Nauen



Garri Genrich
T +49 3321 44010
F +49 3321 440112



E garri.genrich@wirthwein.de
www.wirthwein.de



UNTERNEHMENSPORTRAIT WITT SOLUTIONS GMBH

Die Witt Solutions GmbH ist ein wachstumsstarkes, sehr potenti-
alträchtiges High-Tech KMU mit Sitz in 14641 Wustermark. Wir entwi-
ckeln, produzieren und vertreiben High-End Elektro- und Digitaltech-
nik an Bahnunternehmen und ihre Zulieferer.

Mit unseren High Tech Schieneninfrastruktur Überwachungssyste-
men sind wir Kooperationspartner der DB sowie von internationalen
Kunden. Wir investieren in neue Technologien und verstehen uns als
ein Teil der neuen Digitalen Welt der Eisenbahn Infrastruktur. Dafür
investieren wir einen sehr hohen Anteil in die Forschung und Entwick-
lung und pflegen ein internationales Netzwerk mit unseren Koopera-
tionspartnern.

Die in Kleinserie (Manufaktur) produzierten Mess- und Prüfsysteme
kommen im wesentlichen in dem krisensicheren Bahnbereich zum
Einsatz und sind teilweise vom Eisenbahnbundesamt zugelassenen
Systeme

Zu unseren Engineering Dienstleistungen zählt die

Software Entwicklung

Wir sind spezialisiert auf messtechnische Aufgaben und Messdaten-
management. Durch die Fokussierung auf die Programmiersprache
C++ unter LINUX können Embedded Systems mit ressourcenscho-
nenden Komplexen hergestellt werden. Darüber hinaus nutzen wir
Standards wie SPS-Steuerungen oder Lab-View für Prüf- und Mess-
systeme und entwickeln selbst technische WEB-basierte Anwen-
dungen.

Technisch basierte WEB-Applikationen entwickeln wir selbst. Darü-
ber hinaus nutzen wir ein eigenes Netzwerk von vertrauenswürdigen
Partnern. **So bekommen Sie alles aus einer Hand.**

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + System Engineering
- + Hardware Entwicklung
 - Prüfmittelbau
 - Digitale und Analoge Systeme
- + Software Entwicklung
 - Schwingungsanalytik
- + Konstruktion und Manufaktur im Haus
- + Testing und Systemabnahme
- + Refurbishment / Wartung / Reparatur

WIR BILDEN AUS

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an:

E recruiting@witt-online.com



Elektroniker für Geräte und Systeme (m/w/d)
siehe Seite 64



Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung siehe
Seite 66 / **Systemintegration (m/w/d)** siehe Seite 67



Witt Solutions GmbH
Dyrotzer Ring 3
14641 Wustermark



Klaus Gradischek
T +49 33234 2433-0
F +49 33234 2433-02



E info@witt-online.com
www.witt-solutions.de



DER PERSONAL- UND QUALIFIZIERUNGSDIENSTLEISTER IN IHRER REGION

Die ZAL Zentrum Aus- und Weiterbildung GmbH Ludwigsfelde-Luckenwalde ist ein inhabergeführtes mittelständiges Unternehmen. Oberster Bildungsgrundsatz der ZAL GmbH ist die Durchführung von arbeitsmarktgerechten und wirtschaftsnahen Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen in hoher Qualität und Flexibilität. Unser Angebot richtet sich an Personen und Firmen, die in der Aus- und Weiterbildung Möglichkeiten sehen, ein höheres Leistungsniveau zu erreichen. Dazu werden im Unternehmen ZAL GmbH zielgruppenspezifische Qualifizierungskonzepte entwickelt und am Markt erfolgreich umgesetzt.

Unser Leistungsangebot – Qualifizierungsmaßnahmen

- Schweißen
- Zerspanungstechnik, CNC Technik
- Automatisierungstechnik, Mechatronik
- Karosseriebau und Metalltechnik
- Lager- und Transportlogistik
- Chemie/Biologie

Unser Maßnahmenkatalog beinhaltet Qualifizierungsmaßnahmen von kurzer Dauer über aufbauende Weiterbildung bis hin zu Umschulungsmaßnahmen mit anerkannten Berufsabschlüssen. Viele Maßnahmen schließen zusätzlich mit marktrelevanten Zertifikaten ab und bieten den qualifizierten und motivierten Personen hervorragende Chancen am aktuellen Arbeitsmarkt.

Das Unternehmen ZAL pflegt ein intensives Netzwerk mit den Firmen der Region. Somit steht die Vermittlung unserer Schulungsteilnehmer

nach erfolgreicher Qualifizierung im Fokus unserer Arbeit. Das schließt auch die Personalakquise für zukünftige Arbeits- und Fachkräfte ein. Ca. 50 Mitarbeiter/innen arbeiten an den Standorten in Ludwigsfelde, Luckenwalde und Brandenburg an der Havel in modern eingerichteten Schulungsräumen und können dabei auf hochwertige Technik zurückgreifen.

Die ZAL GmbH Ludwigsfelde-Luckenwalde ist nach DIN EN ISO 9001 erfolgreich zertifiziert.

Die ZAL ist an den Standorten eine vom TÜV Rheinland autorisierte Schweißkursstätte (TRaSK).

LEISTUNGEN IM ÜBERBLICK

- + Personalakquise für Firmen
- + arbeitsmarktgerechte und wirtschaftsnahe Aus- und Weiterbildungsmaßnahmen
- + Qualifizierung von Mitarbeitern der Firmen
- + Ausarbeitung von zielgruppenspezifischen Qualifizierungskonzepten
- + Verbundausbildung im Rahmen der betrieblichen Erstausbildung



ZAL Zentrum Aus- und Weiterbildung GmbH
Ludwigsfelde – Luckenwalde
Struweg 50, Haus 57 • 14974 Ludwigsfelde



T +49 3378 853-823
F +49 3378 853-839



E info@zal-bildung.de
www.zal-bildung.de

[illegible]



#FINDYOURFUTURE

DEINE AUSBILDUNG
DEIN BETRIEB
DEINE ZUKUNFT





Ausbildungsdauer
3 Jahre

Karrieremöglichkeiten

Weiterbildung

Technischer Fachwirt,
Industriemeister
Fachrichtung Elektro-
technik

Bildungseinrichtungen

IHK'n, FIAN Bildungs GmbH
in Potsdam oder Berlin

Studium

Elektrotechnik

Universitäten / Hochschulen

- + BTU Cottbus
Senftenberg (S. 91)
- + HTW Berlin (S. 93)
- + Beuth Hochschule (S. 89)

Verwandte Berufe

- + Elektrotechnische/r Assistent/in
- + Industrieelektriker/in
- + Elektroniker/in (Handwerk)
- + Elektroniker/in - Maschinen und
Antriebstechnik
- + Elektroniker/in - Gebäude- und
Infrastruktursysteme

AUSBILDUNG ELEKTROANLAGENMONTEUR (M/W/D)

Elektroanlagenmonteure befestigen und installieren Anlagen der Meldesicherheits-, Beleuchtungs-, Steuerungs-, und Energietechnik (z.B. Laternen, Blitzableiter, Oberleitungen von Straßenbahnen). Dabei organisieren sie alle Abläufe, die zu einer Montage gehören. Sie arrangieren die notwendigen Werkzeuge und Werkstoffe und fertigen im Vorfeld Bauteile und -gruppen an. Der Einbau von Anschluss- und Verteilertafeln sowie die Verdrahtung von Baugruppen fallen ebenso in ihr Zuständigkeitsbereich. Zudem reparieren und warten Elektroanlagenmonteure defekte Anlagen.

In dieser Ausbildung lernst du u.a., welche Arten von Leitungen existieren und wie Weich- und Hartlötverbindungen hergestellt werden. Zudem erfährst du, wie man Leitungen und Kabel anbringt und für welchen Verwendungszweck sie geeignet sind.

Elektroanlagenmonteure arbeiten in Unternehmen der Energieversorgung und der Elektroinstallation. Auch Hersteller von elektrischen Bauteilen und Anlagen bieten Anstellungsmöglichkeiten. In der Wartung von Sicherungs- und Betriebsleitsystemen des Schienenverkehrs können sie auch tätig sein.

VORAUSSETZUNGEN

- + Hauptschulabschluss, Realschulabschluss oder (Fach-)Abitur
- + Interesse in den Fächern Mathematik, Physik und WRT
- + du bist sorgfältig, pünktlich und genau
- + du kannst dich gut selbst organisieren und arbeitest gern im Team
- + Eigeninitiative und Lernbereitschaft
- + du interessierst dich für technische Sachverhalte
- + und du verfügst über handwerkliches Geschick

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

OLIGO Lichttechnik GmbH

Lenzen → Seite 43



AUSBILDUNG

ELEKTRONIKER FÜR BETRIEBSTECHNIK (M/W/D)

„Wie kommt der Strom in die Steckdose?“ – Die Antwort auf diese Frage, die sich jedes Kind bestimmt schon einmal gestellt hat, kennt der Elektroniker für Betriebstechnik ganz genau.

Elektroniker für Betriebstechnik sind für die Systeme der Stromgewinnung und -verteilung zuständig. Sie installieren elektrische Bauteile, richten Antriebssysteme ein, verdrahten Schaltgeräte, warten die Anlagen und weisen deren Benutzer in die Bedienung ein.

Die Ausbildung unterteilt sich in einen Kern- und einen Fachbereich: Im Kernbereich lernen die Azubis aus allen industriellen Elektroberufen das Gleiche. Die speziellen Fachqualifikationen, wie man z.B. eine Anlage der Betriebstechnik verändert oder erweitert, werden im Fachbereich vermittelt.

Nach Abschluss deiner Ausbildung hast du zahlreiche Fortbildungsmöglichkeiten, zum Beispiel durch eine Weiterbildung zum Industriemeister für Elektrotechnik oder zum Techniker für Elektrotechnik. Falls du das (Fach-)Abitur hast, könntest du auch ein Studium im Bereich Mechatronik, Elektrotechnik oder Energietechnik an die Ausbildung anschließen.

Elektroniker für Betriebstechnik ist ein technischer Beruf. Das Arbeitsumfeld ist meist eine Werkstatt oder Werkhalle. Bei deiner Arbeit hast du in der Regel feste Zeiten und es kann zu körperlicher Beanspruchung kommen.

VORAUSSETZUNGEN

- + Hauptschulabschluss, Realschulabschluss oder (Fach-)Abitur
- + gute Noten und Kenntnisse in Mathe
- + für das Verständnis von Aufbau und Funktion verschiedener Bauteile sind gute Kenntnisse in Physik von Vorteil
- + gute Noten in Werken/Technik
- + handwerklich-technisches Geschick
- + sorgfältige und genau Arbeitsweise

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

Wirthwein AG

Nauen → Seite 57



Ausbildungsdauer
3,5 Jahre

Karrieremöglichkeiten

Weiterbildung

Technischer Fachwirt,
Industriemeister Fachrichtung
Elektrotechnik

Bildungseinrichtungen

IHK'n, FIAN Bildungs GmbH
in Potsdam oder Berlin

Studium

Elektrotechnik, Maschinenbau, Energie- und
Automatisierungssysteme,
Automatisierungstechnik

Universitäten / Hochschulen

- + BTU Cottbus
Senftenberg (S. 91)
- + HTW Berlin (S. 93)
- + Beuth Hochschule (S. 89)

Verwandte Berufe

- + Elektroniker/in - Informations- und Telekommunikationstechnik
- + Elektroniker/in - Energie- und Gebäudetechnik
- + Elektroniker/in - Gebäude- und Infrastruktursysteme
- + Elektroniker/in - Geräte und Systeme
- + Elektroniker/in - Maschinen und Antriebstechnik





Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Karrieremöglichkeiten

Weiterbildung

Industriemeister

Bildungseinrichtungen

Staatliche Technikerschule (S. 86), Berlin FIAN Bildungs GmbH in Potsdam oder Berlin, IHK'n

Studium

Elektromobilität, Elektrotechnik, Energie- und Automatisierungssysteme, Gebäudetechnik und Energiemanagement

Universitäten / Hochschulen

- + BTU Cottbus Senftenberg (S. 91)
- + HTW Berlin (S. 93)
- + Beuth Hochschule (S. 89)

Verwandte Berufe

- + Elektroniker/in – Betriebstechnik
- + Elektroniker/in – Energie- und Gebäudetechnik
- + Elektroniker/in – Gebäude- und Infrastruktursysteme
- + Elektroniker/in – Automatisierungstechnik (Industrie)
- + Elektroniker/in – Maschinen und Antriebstechnik

AUSBILDUNG ELEKTRONIKER/IN GERÄTE UND SYSTEME (M/W/D)

Elektroniker für Geräte und Systeme sind wahre Allrounder, was technische Geräte betrifft. Sie erstellen nicht nur die unterschiedlichsten Komponenten und Kleinstteile und bauen sie ein, sondern können auch Systeme programmieren und warten. Du hast es hier also mit einem sehr vielfältigen Beruf zu tun, der Kopf und Hand gleichermaßen beansprucht. Deine Arbeit fängt bei den kleinsten Teilen an: Du baust Prototypen und stattest Leiterplatten mit notwendigen Elementen aus. Dazu benötigst du viel Fingerspitzengefühl, denn hier ist genaues Arbeiten mit Pinzetten und Spezialzangen gefragt. Aber auch das Montieren von Elementen und das Verlöten zählen zu deinen Aufgaben.

Ist alles an seinem Platz, geht es von der Detailarbeit zum großen Ganzen. In der Ausbildung zum Elektroniker für Geräte und Systeme lernst du auch mit Software umzugehen. Du installierst notwendige Programme, damit die technischen Geräte einwandfrei funktionieren, und konfigurierst Netzwerke. Als Experte in Sachen Soft- und Hardware kannst du beide Ebenen perfekt aufeinander abstimmen. Häufig arbeitest du auch mit Technikern und Ingenieuren zusammen, um die passende Lösung für Projekte zu finden. Auch mit Kunden kommst du in Kontakt, die von dir professionell und freundlich beraten werden wollen. Neben den praktischen Aufgaben, kommen auch viele organisatorische und planende Tätigkeiten auf dich zu. Da häufig im Team gearbeitet wird, müssen Abläufe miteinander abgesprochen werden, damit keine Zeit vergeudet wird und alles gut zusammenpasst. Denn wenn Termine eingehalten werden müssen, lastet auf Elektronikern auch schon mal Zeitdruck – es kann also auch vorkommen, dass du mal am Wochenende ran musst. Weil sich die Technik schnell weiterentwickelt, ist es wichtig, dass du dich stetig weiterbildest – dafür brauchst du übrigens auch Englisch, denn die meisten Fachzeitschriften und Informationen sind nur in der Fremdsprache verfügbar.

Die Ausbildung zum Elektroniker Geräte und Systeme kannst du entweder im dualen System machen oder schulisch. Dual bedeutet, dass du zwischen den praktischen Phasen in deinem Ausbildungsbetrieb und dem theoretischen Unterricht in der Berufsschule abwechselst. Entscheidest du dich für die rein schulische Variante, dann lernst du alles Praktische in Team- und Projektarbeit zusammen mit anderen Azubis in den Werkstätten deiner Schule.

Elektroniker für Geräte und Systeme ist ein technischer Beruf. Das Arbeitsumfeld ist in der Regel ein Handwerksbetrieb. Bei deiner Arbeit hast du überwiegend feste Zeiten, zudem bist du körperlicher Beanspruchung ausgesetzt.

VORAUSSETZUNGEN

- + Mittlere Reife, (Fach-)Abitur oder Hauptschulabschluss
- + Gute Noten und Kenntnisse in Informatik zählen sich aus
- + Kenntnisse in Physik sind von Vorteil
- + gute Noten in Mathe
- + großes Interesse und die passenden Stärken für die Ausbildung zum Elektroniker für Geräte und Systeme
- + vor allem ist Handwerklich-technisches Geschick gefragt
- + sorgfältige Arbeitsweise und Neugierde sowie Lernbereitschaft

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

Witt Industrie Elektronik

Wustermark → Seite 58

AUSBILDUNG

FACHANGESTELLTE/R FÜR MARKT- UND SOZIALFORSCHUNG (M/W/D)

Wie alt sind Sie? Wen würden Sie wählen, wenn heute Bundestagswahl wäre? Wie viele Stunden verbringen Sie täglich vor dem Fernseher? Umfragen ermitteln unsere Meinungen und Ansichten zu den unterschiedlichsten Themen. Sie helfen dabei menschliches Verhalten zu ergründen und zeigen, wie die Gesellschaft so tickt.

Als Fachangestellter für Markt- und Sozialforschung arbeitest du hinter den Kulissen von Interviews, Umfragen und Co. Du organisierst die verschiedenen Studien und Befragungen, hilfst beispielsweise bei der Erstellung von Fragebögen oder legst Adresslisten für telefonische Umfragen an. Daneben planst und überwachst du auch Termine für die einzelnen Projekte und führst Interviewer in deren Aufgaben ein.

Sind die Erhebungen durchgeführt und alle Daten gesammelt, hilfst du bei der Auswertung mit und stellst die Ergebnisse mit Hilfe von Tabellen und Grafiken sinnvoll und ansprechend dar. Auch das Schreiben von Abschlussberichten und die Vorbereitung von Präsentationen gehört zu deinen Aufgaben in der Ausbildung.

Dein Hauptarbeitsplatz ist das Büro, wo du deine Aufgaben mit dem PC durchführst. Fachangestellte für Markt- und Sozialforschung werden in vielen verschiedenen Branchen und Bereichen gebraucht, vor allem bei Unternehmen und Instituten, die auf Markt- und Meinungsforschung spezialisiert sind, aber auch in größeren Firmen, die eine eigene Abteilung dafür haben. Und auch in der wissenschaftlichen Forschung, bei Medienunternehmen oder Werbeagenturen kannst du eine Anstellung finden.

VORAUSSETZUNGEN

- + Realschulabschluss oder (Fach-)Abitur
- + guten Mathematik- sowie guten Englischkenntnissen
- + hohe Organisations- und Kommunikationsfähigkeit
- + hohe Lern- und Leistungsbereitschaft
- + analytisches Denkvermögen und hohe Zahlenaffinität
- + schnelle Auffassungsgabe und die Fähigkeit, sich in unterschiedliche Themen zügig und detailliert einzuarbeiten
- + Sorgfalt und gewissenhafte Arbeitsweise
- + Engagement und ein hoher Qualitätsanspruch
- + Spaß an der Arbeit am PC, MS-Office Kenntnisse von Vorteil
- + Teamfähigkeit

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

Gebifo mbH

Berlin → Seite 33



Ausbildungsdauer
3 Jahre

Karrieremöglichkeiten

Weiterbildung

Fachwirt für Marketing und Werbung

Bildungseinrichtungen

IHK'n

Studium

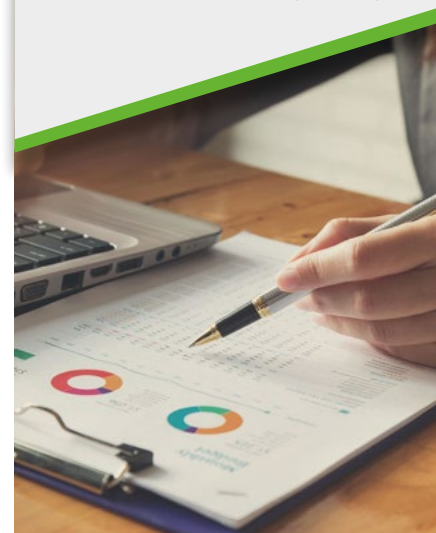
Prozess- und Projektmanagement, Kultur und Technik (Sprache und Kommunikation), Arbeits- und Personalmanagement, Wirtschaft und Recht

Universitäten / Hochschulen

- + Business School Potsdam (S. 90)
- + HTW Berlin (S. 93)

Verwandte Berufe

- + Kaufmann/-frau Büromanagement
- + Industriekaufmann/-frau
- + Medienkaufmann/-frau Digital und Print
- + Kaufmann/-frau – Marketingkommunikation
- + Kaufmann/-frau Dialogmarketing





Ausbildungsdauer
3 Jahre

Karrieremöglichkeiten

Weiterbildung

Entwickler/in in
Digitale Medien,
Komponentenentwickler/in,
IT-Tester/in,
IT-Lösungsentwickler/in,
Industriesystemtechniker/in

Bildungseinrichtungen

Staatlichen Technikerschule
Berlin (S. 86),
Private Bildungsdienst-
leister

Studium

Business Administration /
International Logistics and
Transportation,
BWL/Spedition und Logistik

Universitäten / Hochschulen

+ bbw Hochschule (S. 88)

Verwandte Berufe

- + Fachinformatiker/in
Systemintegration
- + Informatikkaufmann/-frau
- + Informationselektroniker/in
- + IT-System-Kaufmann/-frau
- + Assistent/in – Informatik

AUSBILDUNG FACHINFORMATIKER FÜR ANWENDUNGSENTWICKLUNG (M/W/D)

In der Ausbildung Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung dreht sich alles rund um die Entwicklung von Software, die beispielweise von Kunden vorgegebene Funktionen erfüllen soll. Dazu planen, konzipieren und programmieren Fachinformatiker die unterschiedlichsten Programme und Anwendungen und entwickeln anwendungsgerechte und nutzerfreundliche Bedienoberflächen. Dabei kommen verschiedene Programmier-sprachen und spezielle Entwicklertools zum Einsatz. Auch die Schulung von Anwendern der neuen Software gehört zum Berufsbild. Zudem werden Fachinformatiker auch in der PC-Spieleentwicklung gebraucht.

Nach der Ausbildung arbeitest du in Unternehmen der IT-Branche oder in IT-Abteilungen von Firmen unterschiedlichster Branchen und Wirtschaftsbereiche.

Das Berufsbild zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung kann ganz unterschiedlich aussehen. Das hängt von deinem Ausbildungsbetrieb ab, der Branche, in der du arbeitest, und dem Arbeitsbereich, indem du tätig bist. Die Wahl des passenden Ausbildungsbetriebs ist also sehr wichtig, damit du dich in der Ausbildung wohlfühlst und damit deine Stärken zur jeweiligen Stelle und Arbeitsumgebung passen. Betrieb A ist ein mittelständisches Unternehmen mit eigener IT-Abteilung, in der du dich als Azubi vor allem um firmeninterne Systeme kümmerst und auch den Mitarbeitern bei Fragen und Problemen weiterhilfst. Betrieb B ist ein Software-Hersteller, bei dem du als Azubi vor allem Software-Lösungen für Kunden entwickelst. Hier hast du vielleicht auch mal Kundenkontakt. Und bei Betrieb C, einem Online-Unternehmen, stellst du sicher, dass die Online-Dienste für Kunden reibungslos funktionieren.

Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung ist ein elektrotechnischer Beruf. Das Arbeitsumfeld ist in der Regel ein Büro. Bei deiner Arbeit hast du überwiegend feste Zeiten und kannst bei der Entwicklung von neuen Technologien helfen.

VORAUSSETZUNGEN

- + gute Noten und Kenntnisse in Informatik
- + gutes mathematisches Verständnis
- + gute Noten in Englisch
- + großes Interesse für die Ausbildung zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung
- + analytische Fähigkeiten
- + du solltest sorgfältige Arbeitsweise sowie Selbstorganisation besitzen

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

CCVossel GmbH

Berlin → Seite 17

PSI Automotive & Industry GmbH

Berlin → Seite 48

Cosmo Consult GmbH

Berlin → Seite 19

Witt IndustrieElektronik GmbH

Wustermark → Seite 58

AUSBILDUNG

FACHINFORMATIKER FÜR SYSTEMINTEGRATION (M/W/D)

Du würdest dich als Gamer, Nerd oder einfach nur als computerinteressiert bezeichnen und deinen PC zu Hause hast du dir vielleicht sogar selbst zusammengebaut? Dann wärst du als Fachinformatiker für Systemintegration sicher richtig gut!

Fachinformatiker der Fachrichtung Systemintegration sind für die Planung und die Konfiguration von IT-Systemen verantwortlich. Dazu gehört das Installieren und Einrichten von Hardwarekomponenten, Betriebssystemen und Netzwerken entsprechend den Kundenanforderungen. Bei auftretenden Störungen sind sie mit modernen Diagnosesystemen zur Stelle und helfen den Nutzern bei Anwendungsproblemen.

In der Ausbildung zum Fachinformatiker für Systemintegration werden dir viele verschiedene Inhalte vermittelt. Unter anderem lernst du, wie man Betriebssysteme und deren Anwendungsbereiche unterscheidet und was man beim Anpassen und Konfigurieren beachten muss, wie man Programmierlogik und -methoden anwendet und worauf man beim Testen von Systemen achten muss.

Im Berufsbild Fachinformatiker für Systemintegration können aber ganz verschiedene Aufgabenbereiche im Vordergrund stehen – je nach Betrieb, Branche, Arbeitsbereich und Spezialisierung. Welche Aufgaben du in deiner Ausbildung erlernst, regelt die Verordnung über die Berufsausbildung im Bereich der Informations- und Telekommunikationstechnik.

Als Fachinformatiker für Systemintegration findest du Beschäftigung in Unternehmen der IT-Branche oder in IT-Abteilungen von Firmen unterschiedlichster Branchen und Wirtschaftsbereiche.

Nach Abschluss deiner Ausbildung hast du zahlreiche Fortbildungsmöglichkeiten, zum Beispiel durch eine Weiterbildung zum Softwareentwickler. Wenn du das (Fach-)Abitur hast, könntest du auch über ein anschließendes Studium nachdenken, zum Beispiel im Bereich Informatik.

Das typische Arbeitsumfeld als Fachinformatiker der Fachrichtung Systemintegration ist das Büro. Typischerweise hast du in diesem Beruf auch flexible Arbeitszeiten, Dienstreisen kommen in der Regel nur sehr selten vor.

VORAUSSETZUNGEN

- + mittleren Schulabschluss, aber die meisten Arbeitgeber wünschen sich (Fach-) Abitur
- + guten Noten in Mathe
- + gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- + analytisches Vorgehen
- + Neugierde und Lernbereitschaft
- + genaue, sorgfältige Arbeitsweise

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

CCVossel GmbH
 Berlin → Seite 17

Formel D GmbH
 → Seite 30

TDK Sensors AG & Co.KG
 Berlin → Seite 53

Witt IndustrieElektronik GmbH
 Wustermark → Seite 58



Ausbildungsdauer
 3 Jahre

Karrieremöglichkeiten

Weiterbildung

Entwickler/in in
 Digitale Medien,
 Komponentenentwickler/in,
 IT-Tester/in,
 IT-Lösungsentwicklerin,
 Industriesystemtechniker/in

Bildungseinrichtungen

Staatlichen Technikerschule
 Berlin (S. 86),
 Private Bildungsdienstleister

Studium

Informatik, Softwaretechnik,
 IT-Sicherheit, Wirtschaftsinformatik,
 Verwaltungsinformatik

Universitäten / Hochschulen

- + BTU Cottbus Senftenberg (S. 91)
- + TH Brandenburg (S. 94)
- + HTW Berlin (S. 93)

Verwandte Berufe

- + Fachinformatiker/in
- + Anwendungsentwicklung
- + Informatik Kaufmann/-frau
- + Informationselektroniker/in
- + IT-System-Kaufmann/-frau
- + Assistent/in – Informatik





Ausbildungsdauer
3 Jahre

Karrieremöglichkeiten

Studium

Business Administration /
International Logistics and
Transportation,
BWL/Spedition und Logistik

Universitäten / Hochschulen

- + TH Brandenburg (S. 94)
- + BTU Cottbus
Senftenberg (S. 91)
- + HTW Berlin (S. 93)
- + Beuth Hochschule (S. 89)

Verwandte Berufe

- + Fachkraft – Hafenlogistik
- + Fachkraft – Fahrbetrieb
- + Kaufmann/-frau –
Kurier-, Express- und
Postdienstleistungen
- + Berufskraftfahrer/in
- + Eisenbahner/in – Betriebsdienst



AUSBILDUNG FACHKRAFT FÜR LAGERLOGISTIK (M/W/D)

Lagerarbeiten sind nur etwas für ungelernte Kräfte? Von wegen! Fachkräfte für Lagerlogistik sorgen dafür, dass Millionen von Gütern in die Welt gelangen. Und das nach einem System, das wirtschaftlich, fristgerecht und reibungslos funktioniert.

In der Ausbildung Fachkraft für Lagerlogistik lernst du, wie man Güter fachgerecht lagert, wie du wirtschaftliche und termingerechte Tourenpläne anfertigst und wie Ladelisten und Beladepläne zu erstellen sind. Du bedienst Gabelstapler, belädst LKWs, organisierst die Entladung der Güter, stellst Lieferungen zusammen, erarbeitest Angebote und hilfst bei Inventurarbeiten und einfachen Jahresabschlüssen.

Nach der Ausbildung kannst du in nahezu allen Wirtschaftszweigen arbeiten, von Transport und Verkehr über Fahrzeugbau, Elektrobranche, in der Holz-, Textil-, Chemieindustrie oder im Handel. Überall dort, wo es eine Lagerhaltung gibt, werden Fachkräfte benötigt.

Die Ausbildung zur Fachkraft für Lagerlogistik kann ganz unterschiedlich aussehen. Das hängt von deinem Ausbildungsbetrieb ab, der Branche, in der du arbeitest, und der Abteilung, in der du tätig bist. Die Wahl des passenden Ausbildungsbetriebs ist also sehr wichtig, damit du dich in der Ausbildung wohlfühlst und damit deine Stärken zur jeweiligen Stelle und Arbeitsumgebung passen.

Als Fachkraft für Lagerlogistik bist du in Lagerhallen, Fabrikhallen oder Kühlhäusern beschäftigt, gelegentlich kann auch das Büro dein Arbeitsplatz sein. Etwas seltener dagegen finden sich Lagerplätze im Freien. Typisch in diesem Beruf sind außerdem feste Arbeitszeiten und Dienstreisen nur in Ausnahmefällen.

VORAUSSETZUNGEN

- + jedem Schulabschluss oder sogar ohne Abschluss, der Großteil der Ausbilder erwartet aber einen Hauptschulabschluss
- + gute Noten in Mathe
- + gute Deutschkenntnisse
- + gute Noten in Englisch wünschen sich nur 24% der Unternehmen
- + dass du sorgfältig und genau arbeiten kannst
- + Verantwortungs- und Gefahrenbewusstsein
- + sowie Motivation für die Ausbildung und Lernbereitschaft

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

Ahlberg Metalltechnik GmbH
Berlin → Seite 7

airkom Druckluft GmbH
Wildau → Seite 8

Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG
Berlin → Seite 16

Dr. Shufani GmbH & Co. KG
Werneuchen → Seite 24

Pierburg GmbH
Berlin → Seite 46

Rhenus Warehousing Solutions SE & Co.KG – Grossbeeren → Seite 51

Surfaced GmbH
Oranienburg → Seite 52

TDK Sensors AG & Co.KG
Berlin → Seite 53

AUSBILDUNG

FACHKRAFT FÜR METALLTECHNIK (M/W/D)

Die Ausbildung wird in 4 verschiedenen Fachrichtungen angeboten: Konstruktionstechnik, Montagetechnik, Umform- und Drahttechnik und Zerspanungstechnik. Die Aufgaben der Fachkräfte für Metalltechnik umfassen die Be- und Verarbeitung von Metallteilen mittels verschiedener Verfahren und Maschinen sowie die Herstellung von Bauteilen und Metallkonstruktionen.

Je nach Fachrichtung stehen andere Bereiche im Vordergrund: Als Konstruktionsmechaniker stellst du beispielsweise Maßkonstruktionen aus Blechen, Rohren und Profilen her, während du als Montagetechniker ganze Maschinen oder andere Produkte, wie zum Beispiel Fahrzeugteile, produzierst und zusammenbaust. In der Fachrichtung Umform- und Drahttechnik ist deine Hauptaufgabe die Herstellung von Draht und anderen Produkten durch das Umformen von Metall. Und im Bereich Zerspanungstechnik produzierst du Bauteile mit Verfahren, wie Drehen, Fräsen oder Schleifen.

Die meisten Fachkräfte für Metalltechnik arbeiten in Industriebetrieben, z.B. in metallverarbeitenden Unternehmen oder im Maschinen- und Fahrzeugbau. Dort sind sie vor allem in Produktionshallen und Werkstätten, aber teilweise auch vor Ort beim Kunden tätig.

VORAUSSETZUNGEN

- + mindestens einen qualifizierten Hauptschulabschluss erworben haben mit einem Notenschnitt von 3
- + oder besser in naturwissenschaftlichen Fächern (Mathematik, Chemie, Physik, Informatik) und guten Noten in Englisch
- + wenn du gerne reparierst
- + Spaß an Mathe und Physik
- + körperliche Fitness
- + technisch-handwerkliches Geschick und
- + eine gewisse Robustheit und Belastbarkeit für die Arbeit in rauen Industrieumgebungen (Lärm, Staub, ...) mitbringst

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

Surfaced GmbH

Oranienburg → Seite 52



Ausbildungsdauer
2 Jahre

Karrieremöglichkeiten

Weiterbildung

Zerspanungsmechaniker (1,5 J.),
Industriemeister in der
Fachrichtung Metall,
Techniker in der Fachrichtung
Maschinentechnik

Bildungseinrichtungen

Staatliche Technikerschule
Berlin (S. 86)

Studium

Produktionstechnik,
Wirtschaftsingenieurwesen

Universitäten / Hochschulen

- + Beuth Hochschule (S. 89)

Verwandte Berufe

- + Fertigungsmechaniker/in
- + Chirurgiemechaniker/in
- + Feinwerkmechaniker/in
- + Zerspanungsmechaniker/in
- + Metallbauer/in





Ausbildungsdauer
3 Jahre

Karrieremöglichkeiten

Weiterbildung

Fachwirt,
Bilanzbuchhalterin

Bildungseinrichtungen

IHK'n, Private Bildungs-
dienstleister

Studium

Betriebswirtschaftslehre,
Business Administration,
Internationale BWL, Volks-
wirtschaftslehre

Universitäten / Hochschulen

- + Business School
Potsdam (S. 90)
- + TH Brandenburg (S. 94)
 - + BTU Cottbus
Senftenberg (S. 91)
 - + HTW Berlin (S. 93)
- + Beuth Hochschule (S. 89)

Verwandte Berufe

- + Kaufmann/-frau –
Büromanagement
- + Kaufmann/-frau – Einzelhandel,
Immobilienkaufmann/-frau
- + Betriebswirt/in – allg.
Betriebswirtschaft
- + Kaufmann/-frau – Groß- und
Außenhandel

AUSBILDUNG INDUSTRIEKAUFMANN (M/W/D)

Im Berufsbild Industriekaufmann kaufst du Waren ein und verwaltest die Warenbestände, ermittelst Kosten für Aufträge und Projekte und überwachst Produktionsprozesse. Daneben bist du als Industriekaufmann bzw. Industriekauffrau auch im Bereich Marketing und Absatz tätig, nimmst Aufträge entgegen, führst Verkaufsverhandlungen, erstellst Rechnungen und planst Marketing- und Werbemaßnahmen.

Du wickelst die Buchhaltung ab, überwachst den Zahlungsverkehr und wendest Instrumente der Kostenplanung und -kontrolle an. Aber auch die Personalverwaltung gehört zu den Aufgaben von Industriekaufleuten: So planst und ermittelst du den Personaleinsatz und wirkst auch bei Personalentscheidungen mit.

Als Industriekaufmann arbeitest du in Unternehmen nahezu aller Wirtschaftsbereiche, z.B. in der Elektro-, Fahrzeug-, Chemie-, Holz-, Transport-, Textilindustrie oder im Handel.

Die Ausbildung zum Industriekaufmann bzw. die Ausbildung zur Industriekauffrau ist eine duale Ausbildung, d.h. die Theorie findet in der Berufsschule statt und die Praxis im Betrieb. In der Regel dauert die Ausbildung 3 Jahre, kann aber guten Leistungen auf 2-2,5 Jahre verkürzt werden.

Der Industriekaufmann ist ein kaufmännischer Beruf, in dem du in den meisten Fällen im Büro arbeitest. Dein Arbeitsplatz kann aber auch das Lager oder die Produktionshallen sein. Der Kontakt mit Kunden und Lieferanten steht als Industriekaufmann ebenfalls auf der Tagesordnung. Besonders typisch für diesen Beruf sind flexible Arbeitszeiten, Dienstreisen kommen nur in seltenen Fällen vor.

VORAUSSETZUNGEN

- + mindestens den mittleren Schulabschluss oder sogar das (Fach-)Abitur
- + gute Deutsch- und Mathe-Noten
- + auch Englisch ist vielen Arbeitgebern sehr wichtig
- + genaue und sorgfältige Arbeitsweise
- + analytische Fähigkeiten
- + offen dafür sein, Neues zu lernen und dein Wissen ständig zu erweitern

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

Ahlberg Metalltechnik GmbH
Berlin → Seite 7

OLIGO Lichttechnik GmbH
Lenzen → Seite 43

ASL Automationssysteme Leske GmbH
Neuruppin → Seite 11

Surfaced GmbH
Oranienburg → Seite 52

AUSBILDUNG

INDUSTRIEMECHANIKER (M/W/D)

Spezialisierungen: Feingerätebau, Maschinen- und Anlagenbau, Produktionstechnik und Instandhaltung. Ein Beruf, der unseren Alltag erst möglich macht – auch wenn wir davon wenig mitbekommen. Der Industriemechaniker fertigt Industriemaschinen, die unsere Autos, Smartphones, Kleidung, Schulhefte und noch vieles mehr herstellen. Weil die Maschinen aber nie ganz alleine zurechtkommen, kümmert sich der Industriemechaniker auch um die Bedienung, Wartung und Instandhaltung der Maschinen.

Ein Industriemechaniker...

- + dreht, fräst und feilt,
- + baut Maschinenteile,
- + überwacht technische Anlagen
- + und führt Reparaturen durch.

Der Alltag eines Industriemechanikers ist dadurch vielseitig und abwechslungsreich.

Im Detail: Industriemechaniker packen schon während der Ausbildung ordentlich mit an. Als Auszubildender bist du von Anfang an daran beteiligt, große Industriemaschinen anzufertigen und zu bedienen. Dein Ausbilder zeigt dir, wie du richtig drehst, fräst und feilst, um am Ende genau das Bauteil in den Händen zu halten, dass der Maschine noch fehlt. Dabei kommt es oft auf tausendstel Millimeter an. Hier ist also Präzision gefragt.

Neben der Fertigung gehört auch die Montage zu den Aufgaben eines Industriemechanikers. Wo fange ich an? Was muss ich alles berücksichtigen, um möglichst einfach eine Industriemaschine aufzubauen?

Im späteren Berufsalltag geht es neben deiner eigenen Arbeitszeit und Gesundheit natürlich auch ums Geld. Und zwar um gar nicht wenig! Ausgebildete Industriemechaniker arbeiten an Maschinen die Tausende oder sogar Millionen Euro wert sind. Wenn diese Industrieanlage stillstehen fallen für den Betrieb horrenden Kosten an. Präzise und sorgfältige Arbeit gehört für Industriemechaniker deshalb zu ihren Grundsätzen.

Aber keine Angst! Du stehst mit den Maschinen schließlich nicht allein da. Deine Ausbilder zeigen dir Schritt für Schritt was du beachten musst und wie du am besten vorgehst. Außerdem fängst du nicht an Tag 1 mit den aufwändigsten und teuersten Maschinen an – du arbeitest dich langsam durch die Werkshalle bis du alle kennengelernt hast.

VORAUSSETZUNGEN

- + Mindestens Hauptschulabschluss
- + Gutes Sehvermögen, keine Allergien gegen Metalle
- + Technisches Verständnis
- + Fingerspitzengefühl

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

Ahlberg Metalltechnik GmbH
 Berlin → Seite 7

Dr. Shufani GmbH & Co. KG
 Werneuchen → Seite 24

GSG Baubeschläge GmbH
 Elsterwerder → Seite 34

Pierburg GmbH Berlin
 Berlin → Seite 46



Ausbildungsdauer
 3,5 Jahre
 (Verkürzung ist möglich)

Karrieremöglichkeiten

Weiterbildung

Meister, Techniker
 Technischer Fachwirt,
 Technischer Betriebswirt

Bildungseinrichtungen

Staatlichen Technikerschule
 Berlin (S. 86),
 den IHK'n oder der FIAN
 Bildungs GmbH in Potsdam
 oder Berlin

Studium

Maschinenbau, Automati-
 sierungstechnik,
 Fahrzeugtechnik

Universitäten / Hochschulen

- + TH Brandenburg (S. 94)
- + BTU Cottbus
 Senftenberg (S. 91)
- + HTW Berlin (S. 93)
- + Beuth Hochschule (S. 89)

Verwandte Berufe

- + Mechatroniker
- + Anlagenmechaniker
- + Gießereimechaniker
- + Werkzeugmechaniker





Ausbildungsdauer
3 Jahre

Karrieremöglichkeiten

Weiterbildung

Fachwirt,
Bilanzbuchhalterin

Bildungseinrichtungen

IHK'n, Private Bildungs-
dienstleister

Studium

Betriebswirtschaftslehre,
Business Administration,
Internationale BWL, Volks-
wirtschaftslehre

Universitäten / Hochschulen

- + Business School
Potsdam (S. 90)
- + TH Brandenburg (S. 94)
- + BTU Cottbus
Senftenberg (S. 91)
- + HTW Berlin (S. 93)
- + Beuth Hochschule (S. 89)

Verwandte Berufe

- + Industriekaufmann/-frau
- + Veranstaltungskaufmann/-frau
- + Betriebswirt/-in - allg.
Betriebswirtschaft
- + Bestattungsfachkraft
- + Medienkaufmann/-frau Digital
und Print

AUSBILDUNG KAUFMANN FÜR BÜROMANAGEMENT (M/W/D)

In dieser kaufmännischen Ausbildung bist du für die unterschiedlichsten anfallenden Bürotätigkeiten zuständig, von der Buchhaltung und Tätigkeiten im Bereich Rechnungswesen, über die Kundenkommunikation bis hin zu verschiedenen Sekretariatsaufgaben.

Du organisierst den gesamten Büroalltag, kümmerst dich um den Schriftverkehr, verfasst und verschickst Geschäftsbriefe, planst und erstellst Termine, bearbeitest die eingehende Post, schreibst Rechnungen, organisierst Geschäftsreisen, empfängst Besucher und Kunden und assistierst bei Besprechungen, wo du beispielsweise das Protokoll schreibst. Darüber hinaus verwaltest du auch das Materiallager und sorgst dafür, dass immer ausreichend Büromaterialien, wie z.B. Papier, vorrätig sind.

Nach deiner Ausbildung zur Kauffrau für Büromanagement kannst du in den unterschiedlichsten Bereichen tätig sein: vom kleinen mittelständischen Betrieb bis hin zum großen Unternehmen, aber auch in der öffentlichen Verwaltung, bei Verbänden und Organisationen, in Bildungseinrichtungen oder in Krankenhäusern. Du hältst dich bei deiner Arbeit überwiegend in Büroräumen und Besprechungszimmern auf, aber auch an Kundenschaltern und erledigst einen Großteil deiner Aufgaben am Computer.

Die Ausbildung zum Kaufmann bzw. zur Kauffrau für Büromanagement ist eine duale Ausbildung, d.h. die Theorie findet in der Berufsschule statt und die Praxis im Betrieb. In der Regel dauert die Ausbildung 3 Jahre, kann aber bei guten Leistungen auf 2-2,5 Jahre verkürzt werden.

Als Kaufmann bzw. Kauffrau für Büromanagement ist deine Arbeitsumgebung in der Regel das Büro. Typisch in diesem Beruf sind außerdem flexible Arbeitszeiten und Dienstreisen nur in Ausnahmefällen.

VORAUSSETZUNGEN

- + drei Viertel der Ausbilder erwarten einen mittleren Schulabschluss, manche wünschen sich Abitur bzw. Fachabitur und wenige sind auch mit dem Hauptschulabschluss zufrieden
- + guten Noten in Deutsch, Englisch und Mathe
- + am wichtigsten ist eine sorgfältige und genaue Arbeitsweise
- + bereit sein, dein Wissen ständig zu erweitern und du solltest Interesse für neue Themen haben
- + gute Selbstorganisation

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

**ADAC Fahrsicherheitszentrum Berlin-
Brandenburg GmbH – Linthe** ➔ Seite 6

Formel D GmbH
➔ Seite 30

Cosmo Consult GmbH
Berlin ➔ Seite 19

**Rhenus Warehousing Solutions SE &
Co.KG – Grossbeeren** ➔ Seite 51

CTM Fahrzeugbau GmbH
Bestensee + Berlin ➔ Seite 21

Wirthwein AG
Nauen + Brandenburg ➔ Seite 57



AUSBILDUNG

KAUFMANN FÜR SPEDITION UND LOGISTIK-DIENSTLEISTUNG (M/W/D)

Mangos, Zitronen, Papayas, Wassermelonen – das alles ergibt einen tollen Obstsalat. Damit die Früchte aus den Tropen nach Deutschland kommen, muss richtig geplant werden.

Die Spezialisten dafür sind Kaufleute für Spedition und Logistikdienstleistung. Als Speditionskaufmann organisierst du den nationalen und internationalen Güterverkehr. Damit dabei alles glatt läuft, müssen Terminpläne entworfen, geeignete Transportmittel ausgewählt und Formalitäten erledigt werden. Ebenso gehört das Vorbereiten der Verträge oder das Kalkulieren von Preisen zu deinen Aufgaben.

Da du in diesem Beruf auch mit Kunden in engem Kontakt stehen wirst, lernst du in der Ausbildung zum Speditionskaufmann, wie man jene betreut und berät, gegebenenfalls sogar auf Englisch. Darüber hinaus erfährst du, welche Transportmittel sich für welche Güter eignen oder wie man Zahlungsvorgänge bearbeitet.

Kaufleute für Spedition und Logistikdienstleistung sind in Speditionen und bei Post- und Kurierdiensten tätig. Zudem gibt es für sie Beschäftigungsmöglichkeiten in der Güterbeförderung im Straßen- oder Eisenbahnverkehr bzw. in der Schiff- und Luftfahrt.

Kaufmann für Spedition und Logistikdienstleistungen ist ein kaufmännischer Beruf. Das Arbeitsumfeld ist meist ein Büro, z.B. bei einer Spedition. In der Regel arbeitest du im Schichtdienst und Dienstreisen kommen nur in Ausnahmefällen vor.

Dein Arbeitsumfeld kann ganz unterschiedlich aussehen, je nachdem in welchem Ausbildungsbetrieb und in welchem Bereich du tätig bist. Als Kaufmann für Spedition und Logistikdienstleistungen arbeitest du z.B. auch in Lagerhallen oder im Freien, um Frachtkontrollen durchzuführen.

VORAUSSETZUNGEN

- + Hauptschulabschluss, Realschulabschluss oder (Fach-)Abitur
- + gute Noten und Kenntnisse in Mathe und Wirtschaft
- + gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- + analytische Fähigkeiten
- + Organisieren und Planen zu deinen Stärken zählen
- + sorgfältige und genau Arbeitsweise

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

Rhenus Warehousing Solutions SE & Co.KG – Grossbeeren ➔ Seite 51



Ausbildungsdauer
3 Jahre

Karrieremöglichkeiten

Weiterbildung

Logistikmeister

Bildungseinrichtungen

FIAN Bildungs GmbH in
Potsdam oder Berlin

Studium

Bachelor of Arts BWL/
Spedition und Logistik,
Logistik, Supply-Chain-
Management (Bachelor),
Verkehrsbetriebswirtschaft
(Bachelor),
Betriebswirtschaftslehre
und Business Administration
(Bachelor)

Universitäten / Hochschulen

+ BSP (S. 90)

Verwandte Berufe

- + Kaufmann/-frau -
Kurier-, Express- und
Postdienstleistungen
- + Kaufmann/-frau - Groß- und
Außenhandel
- + Luftverkehrskaufmann/-frau
- + Kaufmann/-frau -
Verkehrsservice
- + Schifffahrtskaufmann/-frau





Ausbildungsdauer
3,5 Jahre

Karrieremöglichkeiten

Weiterbildung

Industriemeister Metall,
Technischer Betriebswirt

Bildungseinrichtungen

nicht in Berlin und
Brandenburg

Studium

Maschinenbau –
Konstruktionstechnik

Universitäten / Hochschulen

+ Beuth Hochschule (S. 89)

Verwandte Berufe

- + Kraftfahrzeugmechatroniker/
in, Land- und
Baumaschinenmechatroniker/in
- + Bootsbauer/in
- + Fluggerätmechaniker/in
- + Technische/r Modellbauer/in

AUSBILDUNG KONSTRUKTIONSMECHANIKER (M/W/D)

Diese stellen Metallbaukonstruktionen jeglicher Art her. Zunächst bereiten sie im Betrieb Einzelteile für Aufzüge, Kräne, Schiffe oder ähnliches vor, um sie dann auf der Baustelle zu montieren. Abschließend übergeben sie die Konstruktionen und Systeme an die Kunden und weisen diese in die Bedienung ein. Zudem gehören die Wartung und Instandsetzung der Produkte zu ihrem Aufgabengebiet.

Da die einzelnen Bauteile nicht nur manuell, sondern auch mithilfe maschineller Verfahren angefertigt werden, wird dir in der Ausbildung beigebracht, wie man die Maschinen auswählt und einrichtet. Zudem lernst du Schablonen herzustellen und Bleche, Rohre oder Profile umzuformen. Die Ausbildung sieht außerdem vor, dass du deine Kenntnisse und Fertigkeiten in einem bestimmten Einsatzgebiet (z.B. Schiffbau, Schweißtechnik oder Feinblechbau) vertieft.

Ganz allgemein – wie in allen industriellen Metallberufen – wirst du in deiner Ausbildung auch darin unterrichtet werden, wie man Arbeitsabläufe plant und steuerungstechnische Unterlagen auswertet. Konstruktionsmechaniker sind hauptsächlich bei Unternehmen des Metall-, Maschinen- oder Fahrzeugbaus angestellt. Aber auch im Schiffs- und Stahlbau sowie im Baugewerbe werden sie gebraucht.

Konstruktionsmechaniker ist ein handwerklicher Beruf. Überwiegend arbeiten Konstruktionsmechaniker in Werkstätten und zum Teil auch im Schichtbetrieb. Bei längeren Montageeinsätzen fallen mehrwöchige Dienstreisen an.

VORAUSSETZUNGEN

- + Haupt- oder Realschulabschluss, oder (Fach-)Abitur
- + gute Noten und Kenntnisse in Werken/Technik
- + gute Kenntnisse in Mathe und Physik
- + großes Interesse und die passenden Stärken für die Ausbildung zum Konstruktionsmechaniker
- + guten Selbstorganisation und vor allem eine sorgfältige und genaue Arbeitsweise
- + Verantwortungs- und Gefahrenbewusstsein

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

EDAG Werkzeug + Karosserie GmbH
Eisenach → Seite 27



AUSBILDUNG

MASCHINEN- UND ANLAGENFÜHRER (M/W/D)

Maschinen- und Anlagenführer nehmen Maschinen in Betrieb, warten und reparieren sie. Zu ihren Aufgaben gehört auch das Steuern und Überwachen der Prozessabläufe, das Lagern der Waren und das Durchführen von Fertigungskontrollen. Im 2. Ausbildungsjahr entscheidest du dich für einen Schwerpunkt und vertiefst dort dein Wissen. Bis dahin lernst du, wie man Werkzeuge und Anlagen kontrolliert, wie man Maschinen, manchmal mehrere gleichzeitig, bedient, welche manuellen und maschinellen Fertigungstechniken es gibt und wie man sie anwendet.

Als Maschinen- und Anlagenführer gibt es für dich Arbeit in verschiedenen Wirtschaftszweigen, wie der Metall-, Kunststoff, Fahrzeugbau-Branche, Lebensmittel-Branche.

Im Betrieb wirst Du vor allem mit praktischen Tätigkeiten konfrontiert. So lernst Du Deinen Arbeitsalltag und die einzelnen Aufgaben, die Dich erwarten, direkt von Grund auf kennen. Dazu gehören zum Beispiel:

- + Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur von Maschinen
- + Steuerung und Überwachung von Prozessabläufen
- + Warenlagerung
- + Anfertigung von Fertigungsprotokollen

Je nachdem, welchen wirtschaftlichen Schwerpunkt der Betrieb hat, in dem Du Deine Ausbildung absolvierst, erwarten Dich zusätzlich die folgenden Aufgaben:

- + Metall- und Kunststofftechnik

Maschinen- und Anlagenführer ist ein technischer Beruf, daher ist dein Arbeitsumfeld größtenteils eine Werkstatt. Du arbeitest mit deinen Kollegen im Schichtdienst zusammen. Dienstreisen kommen nur in Ausnahmefällen vor.

VORAUSSETZUNGEN

- + Hauptschulabschluss, Realschulabschluss, (Fach-) Abitur oder ohne Abschluss
- + gute Noten und Kenntnisse in Mathe und Physik
- + gute Kenntnisse in Werken
- + sorgfältige und genaue Arbeitsweise
- + du solltest über eine gute Selbstorganisation verfügen
- + Neugierde und Lernbereitschaft mitbringen

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

GSG Baubeschläge GmbH
 Elsterwerda → Seite 34



Ausbildungsdauer
 2 Jahre

Karrieremöglichkeiten

Weiterbildung

Techniker für
 Maschinentechnik

Bildungseinrichtungen

Staatlichen Technikerschule
 Berlin (S. 86),

Studium

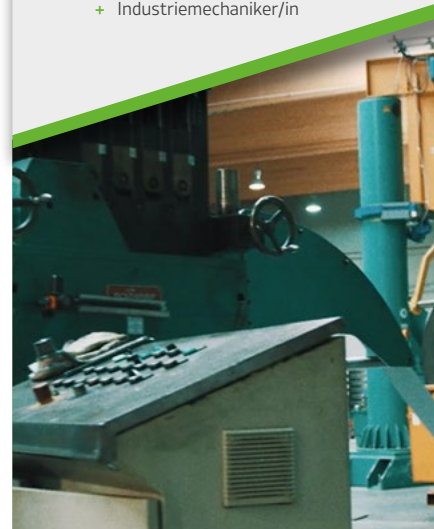
Maschinenbau, Auto-
 matisierungstechnik,
 Verfahrenstechnik-
 Prozess- und Anlagen-
 technik

Universitäten / Hochschulen

- + TH Brandenburg (S. 94)
- + BTU Cottbus
 Senftenberg (S. 91)
- + HTW Berlin (S. 93)
- + Beuth Hochschule (S. 89)

Verwandte Berufe

- + Baugeräteführer/in
- + Land- und Baumaschinen-
 mechatroniker/in
- + Kraftfahrzeugmechatroniker/in
- + Mechatroniker/in
- + Industriemechaniker/in





Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

(Verkürzung ist möglich)

Karrieremöglichkeiten

Weiterbildung

Industriemeister,
Technischer Fachwirt

Bildungseinrichtungen

Staatlichen Technikerschule
Berlin (S. 86),
den IHK'n oder der FIAN
Bildungs GmbH in Potsdam
oder Berlin

Studium

Maschinenbau,
Automatisierungstechnik,
Fahrzeugtechnik

Universitäten / Hochschulen

- + TH Brandenburg (S. 94)
- + BTU Cottbus
Senftenberg (S. 91)
- + HTW Berlin (S. 93)
- + Beuth Hochschule (S. 89)

Verwandte Berufe

- + Elektroniker/in
- + Anlagenmechaniker/in
- + Industriemechaniker/in
- + Mechatroniker/in – Kältetechnik
- + Industrieelektriker/in
- + Zweiradmechatroniker/in

AUSBILDUNG MECHATRONIKER (M/W/D)

Das Tätigkeitsfeld der Mechatroniker/Mechatronikerinnen umfasst Aufgaben und Anforderungen aus der Elektrotechnik/ Elektronik, der Mechanik und der Steuerungs- und Informationstechnik. Du installierst, montierst und wartest mechatronische Maschinen, Anlagen und Systeme. Der Mechatroniker kommt im Maschinen- und Anlagenbau, der chemischen Industrie und der Automobilindustrie sowie im Servicebereich und auf Montagebaustellen zum Einsatz.

E wie elektrische Energie: Alles im Fluss – In deiner Ausbildung lernst du Anlagen und Systeme, die mit elektrischer, pneumatischer oder hydraulischer Energie laufen, anzuschließen, einzustellen und zu Warten.

M wie Montage: Baustein für Baustein. Die Montage eines mechatronischen Systems mit den richtigen Werkzeugen und Hilfsmitteln ist ein Teil deiner Abschlussprüfung.

S wie Steuerungstechnik: Die richtige Schnittstelle: Ein Teil der Ausbildung beschäftigt sich mit dem Aufbau und Prüfen von Steuerungen. So prüfst du etwa Sensoren oder verbindest Schaltungen und suchst Fehler in diesen Baugruppen.

Zu deinen Arbeitsaufgaben gehört:

- + die Anfertigung von technischen Zeichnungen und das Lesen von Schaltplänen und Konstruktionszeichnungen
- + Metalle schweißen und Gewinde schneiden sowie Platinen löten und Schaltungen konzipieren
- + der Aufbau und die Prüfung von mechatronischen, hydraulischen und elektrischen Systemen
- + die Durchführung von Wartungs- und Instandhaltungsmaßnahmen
- + die Planung und Steuerung von Arbeitsprozessen und deren Kontrolle
- + sowie die Montage von einzelnen Komponenten zu einem komplexen Konstrukt

VORAUSSETZUNGEN

- + guter MSA-Schulabschluss
- + sehr gute Leistungen in den Fächern Mathematik und Physik
- + gutes technisches Verständnis und Interesse an mechanischen Zusammenhängen
- + handwerkliches Geschick und gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- + Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Sorgfalt, Verantwortungsbewusstsein und ein hohes Maß an Lernbereitschaft
- + Interesse für Maschinen und Produktionsanlagen

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

Ahlberg Metalltechnik GmbH

Berlin → Seite 7

airkom Druckluft GmbH

Wildau → Seite 8

Alutrim Europe GmbH

Kyritz → Seite 9

ASL Automationssysteme Leske GmbH

Neuruppin → Seite 11

Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG

Berlin → Seite 16

CTM Fahrzeugbau GmbH

Berlin + Bestensee → Seite 21

Dr. Shufani GmbH & Co. KG

Werneuchen → Seite 24

EDAG Werkzeug + Karosserie GmbH

Eisenach → Seite 27

Formel D GmbH

Berlin → Seite 30

pi4_robotics GmbH

Berlin → Seite 45

Pierburg GmbH

Berlin → Seite 46

Rhenus Warehousing Solutions SE & Co.KG

Grossbeeren → Seite 51



AUSBILDUNG

STANZ- UND UMFORMMECHANIKER (M/W/D)

Du hast schon früher gerne mit Autos gespielt und wie besessen an deinem Bobby-Car rumgeschraubt, während die anderen Kinder schaukeln waren? Als echter Tüftler wirst du dich mit einer Ausbildung zum Stanz- und Umformmechaniker richtig gut aufgehoben fühlen! Du bist hier vor allem in der Metallindustrie tätig und hast deine Finger in der Automobil- und Maschinenbaubranche im Spiel.

Zu deinen Hauptaufgaben gehört es, Bauteile aus Blechen und Drähten herzustellen. Bevor das geht, musst du natürlich erst einmal die Maschinen einrichten, die du dafür brauchst. Je nachdem wie viele Bauteile bestellt wurden, richtest du die Maschine und den Materialfluss dementsprechend ein. Produziert ihr zum Beispiel Bauelemente wie Motoren, die jedes Auto braucht, geht das Produkt in Serienfertigung und wird sehr oft hergestellt. Ist das Produkt seltener in Verwendung, beispielsweise nur in Luxuskarosserien, muss es logischerweise in kleinerer Stückzahl hergestellt werden. Wusstest du, dass Stanz- und Umformmechaniker sogar im Luft- und Raumfahrzeugbau tätig sind? Ist doch spannend, wenn in Zukunft ein Raumfahrzeug Cape Canaveral in Richtung All verlässt und du weißt, dass du einen winzigen Teil dazu beigetragen hast, damit die Rakete abheben konnte.

Okay, nach den Sternen kannst du noch früh genug greifen, zurück zur Ausbildung im Betrieb. Wenn du an den Maschinen arbeitest, bist du dafür verantwortlich, dass zunächst einmal ein paar Testprodukte vom Band geschickt werden. Du beurteilst dann die Einstellung der Maschine und schaust, ob am Ende alles zu deiner Zufriedenheit und somit auch zur Zufriedenheit des Kunden aus der Maschine kam. So vermeidest du Fehlproduktionen - die können nämlich ziemlich teuer werden. Wenn etwas mit dem Produkt nicht stimmt, hast du so noch die Möglichkeit, die Einstellung an den Anlagen zu ändern und zu optimieren. Wenn dann alles läuft, kontrollierst du am Ende nochmals die Bauteile und untersuchst, ob die Richtwerte auch eingehalten wurden. Auch eine Maschine kann mal Fehler machen!

VORAUSSETZUNGEN

- + Haupt- oder Realschulabschluss
- + dich die Arbeit mit großen Maschinen reizt
- + du gerne mit deinen Händen arbeiten möchtest
- + Schichtdienst kein Problem für dich ist

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

Alutrim Europe GmbH
 Kyritz → Seite 9

FLAMM Syscomp GmbH
 Hennigsdorf → Seite 29



Ausbildungsdauer
 3 Jahre

Karrieremöglichkeiten

Weiterbildung

Industriemeister in der Fachrichtung Metall, Techniker in der Fachrichtung Maschinentechnik

Bildungseinrichtungen

Staatliche Technikerschule Berlin, Industriemeister nicht in Berlin oder Brandenburg

Studium

Produktionstechnik, Wirtschaftsingenieurswesen, Maschinenbau

Universitäten / Hochschulen

- + BTU Cottbus Senftenberg (S. 91)
- + HTW Berlin (S. 93)
- + Beuth Hochschule (S. 89)

Verwandte Berufe

- + Mechatroniker/in
- + KFZ-Mechatroniker/in
- + Zerspanungsmechaniker/in
- + Industriemechaniker/in Instandhaltung
- + Fachkraft für Metalltechnik
- + Metallbauer, Anlagenmechaniker/in in Rohrsystemtechnik
- + Oberflächenbeschichter/in





Ausbildungsdauer
3,5 Jahre

Karrieremöglichkeiten

Weiterbildung

Industriemeister Fachrichtung Lack,
Techniker, Fach- und
Betriebswirt

Bildungseinrichtungen

FIAN Bildungs GmbH in
Potsdam oder Berlin,
IHK'n, Staatliche Techni-
kerschule Berlin (S. 86)

Studium

Ingenieur für
Kunststofftechnik,
Verfahrenstechnik -
Prozess- und Anlagen-
technik

Universitäten / Hochschulen

- + BTU Cottbus
Senftenberg (S. 91)
- + Beuth Hochschule (S. 89)

Verwandte Berufe

- + Oberflächenbeschichter/in
- + Verfahrensmechaniker/in
Glastechnik
- + Verfahrensmechaniker/
in - Kunststoff- und
Kautschuktechnik
- + Verfahrensmechaniker/in -
Steine- / Erdenindustrie
- + Fachkraft für Metalltechnik

AUSBILDUNG VERFAHRENSMECHANIKER BESCHICHTUNGSTECHNIK (M/W/D)

Du suchst einen Job, bei dem man nicht einrostet? Du magst es, wenn alles aufpoliert ist und glänzt? Wahrscheinlich kennst du den Beruf des Lackierers. Als Verfahrensmechaniker für Beschichtungstechnik bringst du mit speziellen Lacken Autos auf Hochglanz, sorgst dafür, dass Rost keine Chance hat und Holzmöbel edel ausschauen. Egal ob Kunststoff, Holz oder Metall – nach der Zeit können Materialien ihre Eigenschaften verlieren. Damit Wind, Wasser und Sonne dem nichts anhaben können, lernst du in deiner Ausbildung zum Verfahrensmechaniker für Beschichtungstechnik, wie man die Oberflächen beschichtet und sie widerstandsfähig machst.

So bedienst du etwa die Lackierstraße in Autowerken, um zu verhindern, dass die Autos trotz Regen und Hagel ihren Lack behalten. Du polierst und wachst Holz, damit es nicht durch Feuchtigkeit oder Holzwürmer zerstört wird oder splittert. Neben Lack- und Pulverbeschichtung werden z.B. bei Flugzeugen auch große Außenoberflächen beklebt. Daher verarbeitest du in deiner Ausbildung zum Verfahrensmechaniker für Beschichtungstechnik die Materialien nicht nur, sondern gestaltest sie auch.

Die meisten Verfahrensmechaniker arbeiten in den großen Fabrikhallen der Industrie. Dort planst du zu allererst die einzelnen Arbeitsschritte und bereitest Materialien und Werkstoffe vor – das heißt, beispielsweise flüssige Lacke und Pulver zu mischen.

Zudem überwachst und steuerst du Maschinen und Anlagen, mit denen die Materialien beschichtet werden. Bei Defekten und Fehlern bist du der Mann der Stunde, denn neben der Wartung bist du auch für die Reparatur verantwortlich. In der Industrie gibt es meisten Schichtarbeit, das heißt dass du wechselnd zu verschiedenen Tageszeiten arbeiten musst. Andersrum bringt dir diese Arbeitszeit auch Bonuszahlungen.

Die Besonderheit an der Ausbildung zum Verfahrensmechaniker für Beschichtungstechnik besteht darin, dass jedes Material ganz speziell behandelt wird. Daher wirst du in diesem Beruf sehr viele Verfahren und Prozesse kennenlernen. Der Umgang mit den nötigen Werkzeugen, Chemikalien und Computersteuerungen macht einen großen Teil deiner Ausbildung aus. Wenn dann alles poliert und besprüht ist, kontrollierst du am Ende noch die Qualität der Produkte.

VORAUSSETZUNGEN

- + Haupt- oder Realschulabschluss
- + Gute Leistungen in Mathe und Chemie
- + du solltest technisch interessiert sein und auch mal kräftig mit anpacken können
- + Organisationstalent und immer einen Überblick zu haben, sprechen ebenfalls für dich

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

Alutrim Europe GmbH

Kyritz ➔ Seite 9

Pulverlackierung Sarnoch GmbH

Berlin ➔ Seite 49

AUSBILDUNG

VERFAHRENSMECHANIKER KUNSTSTOFF- UND KAUTSCHUKTECHNIK (M/W/D)

Egal ob Legosteine, Verpackungen oder Autoreifen... Kunststoffe und Kautschuk sind aus der heutigen Zeit nicht mehr wegzudenken. Mit Hilfe von Spezialmaschinen (z.B. Spritzgussmaschinen) stellen Verfahrensmechaniker diese Produkte her.

Neben der Produktfertigung gehört das Bedienen und Steuern von automatisierten Maschinen zu ihren Aufgaben. Außerdem bereiten sie Rohstoffe auf und berechnen nach Rezeptur die Menge der verschiedenen Stoffe (Granulat, Weichmacher, Farbstoff).

Die Ausbildung wird in 7 Fachrichtungen angeboten, nämlich Formteile, Halbzeuge, Mehrschichtkautschukteile, Compound- und Masterbatchherstellung, Bauteile, Faserverbundtechnologie und Kunststofffenster.

Nach deiner Ausbildung arbeitest du in Industriebetrieben, die Kunststoff und Kautschuk verarbeiten, z.B. in der Reifenherstellung, in der Verpackungsherstellung oder in der Herstellung von Baubedarf, wie z.B. Türen, Fenster und Rollläden.

VORAUSSETZUNGEN

- + Haupt- oder Realschulabschluss
- + Kontaktfreude und Leistungsbereitschaft
- + Interesse an technischen Fragestellungen
- + Technisches Verständnis sowie handwerkliches Geschick

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

Wirthwein AG

Nauen + Brandenburg → Seite 57



Ausbildungsdauer
3 Jahre

Karrieremöglichkeiten

Weiterbildung

Spezialisierung
Qualitätskontrolle,
Industriemeister der Fachrichtung Kunststoff- und Kautschuktechnik,
Techniker der Fachrichtung Kunststoff- und Kautschuktechnik

Bildungseinrichtungen

FIAN Bildungs GmbH in
Potsdam oder Berlin,
TÜV Rheinland

Studium

Kunststofftechnik,
Verfahrenstechnik

Universitäten / Hochschulen

- + BTU Cottbus
Senftenberg (S. 91)
- + Beuth Hochschule (S. 89)

Verwandte Berufe

- + Verfahrensmechaniker/in – Beschichtungstechnik
- + Verfahrensmechaniker/in – Glastechnik
- + Verfahrensmechaniker/in – Steine-/Erdenindustrie
- + Mechaniker/in – Reifen- und Vulkanisationstechnik
- + Fachkraft für Metalltechnik





Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Karrieremöglichkeiten

Weiterbildung

Industriemeister für Kunststoff und Kautschuk,
Techniker für Werkstofftechnik

Bildungseinrichtungen

FIAN Bildungs GmbH in
Potsdam oder Berlin,
IHK Düsseldorf & Köln

Studium

Verarbeitungstechnologien
der Werkstoffe,
Materialwissenschaft,
Werkstoffwissenschaft

Universitäten / Hochschulen

- + BTU Cottbus
Senftenberg (S. 91)
- + studycheck.de

Verwandte Berufe

- + Baustoffprüfer/in
- + Stoffprüfer/in (Chemie)
- + Vermessungstechniker/in
- + Verfahrensmechaniker/in -
Kunststoff- und
Kautschuktechnik
- + Verfahrensmechaniker/in -
Steine-/Erdenindustrie

AUSBILDUNG WERKSTOFFPRÜFER SCHWERPUNKT METALLE (M/W/D)

Die zentrale Aufgabe eines Werkstoffprüfers ist die Untersuchung von Materialien auf deren Eigenschaften und Qualitäten mittels verschiedenster Methoden. In der Ausbildung lernst du die Prüfverfahren, u.a. Grenzlehre, Härteermittlung und Dichtebestimmung, für die verschiedenen Materialien kennen.

Der zu prüfende Gegenstand wird meist der laufenden Produktion entnommen. Wenn ein spezifischer Schadensfall zu untersuchen ist, reisen Werkstoffprüfer auch direkt zu den Kunden.

Die geeignete Verwendung der Laborgeräte, ein Verständnis zur Stichprobenentnahme und die richtige Protokollierung der Ergebnisse werden dir ebenfalls vermittelt.

Die Ausbildung wird in den 4 Fachrichtungen Metalltechnik, Systemtechnik, Kunststofftechnik und Wärmebehandlungstechnik angeboten.

Werkstoffprüfer arbeiten häufig in Betrieben der Metall- und Elektroindustrie. Aber auch ein Einsatz in Werkstoffprüfanstalten, Materialforschungseinrichtungen oder in Werkstofflaboren ist keine Seltenheit.

Werkstoffprüfer ist ein technischer Beruf. Das Arbeitsumfeld eines Werkstoffprüfers ist meist ein Labor. In der Regel hast du feste Zeiten und Dienstreisen kommen nur gelegentlich vor.

VORAUSSETZUNGEN

- + theoretisch mit jedem Schulabschluss, die meisten Azubis haben das (Fach-)Abitur oder einen Realschulabschluss
- + Gute Noten und Kenntnisse in Mathe und Physik
- + gute Noten in Chemie können
- + großes Interesse und die passenden Stärken für die Ausbildung zum Werkstoffprüfer handwerklich-technisches Geschick sind wichtig
- + Neugierde und Lernbereitschaft
- + sorgfältige und genaue Arbeitsweise

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

**HWL Löttechnik GmbH Härte-
Plasma-Fügetechnik**
Berlin → Seite 35



AUSBILDUNG

WERKZEUGMECHANIKER (M/W/D)

Ohne Werkzeuge geht in Handwerk und Industrie so gut wie nichts, sei es bei der industriellen Fertigung von Fahrzeugteilen, der Lebensmittelproduktion oder auch der chirurgischen Medizin. Der Werkzeugmechaniker sorgt für die passenden Gerätschaften!

Heutzutage stellen Werkzeugmechaniker nicht mehr Werkzeuge wie Hammer und Feile her, sondern Präzisionswerkzeuge für Industrie und Medizin, die auf den tausendstel Millimeter genau gefräst, ge-
feilt, gedreht, geschliffen oder gebohrt werden müssen.

In deiner Ausbildung lernst du, wie man Bauteile aus verschiedenen Werkstoffen herstellt, funktionsgerecht zusammenbaut, auf Verschleiß und Beschädigungen überprüft und instand setzt. Außerdem beschäftigst du dich mit den unterschiedlichen Verbindungstechniken, z.B. Verschrauben, Einpressen, Kleben oder Schweißen und weißt, wie sie angewendet werden.

Nach der Ausbildung kannst du in Werkzeugbaubetrieben, im Werkzeugmaschinenbau oder in Unternehmen tätig sein, die medizinische Geräte herstellen.

Werkzeugmechaniker ist ein handwerklicher Beruf. Das Arbeitsumfeld ist größtenteils eine Werkstatt oder Fertigungshalle. In der Regel hast du feste Arbeitszeiten und bist auch schon mal körperlicher Beanspruchung ausgesetzt.

VORAUSSETZUNGEN

- + Gute Noten und Kenntnisse in Werken/Technik
- + gute Kenntnisse in Mathe und Physik
- + großes Interesse und die passenden Stärken für die Ausbildung zum Werkzeugmechaniker
- + guten Selbstorganisation
- + sorgfältige und genaue Arbeitsweise sind von Vorteil
- + du solltest über handwerkliches-technisches Geschick verfügen

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

Ahlberg Metalltechnik GmbH

Berlin → Seite 7

Alutrim Europe GmbH

Kyritz → Seite 9

ASL Automationssysteme Leske GmbH

Neuruppin → Seite 11

EDAG Werkzeug + Karosserie GmbH

Eisenach → Seite 27

FLAMM Syscomp GmbH

Hennigsdorf → Seite 29

GSG Baubeschläge GmbH

Elsterwerda → Seite 34

TDK Sensors AG & Co.KG

Berlin → Seite 53



Ausbildungsdauer
3,5 Jahre

Karrieremöglichkeiten

Weiterbildung

Industriemeister
Techniker

Bildungseinrichtungen

FIAN Bildungs GmbH in
Potsdam oder Berlin, IHK'n,
Staatliche Technikerschule
Berlin (S. 86)

Studium

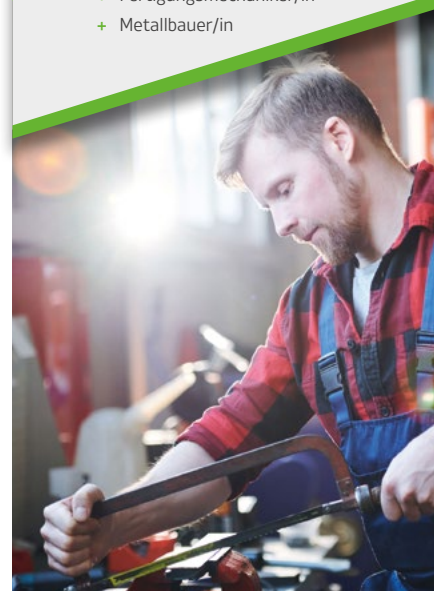
Konstruktionstechnik,
Produktionstechnik,
Maschinenbau

Universitäten / Hochschulen

- + Beuth Hochschule für
Technik (S. 89)
- + TH Brandenburg (S. 94)
- + BTU Cottbus
Senftenberg (S. 91)
- + HTW Berlin (S. 93)

Verwandte Berufe

- + Feinwerkmechaniker/in
- + Chirurgiemechaniker/in
- + Büchsenmacher/in
- + Fertigungsmechaniker/in
- + Metallbauer/in





Ausbildungsdauer
3,5 Jahre

Karrieremöglichkeiten

Weiterbildung

Industriemeister der Fachrichtung Metall, Techniker der Fachrichtung Maschinentechnik mit dem Schwerpunkt Zerspanungstechnik, Technischer Fachwirt

Bildungseinrichtungen

FIAN Bildungs GmbH in Potsdam oder Berlin, IHK'n, Staatliche Technikerschule Berlin (S. 86)

Studium

Produktionstechnik, Maschinenbau

Universitäten / Hochschulen

- + TH Brandenburg (S. 94)
- + BTU Cottbus Senftenberg (S. 91)
- + HTW Berlin (S. 93)
- + Beuth Hochschule (S. 89)

Verwandte Berufe

- + Feinwerkmechaniker/in
- + Chirurgiemechaniker/in
- + Werkzeugmechaniker/in
- + Fertigungsmechaniker/in
- + Metallbauer/in

AUSBILDUNG ZERSPANUNGSMECHANIKER (M/W/D)

„Wo gehobelt wird, da fallen Späne.“ Diese Redensart kann man beim Beruf des Zerspanungsmechanikers fast wörtlich nehmen. Es wird zwar nicht gehobelt, dafür aber gefräst, gedreht, gebohrt und geschliffen.

Durch die spanenden Verfahren werden Präzisionsbauteile wie Radnaben, Zahnräder, Gewinde oder Motorenteile gefertigt, die z.B. in der Automobilindustrie, der Luft- und Raumfahrt, der Medizintechnik oder der elektrotechnischen Industrie zum Einsatz kommen. Während deiner Ausbildung lernst du außerdem, wie man Fertigungsaufträge analysiert, wie computergesteuerte Werkzeugmaschinen eingerichtet werden und was bei technischen Störungen zu tun ist.

Als Zerspanungsmechaniker kannst du nach deiner Ausbildung in den Werkstätten und Werkhallen von metallverarbeitenden Betrieben, wie z.B. im Maschinen-, Stahl- oder Leichtmetallbau, in Gießereien oder im Fahrzeugbau tätig sein.

A wie Arbeitssicherheit: Schutzeinrichtung, Arbeitshandschuhe, Schutzbrille: Als Zerspanungsmechaniker weißt du, wie du bei der Durchführung von Aufträgen die Arbeitssicherheit berücksichtigst und auf was du besonders Acht geben musst.

S wie Störungen: Auf der Suche nach der richtigen Ursache - In deiner Ausbildung zum Zerspanungsmechaniker lernst du, Störungen festzustellen, einzugrenzen und zu beheben.

W wie Werkzeugmaschinen: Wie du Werkstoffe wie Stahl oder Kunststoff mit Werkzeugmaschinen bearbeitest, ist auch Bestandteil deiner Ausbildung. Auch die Programmierung dieser Maschinen zählt zu deinen Aufgaben.

In diesem handwerklichen Beruf arbeitest du typischerweise in einer Werkstatt, Fertigungshalle oder einem Handwerksbetrieb. In der Regel arbeitest du als Zerspanungsmechaniker im Schichtdienst. Wenn z.B. Maschinen eingerichtet oder Wartungsarbeiten durchgeführt werden müssen, kann dieser Beruf körperlich anstrengend sein.

VORAUSSETZUNGEN

- + guten Noten in Physik
- + gute Mathekenntnisse und Kenntnisse in Technik und Werken
- + auch ohne gute Noten in diesen Fächern hast du Chancen auf eine Ausbildungsstelle zum Zerspanungsmechaniker
- + handwerklich geschickt
- + du kannst sorgfältig arbeiten und du bist lernwillig

FOLGENDE UNTERNEHMEN BILDEN DIESEN BERUF AUS

Ahlberg Metalltechnik GmbH
Berlin → Seite 7

Dr. Shufani GmbH & Co. KG
Werneuchen → Seite 24

Alutrim Europe GmbH
Kyritz → Seite 9

EDAG Werkzeug + Karosserie GmbH
Eisenach → Seite 27

ASL Automationssysteme Leske GmbH
Neuruppin → Seite 11

Pierburg GmbH
Berlin → Seite 46

[illegible]

[illegible]



#FINDYOURFUTURE

Deine Weiterbildung
Dein Studium

Deine Zukunft



Weiterbildungsdauer

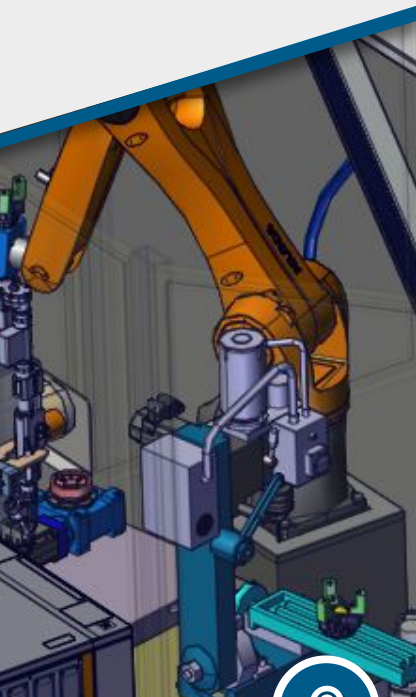
Vollzeitform – 2 Jahre

Teilzeitform (berufsbegleitend) – 4 Jahre

Abschlüsse

**Staatlich geprüfter Techniker
(m/w/d)**

**Staatlich geprüfter Betriebswirt
(m/w/d)**



STAATLICHE TECHNIKERSCHULE BERLIN

Die Staatliche Technikerschule ist aus den Ingenieurschulen Gauß und Beuth hervorgegangen und bietet seit über 50 Jahren Interessierten Aufstiegsqualifikationen an.

Dies kann grundsätzlich in Vollzeitform oder berufsbegleitend in Teilzeitform erfolgen. Die enge Verzahnung mit Industrie und Wirtschaft garantiert die Aktualität der Studieninhalte und die Akzeptanz des Abschlusses als Staatlich geprüfte*r Techniker*in oder Staatlich geprüfte*r Betriebswirt*in.

Die Schule bietet dementsprechend ein weit gefächertes Angebot an Weiterbildungen zum/r Staatlich geprüften Techniker*in und zum/r Staatlich geprüften Betriebswirt*in mit verschiedenen Spezialisierungen. Laut Kultusministerkonferenzbeschluss von 2009 erwerben die Absolvent*innen eine Hochschulzugangsberechtigung.

Die angebotenen Studienfelder, Bautechnik, Heizung- Klima- Sanitärtechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik, Informatik, Umweltschutz/Biotechnik und Wirtschaftsinformatik, sind ihrerseits wiederum in eine Vielzahl an Schwerpunkten untergliedert, so dass Studiengänge angeboten werden können, die sowohl den Neigungen, Fähigkeiten und der Vorbildung der Studierenden entsprechen, als auch auf die Anforderungen der Industrie abgestimmt sind.

Projektunterricht, gut ausgestattete Labore und Unterricht durch Dozent*innen mit Erfahrung aus Industrie und Wirtschaft sorgen für einen intensiven Praxisbezug. Zudem finden regelmäßig Vorträge, Schulungen und Exkursionen auch für Externe statt.

Auf das Grundstudium, in dem eine gemeinsame Wissensbasis geschaffen wird, wird das weitere, spezifischer werdende Studium mit einer großen Fächerpalette aufgebaut. In diesem Zeitraum werden auch die allgemeinbildenden Fächer (Englisch und Mathematik) und die Fächer Recht, Kommunikation, Betriebswirtschaftslehre, abgestimmt auf die Spezialisierung der Semestergruppen, vermittelt.

Leistungen im Überblick

- Durchführung von studienbegleitenden Praxisprojekten
- Integration von Studierenden durch Praktika und Abschlussarbeiten
- Betreuung und Anleitung durch industrieerfahrene Dozent*innen
- Kompetenzstandort für den/die Techniker*in Industrie 4.0

FOLGENDE FACHRICHTUNGEN WERDEN FÜR DIE AUTOMOBIL- UND ZULIEFERINDUSTRIE ANGEBOTEN

Wirtschaftsinformatik

Elektrotechnik

Automatisierung, Energietechnik

Verfahrenstechnik

Verfahrenstechnik, Umwelttechnik
Wasserwirtschaft

Maschinenbau

Konstruktion, Fertigung

Informatik

Kommunikationstechnik, Datenverarbeitung und Netzwerktechnik

Heizung- Klima- Sanitärtechnik



Staatliche Technikerschule Berlin

Bochumer Str. 8b
10555 Berlin



T +49 30 390006-0



E info@technikerschule-berlin.de

www.technikerschule-berlin.de

SiA

SMART INDUSTRIAL ACADEMY

Wir verstehen uns als exzellenter Dienstleistungspartner im Bereich Bildung und Personalentwicklung zur unternehmensorientierten Fachkräfteentwicklung und -sicherung in neuen Technologiefeldern des Landes Brandenburg. Wir fördern den Dialog zwischen Vertretern aus Wirtschaft, Wissenschaft, Politik und öffentlicher Verwaltung zur Anpassung und Weiterentwicklung innovativer, den Bedarf entsprechender, Aus- und Weiterbildungsgängen.

Wir bieten Ihnen mehr

Mit der Verknüpfung von modernsten Technologien und Prozessinnovationen bei der Aus- und Weiterbildung in einem realen Produktionsumfeld setzt die SiA neue Maßstäbe im Bereich der beruflichen Weiterbildung.

Berufliche Bildung für die Berufsorientierung von Schulabgängern sowie die Unterstützung von Betrieben und öffentlichen Einrichtungen bei der Erstausbildung von Auszubildenden.

- Berufsorientierung technische Berufsfelder
- Berufliche Erstausbildung (Verbundausbildung CNC, Mechatronik, SPS, CAD, ...)
- Berufliche Zusatzqualifikationen (berufliche Teilqualifikationen CNC, Automatisierungstechnik, Mechatronik)

Projekte & Entwicklung

- Technische Entwicklung
- Beschäftigungsprojekte
- Bildungsprojekte

Weiterbildung/Qualifizierung von Fach- und Führungskräften im Rahmen modularer Lehrgänge, kundenspezifische Schulungen / Seminaren und Fortbildungsmaßnahmen der Agentur für Arbeit.

FOLGENDE FACHRICHTUNGEN WERDEN FÜR DIE AUTOMOBIL- UND ZULIEFERINDUSTRIE ANGEBOTEN

Fachseminare (CNC, CAD, SPS, CAM)

Fortbildung (Industriefachkraft CNC
IHK geprüft, Industriefachkraft CAD Technik
IHK geprüft)

Weiterbildung (Industriemeister Metall)

Technical Train The Trainer – IHK geprüft

Internationale Bildungsprojekte

Fertigung kundenspezifischer Muster- und Prototypen sowie Kleinserienfertigung

- Musterfertigung
- Prototypenbau
- Kleinserienfertigung
- Konstruktion

Herausragende Weiterbildung

Unter dem Motto „Lernend Produzieren – Produzierend Lernen“ erfolgt die Qualifizierung und Ausbildung unter realen Betriebs- und Fertigungsabläufen, an realen Produkten und Prozessen, entlang der gesamten Wert-schöpfungskette und des Produktlebenszyklus.

Die SiA ist ein prozess- und fertigungsorientiertes Trainings- und Qualifizierungszentrum zur Fachkräftequalifizierung und Ausbildung.

Unsere Kooperationspartner

Führende Industrieunternehmen werden als strategische Partner die SiA unterstützen und stehen bei der Errichtung der SiA nicht nur mit ihrem Know-how beratend zur Seite, sondern beteiligen sich auch an der Ausstattung der SiA. Mit diesen strategischen Partnerschaften ist auf lange Sicht ein Angebotsspektrum der SiA auf dem jeweils höchsten technisch-technologischen Niveau sichergestellt.



Ausbildungsdauer

Mechatroniker (m/w/d) –
3,5 Jahre
Zerspanungsmechaniker
(m/w/d) – 3,5 Jahre

Weiterbildungsmöglichkeiten

im Bereich CNC,
CAD, SPS,
Automatisierungstechnik,
Mechatronik

Industriemeister
(m/w/d)



Smart Industrial Academy
SiA UG & Co.KG

Akazienstr. 9 • 16356 Werneuchen OT Seefeld



T +49 033398 25 40 25



E info@sia-academy.de
www.sia-academy.de

Ausbildungsdauer
Bachelor – 3 Jahre

**Weiterbildungs-
möglichkeiten**

Master
2 Jahre

BBW HOCHSCHULE

An unserem Hochschulstandort in Berlin-Charlottenburg bieten wir Ihnen akkreditierte, branchenorientierte und unternehmensnahe Bachelor- und Master-Studiengänge in den Fachbereichen Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsingenieurwissenschaften und Ingenieurwissenschaften.

Mit rund 1200 Studierenden haben wir uns seit der Gründung im Jahr 2007 zu einer der größten privaten und staatlich anerkannten Hochschule entwickelt. Die Bestrebungen der Hochschule, alle zum Studium gewillten und befähigten jungen Menschen die Möglichkeit eines akademischen Abschlusses zu bieten und so dem Bedarf der Wirtschaft an akademisch ausgebildeten Fach- und Führungskräften Rechnung zu tragen – regional, national und international, sind für die strategische Ausrichtung der Hochschule und die Gestaltung von Studium und Lehre dabei besonders wichtig.

Die bbw Hochschule vereint in ihren Studiengängen wissenschaftliche Lehre, angewandte Forschung und Praxisnähe. Durch die Wirtschaftsnähe wird dabei eine ganz besonders enge Verbindung zwischen akademischem Anspruch und Praxisorientierung angestrebt und ermöglicht. Das bezieht

sich sowohl auf die Struktur der Studiengänge, als auch auf die inhaltliche und methodische Gestaltung von Studium und Lehre sowie anwendungsorientierter Forschung.

In der Forschung ist es Ziel der bbw Hochschule, Forschungsfragen und -konzepte eng mit der Lehre zu verknüpfen und Studierende einzubeziehen. Als Anbieter qualitativ hochwertiger Hochschulbildung richtet die bbw Hochschule ihre Mission eng an den Kernprinzipien der EU und der deutschen Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) aus. Dies beinhaltet u.a.:

- Umsetzung dieser Initiativen in Kursen über Blended-Learning-Ansätze.
- Gemeinsame internationale Forschungs- und Entwicklungsprojekte, Exkursionen sowie Workshops mit Partnerinstituten und Unternehmen
- Förderung von Start-ups

FOLGENDE FACHRICHTUNGEN WERDEN FÜR DIE AUTOMOBIL- UND ZULIEFERINDUSTRIE ANGEBOten

Maschinenbau mit Mechatronik

Elektrotechnik

Business Management and Engineering

Wirtschaftsingenieurwesen Digital Industry 4.0

Wirtschaftskommunikation

Strategic Management in Logistics

Wirtschaftswissenschaften mit dem Wahlbereich International Business Management

International Technology Transfer Management

Wirtschaftsingenieurwesen Logistik und Supply Chain Management



bbw Hochschule
Leibnizstraße 11-13
10625 Berlin



T +49 30 319 909 50



E info@bbw-hochschule.de
www.bbw-hochschule.de

BEUTH HOCHSCHULE FÜR TECHNIK BERLIN

Mehr als 70 Studiengängen:

„Studiere Zukunft!“ an der Beuth Hochschule für Technik Berlin!

Die Beuth Hochschule für Technik in Berlins Mitte ist der Standort für praxisnahe Lehre und Forschung und ein ausgewiesener Partner für Industrie und Wirtschaft. Zu ihrer Gründung 1971 vereinte die Beuth Hochschule in sich mehrere traditionelle Ingenieurakademien. Heute bietet sie ihren mehr als 13.000 Studierenden das größte ingenieurwissenschaftliche Angebot der Berliner und Brandenburger Hochschulen und ein Studium mit hervorragenden beruflichen Perspektiven. In über 70 akkreditierten und innovativen Bachelor- und Masterstudiengängen der Ingenieur-, Natur- und Wirtschaftswissenschaften legen die Studierenden den Grundstein für ihre Zukunft.

Studiere Zukunft! ist das Motto der Beuth Hochschule: Die Studieninhalte werden stets den Bedürfnissen der Praxis angepasst. Der Einsatz neuester Technologien in Lehre und Forschung gehört zum Studienalltag. Die Fachhochschulen sind Innovationsschmieden, hier wird Wissen anwendungsbezogen vermittelt und im seminaristischen Unterricht und in kleinen Gruppen gelehrt.

Neue Studienangebote

Mit ihren Studienangeboten reagiert die Beuth Hochschule auf die Bedürfnisse der Wirtschaft. So ergänzen neue Bachelorstudiengänge die Angebotspalette:

FOLGENDE FACHRICHTUNGEN WERDEN FÜR DIE AUTOMOBIL- UND ZULIEFERINDUSTRIE ANGEBOTEN

Humanoide Robotik

Elektromobilität

Elektrotechnik

**Maschinenbau - Konstruktionstechnik/
- Produktionssysteme**

**Energie- und
Automatisierungssysteme**

**Technische Informatik -
Embedded Systems**

Humanoide Robotik

Lernfähige Roboter, die mit Menschen sprechen und interagieren, werden unsere Gesellschaft nachhaltig verändern. Daher bietet die Beuthhochschule einen neuen und in dieser Form bundesweit bisher einzigartigen Studiengang „Humanoide Robotik“. Er ermöglicht, das interdisziplinäre Themenfeld der humanoiden Robotik zu verstehen und aktiv mit zu gestalten: Studierende konstruieren, bauen, programmieren und testen von der ersten Woche an ihre eigenen autonomen Roboter, die zunehmend anspruchsvollere Verhaltensweisen zeigen. Im Verlauf des sechssemestrigen Studiums lernen Roboter von Studierenden und umkehrt. Hierfür steht auch der humanoide Roboter Myon zur Verfügung.

Elektromobilität

Die Elektromobilität wird unser Leben in der Zukunft nachhaltig verändern. Funktionierende Elektromobilität ist an eine gelungene Energiewende geknüpft. Im siebensemestrigen Studiengang Elektromobilität – erstmals in Berlin – die Themen Elektromobilität, Regenerative Energien und IT-Kompetenz verknüpft. Das Studium vermittelt Kompetenzen ganzheitlich, fachübergreifend und in spannenden und praxisnahen Projekten.



BEUTH HOCHSCHULE
FÜR TECHNIK
BERLIN
University of Applied Sciences

Ausbildungsdauer

Bachelor – 3 – 3,5 Jahre

Studienbeginn

am 1. Oktober

Bewerbungsschluss:

15. Juli

Weitere Informationen:

[www.beuth-hochschule.de/
bewerbung](http://www.beuth-hochschule.de/bewerbung)



© Ernst Fessler



Beuth Hochschule für Technik Berlin

Luxemburger Straße 10
13353 Berlin



T +49 30 4504-0



E studieninfoservice@beuth-hochschule.de
www.beuth-hochschule.de



Ausbildungsdauer
Bachelor – 3 – 3,5 Jahre

**Weiterbildungs-
möglichkeiten**

Master
2 Jahre



BSP BUSINESS SCHOOL BERLIN

Business Class studieren an der BSP Business School Berlin

Die BSP Business School Berlin ist eine private, staatlich anerkannte Hochschule für Management mit Sitz in der historischen Siemens Villa in Berlin-Steglitz und mit einem Campus in der Hamburger Hafencity. Die Hochschule wurde 2009 von der Geschäftsführerin Ilona Renken-Olthoff gegründet und ist als familiengeführtes Unternehmen einem hohen persönlichen Qualitäts- und Serviceanspruch verpflichtet. Studierende der BSP erhalten ein marktorientiertes und interdisziplinäres Studium, welches eine wissenschaftlich fundierte theoretische Managementausbildung und nachhaltige Praxiserfahrungen aktiv miteinander verbindet. Lebendige Lernformen und Praxisbezug sind ebenso selbstverständlich wie internationale Ausrichtung und die Vernetzung mit Unternehmen.

Das Leitbild der BSP Business School Berlin – Business Class studieren – steht für Qualitäts- und Serviceorientierung, ein hohes Maß an aktivieren dem Unterricht und für individuelle Unterstützung auf dem Weg in das Berufsleben. In der denkmalgeschützten und geschichtsreichen Siemens Villa im Ortsteil Berlin-Lankwitz verbinden sich Qualität in der Lehre, fachliche Innovation und Tradition zu einer einzigartigen Lernatmosphäre.

Das innovative Bachelor- und Masterstudienangebot der BSP ist auf drei starke fachliche Säulen gebaut: BWL, Management & Kommunikation, Wirtschaftspsychologie und Creative Business. Der Schwerpunkt BWL, Management & Kommunikation zeichnet sich aus durch die Integration von betriebswirtschaftlicher Effizienz mit kommunikativen und verhaltenspsychologischen Kompetenzen. Im Schwerpunkt Wirtschaftspsychologie finden Sie die deutschlandweit einzigartige Verknüpfung einer fundiert kulturpsychologisch-tiefenpsychologischen Ausrichtung mit quantitativen Methoden. Der Schwerpunkt Creative Business verbindet die wissenschaftlichen Kernkompetenzen im Management und der Betriebswirtschaft mit dem Verständnis der dynamischen und innovativen Prozesse der Kreativwirtschaft.

NC-freies Studium

Motivation und Talent zählen an der BSP mehr als der Notendurchschnitt auf dem Abiturzeugnis. In einem individuellen Aufnahmegespräch haben die Interessenten die Möglichkeit, die BSP von ihrer Leistungsbereitschaft, ihrem unternehmerischen Denken und ihrer sozialen Kompetenz zu überzeugen.

FOLGENDE FACHRICHTUNGEN WERDEN FÜR DIE AUTOMOBIL- UND ZULIEFERINDUSTRIE ANGEBOTEN

Betriebswirtschaftslehre

Internationale Betriebswirtschaft

Kommunikationsmanagement

Wirtschaftspsychologie

Master Business Administration

Master Business Innovation
& Entrepreneurship

Wirtschaftspsychologie –
Schwerpunkt Personal- und
Organisationsentwicklung

Medienpsychologie



**BSP Business School Berlin –
Hochschule für Management**
Calandrellistraße 1–9 • 12247 Berlin



T +49 30 76 68 37 5 -100



E info@businessschool-berlin.de
www.businessschool-berlin.de

BTU

COTTBUS-SENFTEMBERG

Die Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg ist mit rund 7.280 Studierenden die zweitgrößte Hochschule und die einzige Technische Universität des Landes Brandenburg.

Die BTU ist eine junge Universität, die sich den aktuellen wissenschaftlichen Herausforderungen stellt. Sie zeichnet sich durch exzellente Grundlagenforschung und praxisnahe angewandte Forschung aus. Ihre wissenschaftlichen Schwerpunkte liegen dabei auf folgenden Gebieten:

- Energie-Effizienz und Nachhaltigkeit
- Kognitive und zuverlässige cyber-physische Systeme
- Biotechnologie, Umwelt und Gesundheit
- Smart Regions und Heritage

In diesen Bereichen zählt sie zu den führenden kleinen Technischen Universitäten auch über nationale Grenzen hinweg.

Als Vorreiter erarbeitet sie nachhaltige Lösungsansätze, die weltweit zum Einsatz kommen: sei es bei der Regeneration gestörter Landschaften, der Gestaltung nachhaltiger Energie- und Produktionssysteme, dem Einsatz modernster biotechnologischer Verfahren für unsere Gesundheit, der Nutzung digitaler Strukturen zur Unterstützung der Weltklima- und Umweltziele oder beim Erhalt unseres von Zerstörung bedrohten Weltkulturerbes.

Die BTU pflegt und intensiviert die Zusammenarbeit mit außeruniversitären Forschungseinrichtungen, Partneruniversitäten, größeren Industriepartnern sowie kleinen und mittelständischen Unternehmen. Der Austausch von Wissen, Ressourcen und Kompetenzen umfasst einen ständigen Dialog mit regionalen, nationalen und internationalen Partnern aus Wirtschaft und Gesellschaft, bei dem heutige und zukünftige Herausforderungen im Mittelpunkt stehen.

Die Bildungswege werden heute immer heterogener und die BTU hat sich auf diese Anforderungen und Bedürfnisse eingestellt. Sie bietet flexible Karrierewege an, die den individuellen Bedürfnissen in einer sich immer schneller verändernden Welt entsprechen. Studiengänge können universitär, fachhochschulisch, dual und international studiert werden. Von den rund 7.280 Studierenden kommen 30 Prozent aus über hundert verschiedenen Ländern. Die Studierenden schätzen die internationale und familiäre Atmosphäre auf dem Campus.

FOLGENDE FACHRICHTUNGEN WERDEN FÜR DIE AUTOMOBIL- UND ZULIEFERINDUSTRIE ANGEBOten

Elektrotechnik

Power Engineering

Verarbeitungstechnologien der Werkstoffe

Verfahrenstechnik - Prozess- und Anlagentechnik

Maschinenbau

Transfers-Fluids-Materials in Aeronautical and Space Applications

Wirtschaftsingenieurwesen

b-tu

Brandenburgische
Technische Universität
Cottbus - Senftenberg

Ausbildungsdauer
Bachelor – 3 – 4 Jahre

Weiterbildungsmöglichkeiten

Master
1,5 – 2 Jahre



**Brandenburgische Technische Universität
Cottbus-Senftenberg**
Platz der Deutschen Einheit 1 • 03046 Cottbus



T +49 0355 69 0



E studium@b-tu.de
www.b-tu.de



Hochschule
für nachhaltige Entwicklung
Eberswalde

madera
WOODRESEARCH
material | technology | design

Ausbildungsdauer
Bachelor – 3,5 Jahre

Weiterbildungs-
möglichkeiten

Master

1,5 Jahre

MADERA WOODRESEARCH HOCHSCHULE FÜR NACHHALTIGE ENTWICKLUNG EBERSWALDE

Mit der Neugründung des Fachbereichs Holztechnik an der Hochschule für nachhaltige Entwicklung Eberswalde (FH) im Jahre 1993 wurde eine lange Tradition der Holzforschung und Lehre wieder aufgenommen. Nachdem 20-jährigen Bestehen des Fachbereichs Holztechnik an der ehemaligen Fachhochschule Eberswalde kann hier auf eine über 180-jährige Tradition der Forschung und Lehre im Bereich der Wertschöpfungskette Forst-Holz zurückgeblieben werden.

Während in den frühen Jahren der Forschung an der Hochschule inhaltlich im wesentlichen auf den klassischen chemischen Holzschutz ausgerichtet waren, wurde zu Beginn des letzten Jahrhunderts auch die technologische Forschung um das Holz in Eberswalde etabliert. Im Jahr 1930 wurden alle Aktivitäten der holztechnologischen Forschung in einem Zentrum zusammengefasst.

Nach dem zweiten Weltkrieg wurde die Forschung im Bereich des Fahrzeug- bzw. Flugzeugbaus sehr intensiv betrieben. Grundlegende Untersuchungen zu geklebten tragenden Konstruktionen wurden durchgeführt und die entsprechenden Entwicklungen vorangetrieben, zum Beispiel die Klemm Flugzeugwerke bzw. die Firma DKW Partner aus der Industrie. Auch in der Zeit der deutschen Teilung wurde in Eberswalde weiter gelehrt und holztechnologische Forschung betrieben.

In dem Bachelor-Studiengang Holztechnik werden die Studierenden auf leitende Tätigkeiten im Bereich der Be- und Verarbeitung von Holz vorbereitet. Wesentlicher Bestandteil für Studierende, die sich im Bereich Klebtechnik bilden wollen, sind hier die Veranstaltungen, die die Klebtech-

nik bzw. die Qualitätssicherung zum Inhalt haben. Dazu werden die Studentinnen und Studenten vor allem in den ersten Semestern fachlich übergreifend die technischen und naturwissenschaftlichen Grundlagen für die nachfolgenden fachspezifischen Module vermittelt. Unbedingte

Voraussetzung für die betreffenden ingenieurwissenschaftlichen Disziplinen sind umfassende Kenntnisse und Beherrschung der Grundlagenfächer wie Mathematik, Physik, Chemie, Maschinenbau und Verfahrenstechnik.

Leistungen im Überblick

- Untersuchungen und Entwicklungen zum spezifischen Verhalten von Klebstoffen
- Messung von Materialeigenschaften unter mechanischer, thermischer und/oder psychischer Last und berührungsfreie Verformungs- und Dehnungsmessung
- Bestimmung des Relaxationsverhaltens
- Verfahrenstechnologieentwicklung zur Holzumformung

FOLGENDE FACHRICHTUNGEN WERDEN FÜR DIE AUTOMOBIL- UND ZULIEFERINDUSTRIE ANGEBOten

Holztechnik

Holztechnik (dual)

Mechatronik im Holzingenieurwesen (dual)

Mechatronik im Holzingenieurwesen



Hochschule für nachhaltige Entwicklung
Eberswalde
Schicklerstraße 5 • 16225 Eberswalde



T +49 3334 657 0



E studieren@hnee.de
www.hnee.de

HTW BERLIN

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND WIRTSCHAFT BERLIN

Die HTW Berlin ist mit 14.000 Studierenden die größte Hochschule für angewandte Wissenschaften in der Hauptstadt. Sie bietet rund 75 akkreditierte Bachelor- und Masterstudiengänge in den Bereichen Technik, Wirtschaft, Informatik, Kultur und Gestaltung.

Forschung, Lehre und Studium finden an zwei Standorten statt: auf dem Campus Wilhelminenhof in Oberschöneweide und auf dem Campus Treskowallee in Karlshorst.

Forschung ist für die HTW Berlin ein zentraler Erfolgsfaktor. Vielfältige Forschungsaktivitäten verbinden die Hochschule mit der Fachwelt, wissenschaftlichen Netzwerken und Unternehmen. Gleichzeitig garantieren sie eine hohe Qualität in Studium und Lehre.

Besonderen Wert legt die HTW Berlin zudem auf Transfer und Innovation. Die Hochschule kooperiert mit regionalen und internationalen Institutionen, mit Akteuren in Wissenschaft, Wirtschaft, Verwaltung und Kultur. Daraus resultieren betriebliche und technische Innovationen, Konzepte, Softwarelösungen und Prototypen. In jährlich gut 500 wissenschaftlichen Publikationen, auf Messen, Ausstellungen und bei Konferenzen macht die HTW Berlin diese Ergebnisse der Fachwelt und der interessierten Öffentlichkeit zugänglich.

Aktuelle Technologien an der HTW Berlin in der Fahrzeugtechnik und angrenzenden Disziplinen liegen bei alternativen Antriebskonzepten, Assis-

tenzsystemen, der Fahrzeugsimulation und der IT-Unterstützung. Die relevanten Studiengänge am Fachbereich 2 – Technik und Leben – sind Fahrzeugtechnik, Maschinenbau und Ingenieurinformatik.

Alternative Antriebskonzepte definieren sich nicht allein über die Antriebsart. Sie sind im Kontext zum Gesamtfahrzeug, zur Fahrzeugsicherheit und zu Mobilitätskonzepten zu betrachten. Zudem macht die Digitalisierung vor der Fahrzeugtechnik nicht halt. Fahrzeuge sind zunehmend im Verbund mit IT-spezifischen und vernetzten Systemen zu sehen und verbinden Mobilität und Kommunikation. Innovative Projekte in Zusammenarbeit zwischen der Fahrzeugtechnik und dem Fachbereich 2 waren zum Beispiel ein Abbiegeassistent zur Erkennung von Fußgängern, Fahrradfahrern oder Skateboardern. Die Erkennung funktioniert über Beacon-Detection unter Nutzung von Bluetooth.

Für das transportable Fahrzeug „Dandelion“ entstand ein Cockpitsteuerungssystem. Die Steuerung für das Starten des Elektromotors, der Leuchten, Blinker etc. erfolgt ausschließlich über ein Android-Smartphone, das im eigens dafür konstruierten Lenkrad eingebettet ist und mit dem Steuergerät des Fahrzeuges kommuniziert.

FOLGENDE FACHRICHTUNGEN WERDEN FÜR DIE AUTOMOBIL- UND ZULIEFERINDUSTRIE ANGEBOTEN

Fahrzeugtechnik

Maschinenbau

Ingenieurinformatik

htw.

Hochschule für Technik
und Wirtschaft Berlin

University of Applied Sciences

Ausbildungsdauer
Bachelor – 3 Jahre

Weiterbildungsmöglichkeiten

Master
2 Jahre



© HTW Berlin/Maria Schramm



**HTW - Hochschule für Technik und
Wirtschaft Berlin**
Treskowallee 8 • 10318 Berlin



T +49 30 50190



E studierendenservice@htw-berlin.de
www.htw-berlin.de



Ausbildungsdauer
Bachelor – 3 – 3,5 Jahre

**Weiterbildungs-
möglichkeiten**

Master
1,5 – 2 Jahre



TECHNISCHE HOCHSCHULE BRANDENBURG

2.700 Studierende, 21 Studiengänge, drei Fachbereichen: Das ist die Technische Hochschule Brandenburg (THB) heute. Vor 27 Jahren hat die Hochschule die ersten Studierenden immatrikuliert – seitdem hat sie sich zu einem wichtigen Impulsgeber des Landes Brandenburg entwickelt.

Die THB hält als Bildungs- und Forschungseinrichtung die Schlüssel für verschiedene Aspekte der Landesentwicklung in der Hand: Sie qualifiziert junge Menschen, bildet Fachkräfte für die Praxis aus, unterstützt Unternehmen in ihrer Entwicklung durch den Wissens- und Technologietransfer und fördert aktiv junge Unternehmensgründer.

Ihr Forschungs- und Lehrangebot erstreckt sich über die Fachbereiche Informatik und Medien, Technik sowie Wirtschaft – dabei zunehmend auch im dualen und berufsbegleitenden Format. Mit unseren Schwerpunktthemen Energieeffizienz technischer Systeme und Robust Engineering, Anwendungen von Informatik und Medien in der Medizin sowie (Unternehmens-) Sicherheit und Innovationsmanagement haben wir in allen drei Fachbereichen innovative, zukunftsorientierte Profile entwickelt.

Die Vernetzung mit Partnern aus der Wirtschaft bringt nicht nur innovative Produkte und Prozesse hervor, sie findet auch Eingang in praxisorientierte Lehrinhalte. Die Nähe von Theorie und Praxis in der Lehre, das Know-how von mehr als 100 motivierten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern und schließlich eine sehr gute Laborausstattung machen die THB für Unternehmen attraktiv.

Zahlreiche Auszeichnungen bestätigen hier den Weg der Technischen Hochschule Brandenburg: Bestbewertungen in Hochschulrankings, im Gründungsradar des Stifterverbandes für die deutsche Wissenschaft oder Auszeichnungen im bundesweiten Wettbewerb „Land der Ideen“ zeugen ebenso für die Leistungsstärke wie gute Noten für Einrichtungen wie Bibliothek, Career Service und Mensa.

Leistungen im Überblick

- Gegründet 1992 in Brandenburg an der Havel
- Drei Fachbereiche:
 - Informatik und Medien
 - Technik
 - Wirtschaft
- 21 Studiengänge
- 2.700 Studierende
- 70 Professorinnen und Professoren
- Transfer-, Gründungs- und Careerservice
- Firmenkontaktmesse
- Präsenzstelle Prignitz
- Geschäftsstelle duales Studium Land Brandenburg
- 50 Partnerschaften mit Hochschulen in Europa und Übersee

FOLGENDE FACHRICHTUNGEN WERDEN FÜR DIE AUTOMOBIL- UND ZULIEFERINDUSTRIE ANGEBOTEN

**Betriebswirtschaftslehre,
Gründen – Führen – Steuern**

Energieeffizienz
einschließlich Speichertechnologien

**Betriebswirtschaftslehre,
Innovativ – Integrativ – International**

E-Mobilität – coming soon

Maschinenbau

mit den Studienrichtungen Antriebstechnik und Produktentwicklung

Ingenieurwissenschaften

mit den Studienrichtungen Mechatronik, Automatisierungstechnik und Elektro- und Informationstechnik

Wirtschaftsinformatik



Technische Hochschule Brandenburg
Magdeburger Straße 50
14770 Brandenburg an der Havel



T +49 3381 355 - 0



E info@th-brandenburg.de
www.th-brandenburg.de

KONTAKTE

WEITERBILDUNGSEINRICHTUNGEN HOCHSCHULEN UND UNIVERSITÄTEN

| Staatliche Technikerschule Berlin

Bochumer Str. 8b
10555 Berlin
T +49 30 390006-0
E info@technikerschule-berlin.de
www.technikerschule-berlin.de

| Smart Industrial Academy

SiA UG & Co.KG
Akazienstr. 9
16356 Werneuchen OT Seefeld
T +49 033398 25 40 25
E info@sia-academy.de
www.sia-academy.de

| bbw Hochschule

Leibnizstraße 11-13, 10625 Berlin
T +49 30 319 909 50
E info@bbw-hochschule.de
www.bbw-hochschule.de

| Beuth Hochschule für Technik Berlin

Luxemburger Straße 10
13353 Berlin
T +49 30 4504-0
E studieninfoservice@beuth-hochschule.de
www.beuth-hochschule.de

**| BSP Business School Berlin –
Hochschule für Management**

Calandrellistraße 1-9
12247 Berlin
T +49 30 76 68 37 5 -100
E info@businessschool-berlin.de
www.businessschool-berlin.de

| Brandenburgische Technische Universität

Cottbus-Senftenberg
Platz der Deutschen Einheit 1
03046 Cottbus
T +49 0355 69 0
E studium@b-tu.de
www.b-tu.de

**| Hochschule für nachhaltige
Entwicklung Eberswalde**

Schicklerstraße 5
16225 Eberswalde
T +49 3334 657 0
E studieren@hnee.de
www.hne.de

**| HTW - Hochschule für Technik und
Wirtschaft Berlin**

Treskowallee 8, 10318 Berlin
T +49 30 50190
E studierendenservice@htw-berlin.de
www.htw-berlin.de

| Technische Hochschule Brandenburg

Magdeburger Straße 50
14770 Brandenburg an der Havel
T +49 3381 355 - 0
E info@th-brandenburg.de
www.th-brandenburg.de



MITGLIED WERDEN IM **ABB – AUTOMOTIVE BERLIN BRANDENBURG E.V.**

Einfach ausfüllen, unterschreiben, einscannen und per Email an info@ac-bb.de senden.

automotive BerlinBrandenburg e.V.
Fontanestr. 15
14476 Potsdam

Telefon +49 33208 216255
E-Mail info@ac-bb.de
Internet www.ac-bb.de

Ich/wir beantragen hiermit die Mitgliedschaft im aBB – automotive BerlinBrandenburg e.V.

| ALS ORDENTLICHE MITGLIEDER

- | | |
|--|------------------------|
| ☐ natürliche Personen | 500,00 € zzgl. Mwst. |
| ☐ Unternehmen & wissenschaftliche Institutionen | 2.500,00 € zzgl. Mwst. |
| ☐ unterstützende Verbände | 3.000,00 € zzgl. Mwst. |
| ☐ Wirtschaftsförderung | 5.000,00 € zzgl. Mwst. |

| ASSOZIIERTE PARTNER

- | | |
|--|------------------------|
| ☐ natürliche Personen | 300,00 € zzgl. Mwst. |
| ☐ Unternehmen und wissenschaftliche Institutionen | 1.500,00 € zzgl. Mwst. |

Die Pflichten sind:

- + Kontaktpflege zum Verein
- + Meldung von Änderungen z.B. Ansprechpartner, Anschriften etc.

Juristische Personen und Personenvereinigungen, seien es ordentliche oder assoziierte Partner, müssen dem Verein einen Vertreter benennen, der in ihrem Namen verbindliche Entscheidungen treffen kann.
Personenänderungen sind dem Vorstand umgehend anzuzeigen.

Die Satzung und die Beitragsordnung sind mir/uns bekannt und ich/wir erkenne(n) diese an.

Firmenname _____	Homepage _____
Branchenschwerpunkt _____	Straße, Nr. _____
Ansprechpartner/Funktion _____	PLZ, Ort _____
_____	Telefon _____
_____	eMail-Adresse _____

Ort, Datum

Stempel / Unterschrift

Automotive in der Hauptstadtregion Berlin-Brandenburg

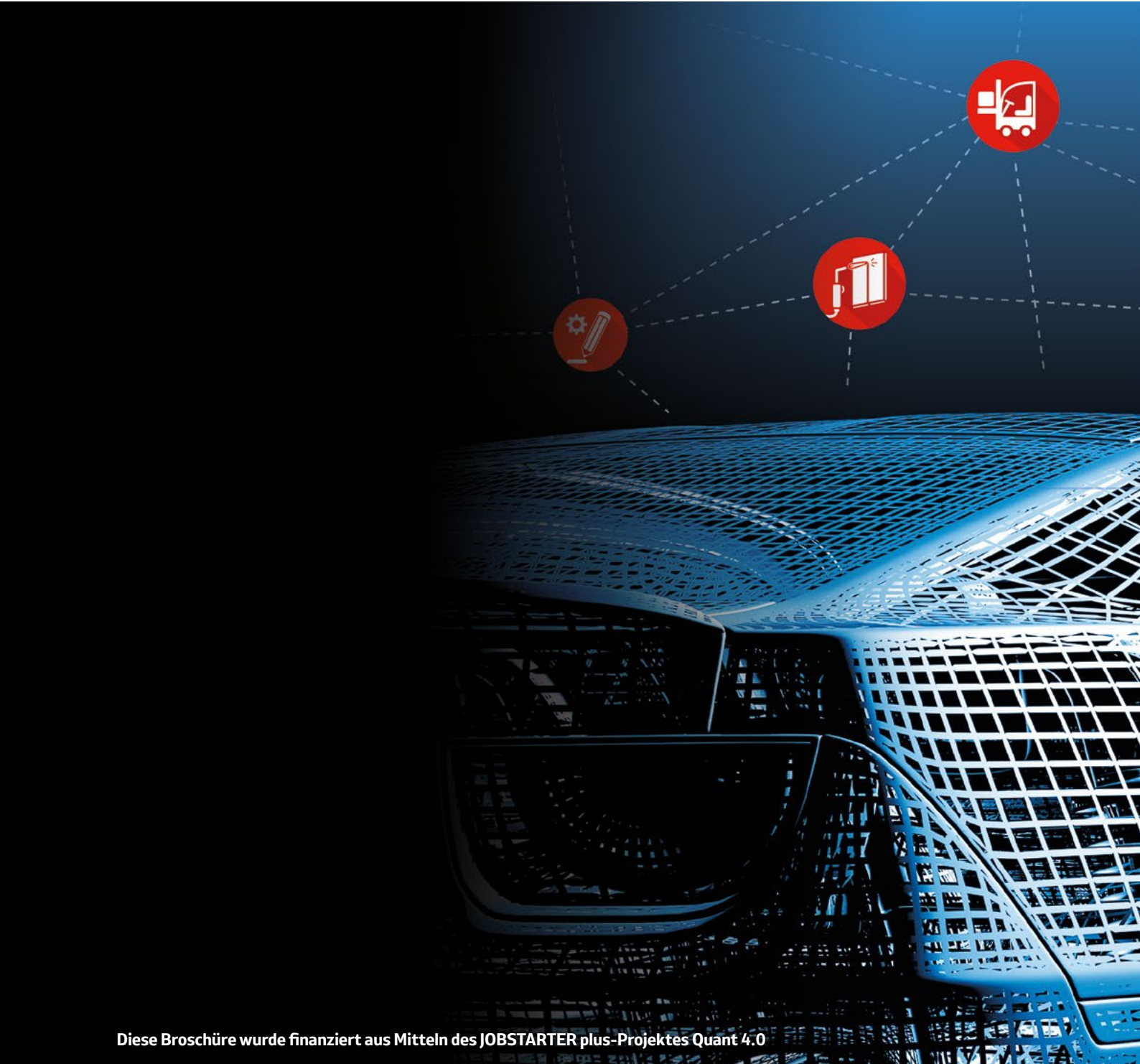
mobilitaet-bb.de



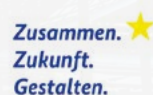
Jetzt den Automotive Folder
herunterladen:

mobilitaet-bb.de/automotive





Diese Broschüre wurde finanziert aus Mitteln des JOBSTARTER plus-Projektes Quant 4.0



Gefördert als JOBSTARTER plus-Projekt aus Mitteln des Bundesministeriums für Bildung und Forschung und des Europäischen Sozialfonds.



Herausgeber
automotive BerlinBrandenburg e.V.

V.i.S.d.P.
Harald Bleimeister

Adresse
Fontanestraße 15 | 14476 Potsdam

Telefon +49 33208 216255
E-Mail info@ac-bb.de
Internet www.ac-bb.de

Redaktion + Gestaltung
KEBO MEDIA
Kerstin Bolik in Zusammenarbeit mit
Kaleidoskop – Agentur für visuelle
Kommunikation
www.kaleidoskop-agentur.de