

Mit der Brennstoffzelle in die Zukunft

Maschinenbautag
05. April 2022



Mit der Maschinenbautag 05. April 2022 Brennstoffzelle in die Zukunft

Herzlich willkommen

zum Maschinenbautag 2022

Sehr geehrte Damen und Herren,
liebe Studentinnen und Studenten,

nachdem im Jahr 2020 die Firmenmesse der Fakultät Maschinenbau nicht stattfinden konnte und wir 2021 auf ein digitales Format ausweichen mussten, freue ich mich umso mehr Sie in diesem Jahr wieder in Präsenz auf unserem Campus begrüßen zu dürfen.

Es präsentieren sich 43 Unternehmen unterschiedlicher Branchen aus Deutschland, der Schweiz und auch aus Österreich. Viele davon sind seit Jahren auf unserer Messe vertreten. Unsere Studentinnen und Studenten nutzen gerne diesen Tag, um sich über interessante Unternehmen für das Praxissemester, für eine Abschlussarbeit oder für die erste Anstellung nach dem Studium zu informieren.

Der Maschinenbautag im Jahr 2022 befasst sich in seinem begleitenden Vortragsprogramm mit dem Thema:

Mit der Brennstoffzelle in die Zukunft

Nachdem eine Weile fast ausschließlich die Batterie als Energiespeicher für mobile Anwendungen im Fokus der Öffentlichkeit stand, ist inzwischen deutlich geworden, dass die Energie- und Mobilitätswende allein mit Batterien als Energiespeicher nicht funktionieren wird. Es wird eine Vielfalt von Energiespeichern und Wandlern geben müssen, die für ihre jeweiligen Aufgaben und Anforderungen optimiert sind, um die Abkehr von fossilen Energieträgern zu realisieren. Der Wasserstoffspeicher und die Brennstoffzelle werden dabei eine zentrale Rolle spielen.

Wir freuen uns, dass wir drei Referenten von renommierten Firmen, die auf diesem Gebiet arbeiten, gewinnen konnten. Bei den Vorträgen erfahren wir mehr über den Einsatz von Brennstoffzellen und über die Herstellung von grünem Wasserstoff.

Ich danke allen, die zum Gelingen dieses Maschinenbautages beitragen und wünsche einen bereichernden und interessanten Tag auf unserem Campus.

Ihr
Prof. Dr.-Ing. Burkhard Lege
Dekan der Fakultät Maschinenbau

Programm

Maschinenbautag 5. April 2022

9:00–9:20 Uhr
Aula

Begrüßung

Frau Prof. Dr. S. Rein, Präsidentin HTWG
Herr Prof. Dr.-Ing. B. Lege, Dekan Fakultät Maschinenbau

9:20–10:20 Uhr
Aula

Konkrete Herausforderungen bei der Entwicklung von Brennstoffzellensystemen

Lukas Wittchen, Concept Engineer Fuel Cell Systems BMW Group

10:30–15:00 Uhr
P-Gebäude

Firmenkontaktmesse

15:00–16:00 Uhr
Aula

Grüner Wasserstoff:

Kosten, Märkte und Geschäftsmodelle

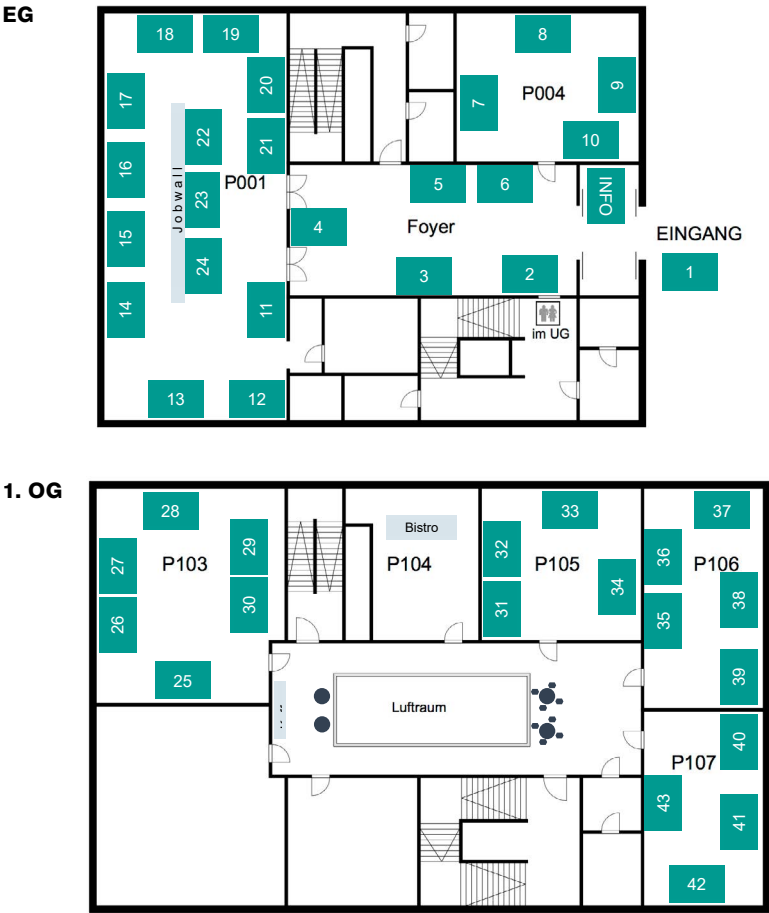
Erfahrungen mit Bau und Betrieb von Power-to-Gas-Anlagen

Peter Trawitzki, Energiedienst AG
Stefan Ficht, Energiedienst AG

Verzeichnis der Aussteller

Stand	Unternehmen	Seite
42	ALLGAIER Werke GmbH	S. 6
36	Belimed Life Science AG	S. 7
9	B. Braun Aesculap AG	S. 8
1	BRT- Bodensee Racing Team	S. 9
8	Bucher Hydraulics GmbH	S. 10
27	Chromasens GmbH	S. 11
22	Constellium Deutschland GmbH	S. 12
26	Dunkermotoren GmbH	S. 13
30	ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG	S. 14
7	EBZ Gruppe	S. 15
21	ElringKlinger AG	S. 16
20	EnDes Engineering und Design GmbH	S. 17
15	ESCAD Automation GmbH	S. 18
14	ETO GRUPPE	S. 19
6	extrutech GmbH	S. 20
33	FERCHAU GmbH	S. 21
31	fitech ag	S. 22
17	Fritz Kübler GmbH	S. 23
24	Georg Fischer	S. 24
29	HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft	S. 25
16	IMS Gear	S. 26
5	INGUN Prüfmittelbau GmbH	S. 27
13	IQAir AG	S. 28
3	Julius Blum GmbH	S. 29
38	Kendrion (Villingen) GmbH	S. 30
10	Konrad GmbH	S. 31
32	Kramer-Werke GmbH	S. 32
19	Marquardt GmbH	S. 33
11	maxon motor GmbH	S. 34
12	Metall + Plastic GmbH	S. 35
37	METZ CONNECT TECH	S. 36
28	Modis GmbH	S. 37
40	MUT Tschamber Mischtechnik GmbH	S. 38
23	RENA Technologies GmbH	S. 39
35	sachs engineering GmbH	S. 40
34	Stadler Bussnang AG	S. 41
39	Syntegon Technology	S. 42
25	thyssenkrupp Presta AG	S. 43
43	TRUMPF Laser GmbH	S. 44
4	VDI Verein Deutscher Ingenieure e. V.	S. 45
18	J. Wagner GmbH	S. 46
41	WEBER-HYDRAULIK GMBH	S. 47
2	Zeppelin Systems GmbH	S. 48

Lageplan Gebäude P



ALLGAIER WERKE GmbH

Ulmer Str. 75
73066 Uhingen
Deutschland

<https://www.allgaier-group.com/de>

Ansprechpartner/in:
Herr Alexander Köhler
Personalbetreuer
alexander.koehler@allgaier-group.com

Über das Unternehmen

ALLGAIER-GROUP Qualität ist unser Standard

Die Allgaier-Group ist nicht nur unverzichtbarer Partner der Automobilbranche, sondern entwickelt auch standardisierte und individuelle Lösungen für die verfahrenstechnische Industrie. Das operative Geschäft der Allgaier-Group teilt sich in die zwei Geschäftsbereiche Allgaier Automotive und Allgaier Process Technology.

Belimed Life Science AG

Zelgstrasse 8
8583 Sulgen
Schweiz

<https://www.belimed-lifescience.com/>

Ansprechpartner/in:
Herr Jochen Schlag
Head of Marketing, Sustainability and
Product Manager
Telefon +41 71 644 86 31
jochen.schlag@belimed.com

Über das Unternehmen

Kundenspezifische Prozesslösungen und Anlagen für die maschinelle Reinigung und Sterilisation im Bereich Life Science

Die Belimed Life Science AG ist ein global tätiges Unternehmen mit Hauptsitz in Sulgen, Schweiz. Die Belimed Life Science AG entwickelt, produziert, vertreibt, installiert, modifiziert und optimiert Anlagen zur Reinigung und Sterilisation in den Anwendungsbereichen: Pharma, Biopharma, Life Science und Kosmetika für Labor- und Produktionsapplikationen. Mit Retrofitlösungen für bestehende Anlagen, der Entwicklung von Zubehör und weitreichende Qualifizierungstätigkeiten runden wir unser Dienstleistungsportfolio ab.

Den aktuellen neuen Herausforderungen der Branche für eine schnelle Entwicklung von Impfstoffen und Medikamenten und der notwendigen Sicherstellung der Qualität von diesen pharmazeutischen Endprodukten werden wir mit neuen, innovativen Lösungen auf höchstem Niveau gerecht. Nach der erfolgten Ausgründung am 01.04.2019 aus der Belimed AG haben wir aktuell mehr als 150 Spezialisten an zwei Standorten in Sulgen (CH) und in Grosuplje (SI).

Lust auf Arbeiten mit heissem Dampf und reinstem Wasser? Dann bewerben Sie sich bei uns.

B. Braun Aesculap AG

Am Aesculap-Platz
78532 Tuttlingen
Deutschland

<https://www.bbraun.de/de/unternehmen/organisation-zahlen-und-fakten/aesculap-partner-der-chirurgie.html>

Ansprechpartner/in:
Frau Eda Bösche
Koordinatorin Hochschulpraktika &
Hochschulmarketing
Telefon +49 7461/95-32082
eda.boesche@aesculap.de

Über das Unternehmen

Aesculap schafft innovative Lösungen für den Operationssaal und setzt auf gute Zusammenarbeit mit externen Studierenden.

Wir - die B. Braun Aesculap AG - bilden eine der drei Sparten des B. Braun Mutterkonzerns, welcher weltweit mit ca. 64.000 Mitarbeiter*innen führender Hersteller von Medizintechnik-, Pharma-Produkten sowie Dienstleistungen im Gesundheitssektor ist. Wir schützen und verbessern die Gesundheit von Menschen auf der ganzen Welt und erleichtern Chirurg*innen ihre Arbeit. Dabei haben wir als global produzierendes Unternehmen den Anspruch, Ressourcen nachhaltig und verantwortungsvoll einzusetzen und investieren viel in den Schutz der Umwelt.

Im Rahmen unserer neuen Strategie möchten wir die Digitalisierung in unserem Unternehmen weiter vorantreiben, indem wir neue Technologien entwickeln und nachhaltige Lösungen entlang der Wertschöpfungskette einsetzen. Dabei nimmt das Knowhow von aktuellen Studierenden eine zentrale Rolle für uns ein, weswegen wir in unserem Unternehmen auf engagierte und geeignete Praktikant*innen sowie auf Studierende zur Erstellung ihrer Abschlussarbeit hoffen!



Bodensee Racing Team

Alfred-Wachtel-Straße 8
78462 Konstanz
Deutschland

<https://www.brt-konstanz.de/>

Ansprechpartner/in:
Herr Marius Krösser
Teamleitung
marius.kroesser@brt-konstanz.de

Über das Unternehmen

Das BRT, ein Teil der Formula Student. Ein internationaler Konstruktionswettbewerb für Studierende aus der ganzen Welt.

Jährlich wird von einem Team ein einsitziger Rennwagen gebaut. Dabei arbeiten die Studierenden in interdisziplinären Teams zusammen um ein gemeinsames Ziel zu erreichen. Auf Rennstrecken der ganzen Welt tritt man gegen Teams anderer Hochschulen und Univeristäten an und kann sich messen. Dabei geht es nicht nur darum, einen schnellen Rennwagen zu bauen, der gut performt, sondern viel mehr darum, einen funktionierenden Rennstall auf die Beine zu stellen. Dazu gehören auch Abteilungen wie Finanzen, Organisation und Sponsoring. Gleichzeitig müssen auch auf den Events sogenannte „statische Disziplinen“ absolvieren. Dabei müssen unter anderem eine Kostenrechnung für das Fahrzeug und ein Businessplan erstellt und präsentiert werden.

Die Erfahrung und das Erlebnis innerhalb des Teams und der Formula Student ist unvergleichbar und bietet Euch Möglichkeiten, die aktuelle und ehemalige Teammitglieder nicht missen wollen.

Eine Chance für neue Mitglieder sich mit eigenen Ideen einzubringen und auch neben dem Studium neue Dinge zu lernen!

Bucher Hydraulics GmbH

Industriestraße 1
79771 Klettgau
Deutschland

<https://www.bucherhydraulics.com/30971/start/start.aspx>

Ansprechpartner/in:
Frau Melanie Jelk
HR Manager
Telefon 07742 852 245
melanie.jelk@bucherhydraulics.com

Über das Unternehmen

Entwicklung und Produktion von Hydraulikkomponenten und -systemen für mobile und stationäre Anwendungen.

Bucher Hydraulics entwickelt und produziert Hydraulikkomponenten und -systeme für mobile und stationäre Anwendungen für die Landtechnik, Baumaschinen, Fördertechnik, Umwelttechnik, Maschinen- und Anlagenbau. Die Produkte werden weltweit durch eigene Verkaufsgesellschaften und ein gut ausgebautes Netz von selbständigen Distributoren vermarktet.

Jeder Standort ist auf ein gezielt abgestimmtes Produktportfolio spezialisiert. Am Hauptstandort in Klettgau werden zum Beispiel Wege- und Stromregelventile sowie Innenzahnradtriebwerke entwickelt, produziert und verkauft.

Standorte: Unsere Standorte in Deutschland liegen in Klettgau-Grießen (Zentrale), Dachau, Erding und Remscheid. Unsere Produktionsstandorte und Vertriebsniederlassungen sowie Vertriebspartner sind weltweit in über 50 Ländern vertreten.

Wir bieten: Direkteinstieg, Praktika, Praxissemester, Projektarbeiten, Abschlussarbeiten.

Praktika: Sind in allen Fachbereichen möglich - auch Grundpraktika für ein Maschinenbaustudium.

Studien-, Diplom-, Bachelor- und Masterarbeiten: Sind in allen Fachbereichen möglich, insbesondere in den Bereichen Entwicklung, Produktion und Vertrieb.

Chromasens GmbH

Max-Stromeyer-Strasse 116
78462 Konstanz
Germany

<http://www.chromasens.de>

Ansprechpartner/in:
Frau Catrin Geisler-Würzberger
HR Business Partner
Telefon 015202863581
c.geisler-wuerzberger@svs-vistek.com

Über das Unternehmen

Chromasens is Part of Lakesight Technologies, the Technology leader in the machine vision industry for smart solution.

Die Chromasens GmbH entwickelt und produziert Bilderfassungssysteme höchster Leistungsfähigkeit und Qualität für Applikationen im Bereich von Archivierung, Reproduktion und Qualitätsüberwachung für unterschiedliche Branchen. Unsere Mitarbeiter sind Spezialisten für Lichttechnik, Optik, Opto-mechanische Systemtechnik, Sensorik, Elektronik, Software und Bildverarbeitung.

Dank unser innovativen Produkte, der zahlreichen eigenen Patente sowie einem Team erfahrener Experten sind wir in der Lage auch für komplexe Bilderfassungsprojekte schnell und effizient Lösungen anzubieten. Wir gehören seit vielen Jahren zu den Marktführern bei der Realisierung anspruchsvoller Projekte im Bereich Bilderfassung und Bildverarbeitung.

Die Chromasens GmbH ist ein international tätiges Unternehmen mit derzeit ca. 70 Mitarbeitern am Standort Konstanz, die über eine umfangreiche Kompetenz in der Entwicklung, im Projektmanagement, bei der Applikationserstellung und in der Systemintegration verfügen. Hierzu fördern wir unsere Mitarbeiter durch regelmäßige Weiterbildungen, um in einem dynamischen Markt innovative Produkte erfolgreich entwickeln zu können.

Wir bieten unseren Mitarbeitern ein attraktives Arbeitsumfeld, vielfältige eigene Gestaltungsmöglichkeiten und die Chance die eigene Kompetenz in ein multi-disziplinäres Team einbringen zu können.

Constellium Deutschland GmbH

Alusingen-Platz 1
78224 Singen
Deutschland

<https://www.constellium.com/singen-gottmadingen-dahenfeld-zukunftleichtgemacht>

Ansprechpartner/in:
Frau Anja Debold
HR Generalist
Telefon 07731803254
praktikum@constellium.com

Über das Unternehmen

Auf ALU setzen: Damit dein Studium Form annimmt. Bei Constellium walzen, pressen und bearbeiten wir Aluminium.

Constellium ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von innovativen und hochwertigen Aluminiumprodukten für einen weiten Bereich von Anwendungen in der Luftfahrt-, Automobil- und Verpackungsindustrie. An unserem Standort in Singen mit den zugehörigen Werken in Gottmadingen und Dahenfeld beschäftigen wir rund 2.400 Mitarbeitende. Hier entwickeln, produzieren und vertreiben wir anspruchsvolle Aluminiumstrangpress- und Walzprodukte sowie Automobilkomponenten.

Ob Praxissemester, Abschlussarbeit oder als Werkstudierender- bei Constellium nimmt dein Studium Form an! Bei uns kannst du erste Berufserfahrung sammeln, Einblicke in ein international erfolgreiches Unternehmen gewinnen und deine Ideen mitbringen.

Constellium in Singen und Gottmadingen unterstützt dich durch ausgezeichnetes Know-How und Erfahrung dabei, deine Fähigkeiten und Qualifikationen weiterzuentwickeln und ermöglicht es dir erste Projekte selbstständig zu bearbeiten.

Wir bieten dir abwechslungsreiche Praktika, spannende Themen für deine Abschlussarbeit und interessante Stellen für Werkstudierende sowohl im technischen als auch im kaufmännischen Bereich.

Haben wir dein Interesse geweckt? Dann schicke uns gerne deine Bewerbung.

Dunkermotoren GmbH

Allmendstraße 11
79848 Bonndorf
Deutschland

<https://www.dunkermotoren.de/>

Ansprechpartner/in:
Frau Nina Zoller
Ausbildungsleitung
Telefon 07703930417
Nina.Zoller@ametec.com

Über das Unternehmen

Unser Antrieb Dein Erfolg!

Als innovatives, qualitätsbewusstes Unternehmen entwickeln und produzieren wir mit etwa 1.200 Mitarbeitern hochwertige lineare und rotatorische Antriebssysteme. Mit Produktions- und Logistikstandorten in Deutschland, Serbien, China und den USA präsentiert sich Dunkermotoren als weltweit agierender Partner für Lösungen rund um die elektrische Antriebstechnik.

Starten Sie Ihre Karriere bei uns! Wir bieten viele Möglichkeiten für Sie als Student in unserem Unternehmen. Sie können Ihr Praxissemester bei uns absolvieren, Ihre Abschlussarbeit bei uns im Hause schreiben oder in Ihrem Praktikum Ihre Fähigkeiten und Fertigkeiten erweitern. Auch ein direkter Start als Berufseinsteiger nach Ihrem Studium ist bei uns möglich.

ebm-papst St. Georgen GmbH & Co KG

Hermann-Papst-Str. 1
78112 St. Georgen
Deutschland

<https://www.ebmpapst.com/de/>

Ansprechpartner/in:
Frau Natasa Kopp
Personalwesen
Telefon 07724/81-1808
natasa.kopp@de.ebmpapst.com

Über das Unternehmen

ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, gilt als Pionier und Trendsetter in der globalen Kompaktlüfter- und Antriebswelt.

ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Tochterunternehmen der ebm-papst Unternehmensgruppe, Muldingen, gilt als Pionier und Trendsetter in der globalen Kompaktlüfter- und Antriebswelt. Die Schwarzwälder liefern intelligente Lösungen für Branchen wie Automobil- und Bahntechnik, Intralogistik, Elektronik oder Medizintechnik. Das Werk in Herbolzheim ist Technologiezentrum für die Automobilindustrie. Der Standort im fränkischen Lauf liefert als Getriebespezialist Planeten-, Stirnrad- und Winkelgetriebe. Der Umsatz im Geschäftsjahr 2020/21 betrug rund 477 Mio. €. ebm-papst St. Georgen beschäftigt über 1.600 Mitarbeiter.

EBZ Gruppe

Bleicherstraße 7
88212 Ravensburg
Deutschland

<http://www.ebz-group.com>

Ansprechpartner/in:
Frau Julia Ibele
Personalreferentin
Telefon 0751/886-1109
julia.ibeale@ebz-group.com

Über das Unternehmen

Die EBZ Gruppe gehört zu den Top-Zulieferern der Automobilbranche.

Die EBZ Gruppe gehört zu den Top-Zulieferern der Automobilbranche. Das verdanken wir der Qualität unserer Arbeit in den Bereichen Engineering, Werkzeug- und Anlagenbau. Und natürlich unseren rund 1.800 Mitarbeitern. Denn sie sind letztendlich dafür verantwortlich, dass wir seit Jahrzehnten der erste Ansprechpartner für anspruchsvolle Werkzeuge, Karosserie- und Montagetechnik sind.

Wir sind eine inhabergeführte Unternehmensgruppe und zeichnen uns besonders durch die Verbindung von traditionellem Mittelstand und innovativem Entwicklungsgeist aus. Das Wir-Gefühl steht bei der EBZ Gruppe im Mittelpunkt - ein offener und ehrlicher Umgang ist uns dabei genauso wichtig, wie individuelle Handlungsfreiräume, verantwortungsvolle Tätigkeiten und das Arbeiten in internationalen Teams im In- und Ausland.



21

ElringKlinger AG

Max-Eyth-Str. 2
72581 Dettingen/Erms
Deutschland

<https://www.elringklinger.de/de>

Ansprechpartner/in:
Frau Vanessa Hummel
HR Generalist
Telefon 07123 724 0
DET.Personal@elringklinger.com

Über das Unternehmen

ElringKlinger ist ein weltweit führender Automobilzulieferer und Technologiekonzern.

ElringKlinger ist ein weltweit führender Automobilzulieferer und Technologiekonzern mit rund 10.000 Mitarbeitern an 45 Standorten. Zum Produktportfolio gehören Dichtungen, Kunststoff-Leichtbauteile, Abschirmsysteme für Motor, Getriebe, Abgassystem, Unterboden und Karosserie sowie Batterie- und Brennstoffzellentechnologie. Entwickeln Sie mit uns die Mobilität der Zukunft

Wir bieten jedes Semester spannende Praktika und Abschlussarbeiten in verschiedenen Bereichen. Alle offene Stellen finden Sie auf unserer Homepage www.elringklinger.de/karriere

Starten Sie mit uns durch. Wir freuen uns auf Ihre Online - Bewerbung.



20

EnDes Engineering und Design GmbH

Robert-Bosch-Straße 29a
88131 Lindau
Deutschland

<https://endes.net/de/home.html>

Ansprechpartner/in:
Herr Gerd Bantleon
Mitglied der Geschäftsleitung
Telefon 08382975355
lindau@endes.de

Über das Unternehmen

Die EnDes Gruppe ist eine international ausgerichtete Ingenieurgesellschaft.

Das Unternehmen:

Die EnDes Gruppe ist eine international ausgerichtete Ingenieurgesellschaft, die an sechs Standorten in Deutschland und der Schweiz über 80 Mitarbeiter beschäftigt. Wir pflegen mehrjährige Beziehungen zu führenden Herstellern aus diversen Branchen, von der Automobilindustrie über Energie und Umwelttechnik, Textilindustrie, Lebensmittelverarbeitung, Medizintechnik bis hin zu Präzisionsgeräten, um nur einige zu nennen. Das Aufgabengebiet unserer Mitarbeiter umfasst die Untersuchung von Produkten, Prozessen und Systemen ebenso wie deren Entwicklung bzw. Optimierung oder das Engineering von Grossanlagen und Spezialmaschinen.

Wen wir suchen:

Als Mitarbeiter entwickeln und konstruieren Sie innovative Produkte für unsere Kunden. Dabei tragen Sie hohe Verantwortung für Qualität und Termintreue. Sie verstehen Arbeitsmittel, wie 3D-CAD-Systeme, Berechnungs- und Simulationsprogramme, zu bedienen und sinnvoll einzusetzen. Gute Englischkenntnisse sowie soziale und kommunikative Fähigkeiten runden Ihr Profil ab. Studiengänge:

- Maschinenbau Konstruktion und Entwicklung
- Maschinenbau Entwicklung und Produktion
- Automotive Systems Engineering

ESCAD Automation GmbH

ESCAD Strasse 1
88630 Pfullendorf
Deutschland

<https://www.escad.de/>

Ansprechpartner/in:
Herr Markus Haug
Personalreferent
Telefon 01520 9387 293
markus.haug@escad.de

Über das Unternehmen

SPEED.EVOLUTION.TRUST.

ESCAD als Teil der ROBUR, gehört heute mit rund 200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an 5 Standorten in Deutschland und Österreich zu den 100 innovativsten Unternehmen. Mit unseren Innovativköpfen und Technikprofis sind wir seit über 25 Jahren ein ganzheitlicher Projektpartner von der Idee bis zur Produktentwicklung. Zuverlässig sind wir für namhafte Kunden in den unterschiedlichsten Branchen als ganzheitlicher Systempartnerin der Automatisierung, der kollaborativen Leichtbaurobotik, der Intralogistik, der Systemintegration und dem Anlagenbau tätig.

extrutec GmbH

Feldstraße 25
78345 Moos
Deutschland

www.extrutec-gmbh.de

Ansprechpartner/in:
Herr Jan Günter

Telefon 0049(0)7732/939-1357
jan.guenter@extrutec-gmbh.de

Über das Unternehmen

Die extrutec GmbH ist ein weltweit tätiger Maschinenbauer im Bereich von Erwärmungsanlagen.

Die extrutec GmbH mit Sitz in Moos am Bodensee ist ein weltweit führender Lösungsanbieter für die Erwärmung, die Wärmebehandlung und das gezielte Abkühlen von Metallen für verschiedene Industriezweige. Die im Jahr 2005 gegründete Gesellschaft, fokussierte sich zunächst auf gasbeheizte Schnellerwärmungsanlagen für die Aluminiumstrangpressindustrie. Mit der zunehmenden Expansion und Internationalisierung wurde das Produktangebot stetig erweitert. Ein besonderer Fokus der extrutec GmbH lag und liegt dabei auf Produktinnovationen und einer kontinuierlichen Weiterentwicklung. Mit dem Aufbau des Geschäftsbereiches für Elektroofenbau und Induktionstechnik ist extrutec seit 2019 auch in der Lage ein rein induktives Erwärmungsverfahren für verschiedene Metalle anzubieten. Die insgesamt 55 Mitarbeiter verteilen sich auf den Hauptsitz am Bodensee und die 2021 eröffnete Tochtergesellschaft in Iserlohn.



33

FERCHAU GmbH

Otto-Lilienthal-Straße 6
88046 Friedrichshafen
Deutschland

<https://www.ferchau.com/de/de/standorte/friedrichshafen>

Ansprechpartner/in:
Frau Melanie Junginger
Personalreferentin
Telefon 075417007626
melanie.junginger@ferchau.com

Über das Unternehmen

Connecting People and Technologies for the Next Level

Wir verbinden Menschen und Technologien.

Kunden, Mitarbeiter, Bewerber und Freelancer – wir bei FERCHAU bringen ambitionierte und kluge Köpfe zusammen, die eines gemeinsam haben: das Können, anspruchsvolle technologische Lösungen zu entwerfen, zu entwickeln und umzusetzen, um Zukunftsvisionen wahr werden zu lassen. Ob Engineering oder IT, ob virtuell oder vor Ort – immer flexibel, verbindlich und mit viel Leidenschaft



31

fitech AG

Buchenhölzlistrasse 3
8580 Amriswil
Schweiz

<https://www.fitech.ch>

Ansprechpartner/in:
Herr Patrik Thoma
CEO
Telefon +41 71 414 72 10
info@fitech.ch

Über das Unternehmen

MASCHINEN- UND ANLAGENBAU FÜR KLEB- UND DICHTSTOFFE

Swiss Engineering – Made in Switzerland - steht weltweit nicht nur für einen hohen Grad an Qualität und Zuverlässigkeit, sondern auch für eine ganz bestimmte Leidenschaft. Diese Leidenschaft für intelligentes Engineering leben wir bereits seit über 40 Jahren. Mit unserer langjährigen Erfahrung und einer großen Begeisterungsfähigkeit für ingenieurtechnische Herausforderungen haben wir schon viele Projekte weltweit realisiert. In einem spezialisierten Markt hat sich die fitech AG auf die Konstruktion und Fertigung von Maschinen und Anlagen zur Produktion von nieder- bis hochviskosen Erzeugnissen wie Kleb- und Dichtstoffe spezialisiert.

Von ersten Tests bis zur Übergabe planen und bauen wir für Sie intelligente und ressourcenschonende Anlagen – Made in Switzerland. Die von der fitech ag produzierten Maschinen und Anlagen werden in den eigenen Fertigungshallen in Amriswil hergestellt und getestet. Dabei baut die fitech ag auf die langjährige Zusammenarbeit mit spezialisierten Partnern sowie auf zuverlässige und ausgereifte Komponenten. Die flachen Hierarchien und kurzen Entscheidungswege in unserem Familienunternehmen schenken Ihnen wichtige Zeit, sparen Ihnen wertvolle Nerven und Geld.

Die fitech AG ist Ihr gefragter Anlagenbauer und Engineering Dienstleister und liefert Ihnen auf Wunsch Ihre massgeschneiderte Produktions- Anlage.



17

Fritz Kübler GmbH

Schubertstraße 47
78054 Villingen-Schwenningen
Deutschland

<http://www.kuebler.com>

Ansprechpartner/in:
Frau Stephanie Riesle
Teamleiterin Personalwesen
Telefon 07720 3903 222
karriere@kuebler.com

Über das Unternehmen

Die Kübler Gruppe hat ihren Hauptsitz in Villingen-Schwenningen und beschäftigt weltweit ca. 490 Menschen.

Die Kübler Gruppe gehört heute zu den weltweit führenden Spezialisten in der Positions- und Bewegungssensorik, funktionalen Sicherheitstechnik, Zähl- und Prozesstechnik sowie der Übertragungstechnik. Gegründet im Jahre 1960 von Fritz Kübler, wird das Familienunternehmen heute in der zweiten Generation von Gebhard und Lothar Kübler geleitet. Zehn internationale Gruppenmitglieder und Vertretungen in über 50 Ländern bieten Produkt-Know-how, Service und Beratung weltweit vor Ort. Innovative Produkt- und Branchenlösungen sowie Lösungen für Funktionale Sicherheitstechnik und ein hoher Servicegrad sind Gründe für unseren weltweiten Erfolg. Die strikte Qualitätsorientierung sorgt für höchste Zuverlässigkeit und Langlebigkeit unserer Produkte im Feld. Weltweit über 490 engagierte Menschen ermöglichen diesen Erfolg. Sie sorgen für Vertrauen der Kunden in unser Unternehmen.



24

Georg Fischer

Amsler-Laffon-Strasse 9
8201 Schaffhausen
Schweiz

<https://www.georgfischer.com/>

Über das Unternehmen

Seit 1802 setzt GF auf Innovation und nachhaltige Lösungen, die das Leben der Menschen auf der ganzen Welt bereichern.

GF ist ein weltweit tätiges Unternehmen und Technologieführer. Das Erfolgsgeheimnis, damit sich GF seit über 200 Jahren auf dieser Position behauptet, erfahren Sie im neuen Imagefilm: youtu.be/92O2KieLYg

GF umfasst die drei Divisionen GF Piping Systems, GF Casting Solutions und GF Machining Solutions. Das 1802 gegründete Industrieunternehmen hat seinen Hauptsitz in der Schweiz und betreibt in 34 Ländern 137 Gesellschaften, davon 59 Produktionsstätten.

Starten Sie mit uns durch! Bei GF zu arbeiten bedeutet, Teil eines dynamischen und unterstützenden Arbeitsumfeld zu sein, in dem der Mensch im Mittelpunkt steht. Unser Purpose, der Unternehmenszweck von GF „Becoming better every day – since 1802“, motiviert weltweit rund 15.000 Angestellte. Gemeinsam können wir Exzellenz erreichen!

Entdecken Sie Ihre Möglichkeiten in unserer Stellenübersicht [georgfischer.com/jobs](https://www.georgfischer.com/jobs)

HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft

Peter-Dörfler-Straße 13-25
86199 Augsburg
Deutschland

<https://www.hosokawa-alpine.de/>

Ansprechpartner/in:
Frau Katharina Krebs
HR Specialist Talent Acquisition
Telefon 0821 5906 956
k.krebs@alpine.hosokawa.com

Über das Unternehmen

Hosokawa Alpine – Weltweit führend im innovativen Maschinen- und Anlagenbau

Die Hosokawa Alpine AG ist ein internationaler Maschinen- und Anlagenbauer in den Bereichen Verfahrenstechnik und Folientechnologie mit Hauptsitz im bayerischen Augsburg und einer Zweigniederlassung im baden-württembergischen Leingarten sowie mehreren Tochterunternehmen im In- und Ausland. Die Kernkompetenz von Hosokawa Alpine liegt in der Fertigung von Maschinen und Systemen zur Aufbereitung von Pulvern, Granulaten und Schüttgütern sowie von Anlagen zur Fertigung und Veredelung von Blasfolie. Gewürze, Tee, Zucker, Druckertoner, pharmazeutische Pulver und Pigmente - Produkte aus dem Bereich Verfahrenstechnik mit denen auch Sie täglich in Berührung kommen. Doch nicht nur das! Auch Lebensmittelverpackungen, Windeln, Schwergutsäcke und Luftkissenfolien sind Produkte, die mit unseren Maschinen und Anlagen aus dem Bereich Folienextrusion hergestellt werden. Eine unserer stärksten Erfolgsfaktoren sind dabei unsere rund 800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, die mit Motivation und Begeisterung täglich zum Unternehmenserfolg beitragen.

Sie haben Lust, Teil unseres Teams zu werden? Wir bieten regelmäßig Praktika, Werkstudententätigkeiten sowie Themen für Abschlussarbeiten an. Lernen Sie unsere Karrieremöglichkeiten unter <https://career.hosokawa-alpine.com> kennen.

Sie möchten noch mehr über uns erfahren? Besuchen Sie uns am Maschinenbautag der Hochschule Konstanz oder informieren Sie sich über unsere Homepage unter: <https://www.hosokawa-alpine.de>.

IMS Gear SE & Co. KGaA

Heinrich-Hertz-Straße 16
78166 Donaueschingen
Deutschland

<https://www.imsgear.com/de/>

Ansprechpartner/in:
Frau Lena Hug
Human Resources Specialist
Telefon 0771/8507-0
hochschulmarketing@imsgear.com

Über das Unternehmen

IMS Gear ist ein international aufgestellter Spezialist der Zahnrad- und Getriebetechnik

Gemeinsam anspruchsvolle Ziele erreichen: Willkommen im Team!

IMS Gear ist eines der führenden Unternehmen in der Zahnrad- und Getriebetechnik - international aufgestellt, Partner global agierender Kunden und konsequent innovativ. Wir haben über 150 Jahre Erfahrung mit Zukunftstechnologien: Heute spielen unsere Antriebslösungen eine wichtige Rolle im Automotive-Bereich, der Industrie oder in der Elektromobilität. Unsere Innovationen bewegen buchstäblich die Welt. Damit das auch morgen so bleibt, denken und handeln wir mit Weitblick, Offenheit und klarer Strategie. In unserem bunten Team von weltweit ca. 3100 Mitarbeitern wird Gemeinschaft groß geschrieben. Neue Herausforderungen gehen wir mit Freude und Spaß an.

Ingun Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162
78467 Konstanz
Deutschland

Telefon 07531 8105-0
info@ingun.com

<https://ingun.com/>

Über das Unternehmen

Mit Sicherheit in Konstanz daheim, mit Fortschritt und Leidenschaft in der Welt zu Hause.

Wir produzieren am Standort Konstanz ein unübertroffenes Sortiment an Prüflösungen für elektrische und elektronische Komponenten und vermarkten dieses erfolgreich in die ganze Welt. Als lösungsorientierter Partner für Unternehmen in den technischen Zukunftsbranchen weltweit, begeistern wir unsere Kunden mit größter Leidenschaft jeden Tag aufs Neue.

Seit 1971 sorgt INGUN für die optimale Verbindung zwischen Testpunkt und Testsystem. Mit dem weltweit größten Portfolio an Prüfadapter-Kits, Ausbauzubehör und Kontaktstiften ist das Unternehmen aus Konstanz am Bodensee ein wichtiger Partner für die Technologie der Zukunft. Mehr als 400 Mitarbeiter sorgen an über 40 Standorten weltweit für eine schnelle Verfügbarkeit der innovativen, modularen und passgenauen Lösungen von INGUN. Als Entwicklungspartner seiner Kunden in Branchen wie Automotive, Telekommunikation und Medizintechnik sichert INGUN die Qualität elektrischer und elektronischer Produkte.

IQAir AG

Blumenfeldstrasse 10
9403 Goldach
Schweiz

Ansprechpartner/in:
Frau Sonja Sahli
Head of Human Resources
humanresources@iqair.com

<https://jobs.iqair.ch/>

Über das Unternehmen

Am Bodensee in der Schweiz arbeiten und die Luftqualität weltweit verbessern.

Als mittelständisches Familienunternehmen mit Stammsitz in der Schweiz verfolgt IQAir seit über 50 Jahren die Vision von besserer Luft in Wohn- und Arbeitsbereichen auf der ganzen Welt. IQAir entwickelt und produziert Premium-Luftreinigungsgeräte und -lösungen für private Anwender sowie für klinische und öffentliche Einsatzbereiche. Zu unseren Kunden gehören Schulen, medizinische Einrichtungen, Fortune 500 Firmen und gesundheitsbewusste Privatpersonen in über 70 Ländern. An unserem Stammsitz in Goldach am Bodensee entstehen in enger Zusammenarbeit zwischen Produktmanagement, R&D und Operations neue Geräte und Technologien für die hochwertige Filtration von Feinstaub und VOCs.



18

J. Wagner GmbH

Otto-Lilienthal-Straße 18
88677 Markdorf
DE

<https://www.wagner-group.com/de/?redirect=default>

Über das Unternehmen

Willkommen in der WAGNER Welt! Wir bringen Farbe, Schutz und Funktionen auf Oberflächen.

Willkommen in der WAGNER Welt! Wir bringen Farbe, Schutz und Funktionen auf Oberflächen. Unsere Kunden sind Industrieunternehmen, Handwerksbetriebe und Heimwerker. Mit innovativen Lösungen möchten wir die Welt der Oberflächenbeschichtung revolutionieren. Die Begeisterung für perfekte Oberflächen verbindet uns. Wir suchen nicht einfach Mitarbeiter. Wir suchen Menschen, die unsere Begeisterung teilen.



3

Julius Blum GmbH

Industriestraße 1
6973 Höchst
Österreich

<https://www.blum.com>

Ansprechpartner/in:
Frau Lisa Erhart
Mitarbeitergewinnung
Telefon 004355787052806
lisa.erhart@blum.com

Über das Unternehmen

Die Julius Blum GmbH ist ein weltweit tätiges Familienunternehmen, das auf die Herstellung und den Vertrieb von Möbelbeschlägen spezialisiert ist. Die Hauptproduktgruppen sind Klappen-, Scharnier- und Auszugsysteme für Möbel, vorwiegend in Küchen. Das Unternehmen unterhält 8 Werke in Vorarlberg (Österreich), Produktionsstandorte in Polen, Brasilien und USA sowie 33 Tochtergesellschaften bzw. Repräsentanzen weltweit.

Offen und unkompliziert zusammenarbeiten, gemeinsam und abteilungsübergreifend Dinge vorantreiben und in einem modernen Umfeld mit Freude tätig sein – das zeichnet das Arbeiten bei Blum aus, das bedeutet WORK ORANGE. Die Jobmöglichkeiten bei Blum sind so vielfältig wie die Menschen: von der modernen High-Tech-Fertigung über das Qualitätsmanagement bis hin zur Forschungs- und Entwicklungsabteilung, der IT oder Verwaltung. Beim Vorarlberger Beschlägespezialisten warten unzählige spannende Aufgaben – für Berufseinsteiger und erfahrene Fachkräfte.

Kendrion (Villingen) GmbH

Wilhelm-Binder-Straße
78048 Villingen-Schwenningen
Deutschland

<https://www.kendrion.com/de/>

Ansprechpartner/in:
Frau Meike Boma
HR Business Partner
Telefon 077218771238
meike.boma@kendrion.com

Über das Unternehmen

Weltweit zählen wir, die Kendrion (Villingen) GmbH, zu den führenden Herstellern elektromagnetischer Aktuatoren.

Mit unseren rund 2.500 Mitarbeitern weltweit zählen wir zu den führenden Herstellern elektromagnetischer Aktuatoren. Sie möchten sich aktiv in unser Unternehmen einbringen, Ihre Fußabdrücke hinterlassen und sich während oder nach dem Studium fachlich und persönlich weiterentwickeln? Dann werden Sie ein Teil unseres Teams! Bereits während des Studiums bieten wir Ihnen...

- eine intensive Betreuung für einen erfolgreichen Start ins Berufsleben
- Arbeitszeiten, die eine gesunde Work-Life-Balance ermöglichen
- eine attraktive Vergütung
- vielfältige und umfassende Gesundheitsangebote
- ein modernes Arbeitsumfeld mit Zukunft
- Arbeiten im Herzen von Villingen
- täglich kostenfreies Wasser, Kaffee und frisches Obst
- und vieles mehr...

Konrad GmbH

Fritz-Reichle-Ring 12
78315 Radolfzell
Deutschland

<https://www.konrad-technologies.com/de/>

Über das Unternehmen

Konrad Technologies – We Know How To Test!

Konrad Technologies ist ein weltweit führendes Unternehmen in der Technologiebranche.

Wir zeichnen uns in der Entwicklung innovativer Testlösungen, Produktkonzepterstellung, Design, Elektronik-Entwicklung und Konstruktion, Fertigung, Wartung und der Umsetzung von technologisch komplexen Projekten aus. Je nach Kundenanforderung reicht unser Leistungsspektrum von einzelnen Systembausteinen bis hin zum vollautomatisierten und schlüsselfertigen Gesamtsystem.

Mit 250 Mitarbeitern an mehreren Standorten in Deutschland, China, USA, Indien und Österreich erstellen wir Turn Key Lösungen im Bereich der Hochfrequenztechnik, des elektrischen Funktionstests, des Halbleitertests, des Maschinenbaus (Automation und Adaptionen), der industriellen Bildverarbeitung sowie der Kundenspezifischen Soft- und Hardwareentwicklung.

Ob Praxissemester, Abschlussarbeit, Berufseinsteiger – Starten Sie mit uns durch!



KRAMER
on the safe side

32

Kramer-Werke GmbH

Wacker Neuson Str. 1
88630 Pfullendorf
Deutschland

<https://www.kramer-online.com/>

Ansprechpartner/in:
Frau Nicole Schwab
Personal
Telefon 07552 9288 232
nicole.schwab@kramer.de

Über das Unternehmen

Die Marke Kramer steht für allradgelenkte Radlader, Teleskopradlader und Teleskoplader.

Seit mehr als 90 Jahren steht die Marke Kramer in der Bau- und Landwirtschaft für technische Innovationen, Qualität und Tradition. Als Marktführer in Europa und Hersteller des weltweit ersten allradgelenkten Elektro-Radladers haben wir verstanden, wie wichtig zukunftsweisende Technologien sind. Unsere Kunden vertrauen dabei auf unsere Expertise und schätzen die Sicherheit, in eines der besten Produkte auf dem Markt zu investieren. Der Hauptbestandteil unseres Erfolgs sind unsere engagierten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, denen sich durch den Einsatz modernster Technologien im Fahrzeugbau jederzeit fachliche und persönliche Weiterentwicklungsmöglichkeiten bieten. Entscheiden Sie sich für Ihre Zukunft bei Kramer, einem Global Player und Tochtergesellschaft der international erfolgreichen Wacker Neuson Group. Werden Sie Teil unseres Teams und leben Sie mit uns den Kramer-Spirit.



MARQUARDT

19

Marquardt GmbH

Schloss-Straße 16
78604 Rietheim-Weilheim
Deutschland

<https://www.marquardt.com/>

Ansprechpartner/in:
Frau Linda Kielack
Kaufmännische Ausbilderin
Telefon 07424 991464
Linda.Kielack@marquardt.com

Über das Unternehmen

Marquardt gehört zu den weltweit führenden Herstellern von mechatronischen Schalt- und Bediensystemen.

Die Produkte des Mechatronik-Spezialisten – darunter Bedienkomponenten, Fahrzeug-zutritts-, Fahrberechtigungs- und Batteriemanagementsysteme für elektrobetriebene Fahrzeuge – kommen bei vielen namhaften Kunden der Automobilindustrie zum Einsatz. Ebenso sind Systeme von Marquardt in Hausgeräten, industriellen Anwendungen und Elektrowerkzeugen zu finden. Das Unternehmen zählt weltweit rund 10.600 Mitarbeiter*innen an 20 Standorten auf vier Kontinenten. Der Umsatz lag im Geschäftsjahr 2020 bei über 1,2 Milliarden Euro. Jährlich investiert Marquardt rund zehn Prozent des Umsatzes in Forschung und Entwicklung.

maxon motor GmbH

Untere Ziel 1
79350 Sexau
Deutschland

<https://www.maxongroup.de>

Ansprechpartner/in:
Frau Stefanie Fritsch
Personalreferentin
Telefon +49764191140
karriere.de@maxongroup.com

Über das Unternehmen

Bei maxon entwickeln und bauen wir Elektroantriebe, die zu den besten der Welt gehören.

Antriebssysteme, die es richtig weit bringen! Für findige Köpfe und leidenschaftliche Macher bieten wir ein internationales und doch familiäres Umfeld. Menschen, welche die gegebenen Möglichkeiten und sich selbst immer wieder neu hinterfragen, können bei uns rasch Verantwortung übernehmen. Wir haben eine offene Unternehmenskultur. Der Mensch zählt. Wir setzen auf Vielfalt. maxon ist führender Anbieter von hochpräzisen Antriebssystemen. Bei uns dreht sich alles um kundenspezifische Lösungen, Qualität und Innovation. Unsere Antriebe werden überall dort eingesetzt, wo es auf höchste Zuverlässigkeit und Präzision ankommt: Sie bewegen die Nasa-Rover auf dem Mars. Sie sind in Insulinpumpen und in chirurgischen Handgeräten eingebaut. Man findet sie in humanoiden Robotern, in hochpräzisen Industrieanlagen, Tattoomaschinen, Passagierflugzeugen oder Herzpumpen.

Aktuell beschäftigt maxon weltweit rund 3.100 Mitarbeitende. Unsere Entwicklungs-, Produktions- und Vertriebsgesellschaften sind in 40 Ländern vertreten. Am Standort in Sexau bei Freiburg entwickeln und produzieren wir Standard- und Sondergetriebe, führen ein eigenes Competence Center für Keramikspritzguss und sind Experte in der spannenden Bearbeitung.

Metall & Plastic GmbH

Bodmaner Straße 2
78315 Radolfzell-Stahringen
Deutschland

<http://karriere-metall-plastic.de/>

Ansprechpartner/in:
Herr Alexander Hofer
HR Business Partner
alexander.hofer@metall-plastic.de

Über das Unternehmen

METALL+PLASTIC ist weltweit führend in Design, Fertigung, Installation, Qualifizierung und Validierung von Isolatoren.

Das 1957 gegründete Unternehmen baute bereits ab 1960 Isolatoren für die Versuchstierkunde. Später folgte die weitere Entwicklung und Produktion von Isolations- und Containment Technologie für die pharmazeutische Industrie. Metall+Plastic hat von Anfang an Meilensteine gesetzt und Innovationen ins Leben gerufen, welche viele Möglichkeiten für die Produktion bieten. Dabei steht eines immer im Vordergrund: der Schutz des Produktes, der Bediener und der Umwelt. Einzigartige, patentierte Technologien, Orientierung an den Kundenwünschen und exzellenter Service differenzieren Metall+Plastic am Markt. Die Produktpalette umfasst Isolatoren für Abfüllmaschinen, Sterilitätstestisolatoren, Handschuhprüfsysteme, H2O2-Dekontaminationsschleusen, Elektronenbeschleuniger für die Oberflächen-Sterilisation "E-Beam" und gasdichte Türen. Die Integrationsmöglichkeiten sind vielseitig – sei es bei der Abfüllung aseptischer Flüssigkeiten oder Pulver, in Verbindung mit E-Beam-Tunneln, Heißluft-Tunneln, Gefriertrocknern, Autoklaven oder anderen aseptischen Verarbeitungssystemen. Neben der Technologieführerschaft ist die langjährige Erfahrung der über 170 Mitarbeiter die Grundlage für das kontinuierliche und erfolgreiche Wachstum.

Metz Connect Tech GmbH

Ottilienweg 9
78176 Blumberg
Deutschland

<https://www.metz-connect.com>

Ansprechpartner/in:
Frau Nadine Nobis
Personalreferentin
Telefon 07702533403
nnobis@metz-connect.com

Über das Unternehmen

METZ CONNECT Industrielle Elektronik - von der Leiterplatte bis zur infrastrukturellen Umgebung.

Die METZ CONNECT Gruppe entwickelt und fertigt innovative Produkte, Lösungen und Systeme für die Anschlusstechnik von Leiterplatten und Geräten, international standardisierte und leistungsstarke Anschlusskomponenten in Kupfer- und LWL-Technik für die strukturierte Netzwerkverkabelung sowie intelligente Systemkomponenten für die hochkommunikative Gebäude- und Prozesssteuerung.

Seit über vier Jahrzehnten stehen wir als Familienunternehmen METZ CONNECT für Präzision, Zuverlässigkeit und Erfindergeist. Stärken, die wir an allen unseren weltweiten Produktions- und Vertriebsstandorten in Europa, Asien und Nordamerika tagtäglich leben.

Der Name METZ verkörpert, dass wir als Familienunternehmen und als Arbeitgeber mit derzeit rund 900 Mitarbeitern für die Attribute Beständigkeit, Berechenbarkeit und Fairness stehen. CONNECT steht für die Kernkompetenz des Unternehmens – dem Schaffen von Verbindungen. Diese Kernkompetenz gilt nicht nur für unsere Produkte, sondern auch für die Zusammenarbeit in unserem Arbeitsalltag.

Modis GmbH

Messestraße 132
88046 Friedrichshafen
Baden-Württemberg

<http://www.modis.de>

Ansprechpartner/in:
Frau Miriam Kerle
Assistenz
Telefon 07541 399066 0
friedrichshafen@modis.com

Über das Unternehmen

Ingenieurgesellschaft und Technologieberatung in der Elektro- und Informationstechnik, Maschinenbau und Life Sciences

Werden Sie ein Teil von Modis - Platz 3 der besten Arbeitgeber Deutschlands 2021 im Bereich Beratung & Consulting. Die Konvergenz und Transformation von Technologien stellen uns immer wieder vor neue Herausforderungen, die uns den Raum zur Weiterentwicklung und Verbesserung geben. Modis arbeitet in der technischen Beratung und Entwicklung genau hier – im Zentrum der heutigen Technologiekonvergenz. Wir sind davon überzeugt, dass nur Querschnittsdenken echte Innovationen ermöglichen kann. Modis verbindet die Schlüsseltechnologien IT, Engineering und Life Sciences mit über 35.000 Mitarbeitern, um gemeinsam mit unseren Industriepartnern die Lösungen der Zukunft zu entwickeln.

Fortschritt ist unsere DNA. Wir möchten gemeinsam mit Ihnen die Modis weiter entwickeln und als führende Ingenieurgesellschaft und Technologieberatung kreative, innovative und mutige Lösungen etablieren. Für uns beginnt der gemeinsame Weg mit Ihnen als Kandidat damit, Ihre Ambitionen zu verstehen. Deshalb passen wir Ihren Entwicklungsplan auf Ihre individuellen Bedürfnisse an – ob Campus, Akademie, eLearning, Projektrotation oder neue Technologien. Mit uns werden Sie zum Experten in Ihrem Fachgebiet.

Connect smarter. Wir entwickeln und arbeiten in internationalen Netzwerken gemeinsam mit den führenden Unternehmen und Persönlichkeiten unserer Industrien und Fachbereiche. So erhalten Sie die Möglichkeit, sich persönlich weiterzuentwickeln und fachlich auf höchstem Niveau zu verbessern. Wir sind stolz darauf, in interdisziplinären Teams nicht nur entscheidende Innovationen zu entwickeln, sondern auch unsere Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen dabei zu unterstützen, zu den Vordenkern unserer Industrien werden.

Vier Länder. Ein See. Die Alpen vor der Haustür. Das ist unsere Bodensee-Region mit unserer Niederlassung in Friedrichshafen: ein breites Freizeitangebot im Sommer wie im Winter sowie starke Industrien mit Weltmarktführern in der Luft- und Raumfahrt, als auch in der Medizin- und Fahrzeugtechnik.

MUT Tschamber Mischtechnik GmbH

IndustriestraÙe 12
79664 Wehr
Deutschland

<https://mut-tschamber.de/>

Ansprechpartner/in:
Herr Alexander Bunjan
Vertriebsleitung
Telefon 07762 5206-0
alexander.bunjan@mut-tschamber.de

Über das Unternehmen

Auslegung und Herstellung von Rührwerken

Competence all around

Das ist unser Anspruch seit mehr als 40 Jahren: Prozessentwicklung, Engineering, Produktion und Service von Rührwerken, Rührorganen und Gleitringdichtungen in nahezu allen Branchen. Die Rühraufgaben bzw. die Randbedingungen unserer internationalen Kunden sind individuell und anspruchsvoll. Unsere Kunden können dabei vollstens auf unser langjähriges, verfahrenstechnisches Know-How vertrauen.

Stellenangebote:

Praktika / Praxissemester / Direkteinstieg

Im Bereich Design-Engineer W/M/D (Entwicklung und Konstruktion)

Im Bereich Sales-Engineer W/M/D (Verfahrenstechnischer Vertrieb)

Gerne können wir in einem persönlichen Gespräch das Thema detaillieren.

The art of wet processing.

RENA Technologies GmbH

Höhenweg 1
78148 Gütenbach
Deutschland

<https://www.rena.com/de/unternehmen>

Ansprechpartner/in:
Frau Theresa Hosp
Human Resources
Telefon 07723 93130
theresa.hosp@rena.com

Über das Unternehmen

Die RENA Technologies GmbH entwickelt und produziert hochwertige Maschinen für die nasschemische Oberflächenbehandlung.

RENA steht für Reinraum-Equipment, Nasschemie und Automatisierung – die vier Kernkompetenzen des Unternehmens.

RENA entwickelt und baut Produktionsanlagen zur nasschemischen Oberflächenbehandlung. Beim Ätzen, beim galvanischen und stromlosen Beschichten, bei der elektrochemischen Bearbeitung sowie beim Reinigen, Spülen und Trocknen beweisen unsere Produkte ihre Stärken.

Wir sind weltweiter Technologieführer für Nassbearbeitungsgeräte und bieten unseren Kunden die wertvollsten, innovativsten nasschemischen Lösungen, um den neuesten Stand der Technik zu erreichen. Für die Branchen Erneuerbare Energien, Medizintechnik und Halbleiter verfügen wir über ein ausgedehntes Portfolio an Standardmaschinen und Sonderanlagen. Auch andere Branchen profitieren von unserer langjährigen Erfahrung und der umfangreichen Kompetenz in den Bereichen Maschinenbau, Automatisierung und Nasschemie unter Reinraum-Bedingungen.

Ausgehend von 7 Produktionsstandorten und 5 Innovationszentren weltweit haben wir bereits mehr als 3.100 Maschinen installiert. Wir arbeiten ständig an der Entwicklung der effizientesten Prozesse, damit unsere Kunden eine perfekte Oberflächenbeschaffenheit erzielen können. Mit über 130 Ingenieuren und 150 globalen Serviceexperten an 20 Servicestandorten arbeiten wir hart daran, RENA-Maschinen zu einer langfristigen Erfolgsgeschichte zu machen.

sachs engineering GmbH

Robert-Bosch-Straße 1
78234 Engen
Deutschland

<http://www.sachs-engineering.de>

Ansprechpartner/in:
Frau Jacqueline Hessler
Sales Consultant
Telefon 07733 503 99 10
talente@sachs-engineering.de

Über das Unternehmen

Ingenieurdienstleistungen

Über 24 Jahre Beständigkeit in zwei Unternehmen, die sachs engineering und sachs products. Unser Unternehmenssitz befindet sich in einer der schönsten Regionen Deutschlands (der Bodenseeregion im Drei-Ländereck Deutschland, Schweiz, Österreich). sachs ist ein regional-, bundesweit und international tätiger Ingenieurdienstleister und Produktionsbetrieb für unsere eigen entwickelten Handlings-Systeme. Mit den Schwerpunkten Produktentwicklung, Leichtbau, CAD-Konstruktion, FEM-Berechnung sowie die Prototypenbau. Unser international besetztes Team besteht aus über 45 hochspezialisierten Ingenieuren, Technikern und Facharbeitern. Durch unser breit gefächerten Ingenieur-Know-how, bringen wir die Produkte unserer Kunden zum Erfolg.

Unsere Projekte kommen aus den verschiedensten Branchen wie, Maschinen und Anlagenbau, Automotive und Bahntechnik, Luft- und Raumfahrt, Sondermaschinenbau, Automatisierungstechnik, Erneuerbare Energien (Solaranlagen, Windkraft), Medizintechnik u.v.m.

Stadler Bussnang AG

Ernst-Stadler-Strasse 4
9565 Bussnang (Kanton Thurgau)
Schweiz

<https://www.stadlerrail.com>

Ansprechpartner/in:
Herr Christoph Wyss
Human Resources
Telefon +41 71 626 87 24
christoph.wyss@stadlerrail.com

Über das Unternehmen

Wir bauen mit Leidenschaft Schienenfahrzeuge! – und das nur knapp 30 Minuten von Konstanz entfernt.

Stadler baut seit über 75 Jahren Schienenfahrzeuge. Für Kunden, die sich auf Zuverlässigkeit, Präzision und einen erstklassigen Service verlassen können. Damit Fahrgäste weltweit sicher, schnell und bequem ans Ziel kommen, geben wir Zug um Zug unser Bestes.

Stadler hat seinen Hauptsitz im ostschweizerischen Bussnang und weitere Standorte in St. Margrethen, Winterthur und Wallisellen. An mehreren Produktions- und Engineering-Standorten in der Schweiz, in Deutschland, Spanien, Polen, Ungarn, Tschechien, Weissrussland und den USA sowie über 30 Servicestandorten auf der ganzen Welt arbeiten über 10 500 Mitarbeitende. Wir bieten eine umfassende Produktpalette im Bereich der Vollbahnen und des Stadtverkehrs: Highspeed-Züge, Intercity-Züge, Region- und S-Bahnen, U-Bahnen, Tram-Trains und Trams. Überdies stellt Stadler Streckenlokomotiven, Rangierlokomotiven und Reisezugwagen her. Darunter befindet sich auch Europas stärkste dieselelektrische Lokomotive und wir sind der weltweit führende Hersteller von Zahnradbahnfahrzeugen.

Wir suchen Talente aus diesen Bereichen:

- Maschinenbau
- Wirtschaftsingenieurwesen

Was wir bieten:

- Absolventenstellen
- Praktika / Werkstudententätigkeiten
- ggf. Themen für Abschlussarbeiten

Syntegon Technology

Industriestrasse 8
8222 Beringen (Schaffhausen)
Schweiz

<https://www.syntegon.com/de/karriere>

Ansprechpartner/in:
Frau Isabel Feederle
Human Resources
Telefon 0041 58 674 6711
Isabel.Feederle@syntegon.com

Über das Unternehmen

Syntegon Technology ist ein weltweit führender Anbieter von Prozess- und Verpackungstechnik.

Wir sind bereit Neues zu wagen. Bist du es auch?

Syntegon Technology ist ein weltweit führender Anbieter von Prozess- und Verpackungstechnik. Rund 6.000 Kolleginnen und Kollegen in mehr als 15 Ländern arbeiten für die Syntegon-Gruppe an intelligenten und nachhaltigen Technologien für die Pharma- und Nahrungsmittel-industrie.

Erweitere deinen Horizont mit einem Praktikum bei Syntegon! Ob du ein Pflichtpraktikum, ein freiwilliges Praktikum oder deine Abschlussarbeit planst, wir haben Möglichkeiten für Studierende in vielen verschiedenen Fachbereichen. Werfe gerne einen Blick auf unsere Stellenangebote!

Du stehst am Anfang deiner beruflichen Laufbahn? Du hast dein Studium erfolgreich abgeschlossen oder wirst dies in Kürze tun und bist nun auf der Suche nach einem Job, der dir weltweite Wachstums- und Entwicklungsmöglichkeiten bietet? Schaffe mit uns die perfekte Grundlage für einen erfolgreichen Start in deine Karriere!

thyssenkrupp Presta AG

Essanestrasse, 10
9492 Eschen
Liechtenstein

<https://karriere.thyssenkrupp-presta.com>

Ansprechpartner/in:
Frau Qendresa Vllasa
Telefon Specialist Young
Professional Relations
00423 377 6354
qendresa.vllasa@thyssenkrupp.com

Über das Unternehmen

Die thyssenkrupp Presta AG ist Hersteller von Lenksystemen und Technologieführer auf dem Gebiet der Massivumformung.

Zu den Kunden der thyssenkrupp Presta AG gehören bekannte Automobilhersteller weltweit. Insgesamt stellen über 10.000 Mitarbeitende an 21 Standorten, verteilt auf 10 Länder und 4 Kontinente, Lenksysteme für jährlich mehr als 20 Millionen Fahrzeuge her. In Liechtenstein sind rund 2500 Personen bei dem Unternehmen beschäftigt, womit die thyssenkrupp Presta AG Liechtensteins grösster Arbeitgeber ist.

Steer your Career

Die thyssenkrupp Presta AG bietet attraktive Stellen für Ingenieure und Ingenieurinnen bei denen diese von Beginn an Verantwortung übernehmen und die Mobilität der Zukunft massgeblich mitgestalten können. Steige ein und lenke deine berufliche Entwicklung in neue Bahnen; über den Direkteinstieg oder über das „Steer your Career“ Trainee Programm. Für Studierende gibt es die Möglichkeit im Rahmen von Praktika Abschlussarbeiten oder Werkstudententätigkeiten Erfahrung in der Automobil-Welt zu sammeln. Für Praktika ist in der Regel eine Dauer von 4-6 Monaten vorgesehen.



43

TRUMPF Laser GmbH

Aichhalder Str. 39
78713 Schramberg
Deutschland

https://www.trumpf.com/de_DE/karriere/studierende/

Ansprechpartner/in:
Frau Sarah Weidner
Personalbetreuerin
Telefon 07422 515 8509
sarah.weidner@trumpf.com

Über das Unternehmen

TRUMPF ist ein international tätiges Hochtechnologieunternehmen.

Die Produktionstechnik weiter zu entwickeln und digital zu vernetzen, sie noch wirtschaftlicher, präziser und zukunftssicher zu machen – das ist unsere Aufgabe. Dabei wollen wir die Fertigung sowie deren vor- und nachgelagerte Prozesse effizienter gestalten. So bauen wir an der Industrielwelt von morgen. Wir sind Markt- und Technologieführer bei Werkzeugmaschinen und Lasern für die industrielle Fertigung und wirken mit unseren Innovationen in nahezu jeder Branche. Unsere Softwarelösungen ebnen den Weg in die Smart Factory, in der Industrieelektronik ermöglichen wir Hochtechnologieprozesse.



4

VDI Verein Deutscher Ingenieure e.V.

VDI-Platz 1
40468 Düsseldorf
Deutschland

<https://www.vdi.de/vorteile>

Ansprechpartner/in:
Frau Kerstin Serer
HR
Telefon 0211 6214 8615
serer@vdi.de

Über das Unternehmen

Mit rd. 140.000 Mitgliedern ist der VDI das größte Netzwerk für Ingenieur*innen & Ingenieurstudierende in Deutschland.

Mit rund 140.000 Mitgliedern, darunter 29.300 Young Engineers, ist der VDI das größte Netzwerk für Ingenieur*innen in Deutschland. Speziell für Studierende und Berufseinsteiger bietet der VDI ein dicht geknüpftes Netz rund um alle ingenieurwissenschaftlichen Themen und bietet seinen Mitgliedern Hilfestellung bei der Karriereplanung. VDI-Mitglieder erhalten zum Beispiel Zugriff auf die VDI-Praktikantenbörse, Studien- und Karriere-Beratung, sowie Zugang zu Unternehmen. Neben dem breiten Veranstaltungsangebot an Exkursionen, Webinaren, Besuchen von Fachmessen und Soft-Skills-Seminaren, profitieren VDI-Mitglieder von einem riesigen Sortiment an Fachinformationen, wie den wöchentlichen VDI Nachrichten, oder kostenfreien Fachzeitschriften und Publikationen. Zudem bietet das große VDI-Netzwerk einen wertvollen und persönlichen Austausch mit Studierenden, Berufseinsteigern und berufserfahrenen Ingenieur*innen.

ETO GRUPPE

Hardtring 8
78333 Stockach
Deutschland

<http://www.etogruppe.com>

Ansprechpartner/in:
Herr Michael von Briel
Leiter Ausbildung
Telefon 077718091209
bewerbungen@etogruppe.com

Über das Unternehmen

Wir steuern Bewegung.

Seit 1948 entwickelt und produziert die ETO GRUPPE innovative Ventile, Aktoren, Sensoren und Module. Sie sind die Taktgeber im Kundensystem - quasi das Herz der Maschine - und finden sich überall dort, wo hochdynamische Abläufe stattfinden und Sicherheit, Effizienz und Umweltverträglichkeit verbessern - in elektronischen Bremssystemen mit ABS- und ESP-Funktion, Systemen zur Nockenwellen Ventilsteuerung oder in Automatikgetrieben.

Bereits zum vierten Mal wurde ETO für seine Innovationsstärke mit dem Titel „Top 100 Innovator“ ausgezeichnet. Grundlage unseres Erfolges sind weltweit 2.300 Mitarbeiter, die in ihrem Bereich fachliche Höchstleistungen bringen und mit ihrem Engagement Innovationen vorantreiben. Mit unserer Ausbildung und unseren dualen Studiengängen legen wir bereits früh den Grundstein für ein starkes Team. Auch Absolventen und Professionals eröffnen wir internationale Karrierechancen: Die Unternehmen der ETO GRUPPE forschen, entwickeln und produzieren überall dort, wo unsere Kunden aktiv sind: in Deutschland, Polen, den USA, China, Indien und Mexiko.

WEN WIR SUCHEN: Gesuchte Fachrichtungen: Maschinenbau, Mechatronik, Fahrzeug-, Elektrotechnik, Physik, Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftswissenschaften.

Einstiegsmöglichkeiten: Direkteinstieg, Praktika und Abschlussarbeiten.

Praktika: Praktika sind jederzeit in allen Fachbereichen auf Anfrage möglich.

Abschlussarbeiten: Wir sind immer auf der Suche nach motivierten und engagierten Studierenden, die ihre Ideen bei ETO im Rahmen ihrer Abschlussarbeit einbringen möchten.

WEBER-HYDRAULIK GMBH

Felix-Wankel-Str. 4
78467 Konstanz
Deutschland

<https://www.weber-hydraulik.com/>

Ansprechpartner/in:
Frau Verena Junt
Marketingreferentin
Telefon 07531974814
verena.junt@weber-hydraulik.com

Über das Unternehmen

Die WEBER-HYDRAULIK GMBH entwickelt, produziert und vertreibt weltweit innovative Hydraulikventile.

Am Standort Konstanz beschäftigt die WEBER-HYDRAULIK GMBH rund 55 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben weltweit innovative, kundenspezifische Hydraulikventile und -systeme.

WEBER-HYDRAULIK ist ein international führender Anbieter anspruchsvoller Lösungen der hydraulischen Antriebs- und Steuerungstechnik sowie hochwertiger Rettungsgeräte. Bei WEBER-HYDRAULIK in Konstanz verbindest Du Lebensqualität mit einer attraktiven und spannenden beruflichen Perspektive. Wir bieten Dir verantwortungsvolle Aufgaben vom ersten Tag und Freiraum für fachliche und persönliche Weiterentwicklung. Mit agilen Arbeitsmethoden arbeiten wir im Team an innovativen Kundenlösungen. Bei uns findest Du eine teamorientierte, dynamische und freundliche Unternehmenskultur mit flachen Hierarchien in einem gesunden, wachstumsstarken Unternehmen.

Bei uns sind ein Direkteinstieg, Abschlussarbeiten und Praktika in den Bereichen Konstruktion, Entwicklung, Lean-Management, Vertrieb, Marketing, Einkauf und Qualitäts- und Projektmanagement möglich.

Zeppelin Systems GmbH

Graf-Zeppelin-Platz 1
88045 Friedrichshafen
Deutschland

Ansprechpartner/in:
Frau Christine Stolz

<https://www.zeppelin.com/de.html>

Über das Unternehmen

Die Zeppelin Systems GmbH ist eine von sechs strategischen Geschäftseinheiten des Zeppelin Konzerns.

Die Zeppelin Systems GmbH ist spezialisiert auf den Bau von Anlagen zum Lagern, Fördern, Mischen, Dosieren und Verwiegen hochwertiger Schüttgüter. Mit weltweit mehr als 1.600 Mitarbeitern begleitet das Unternehmen seine Kunden aus unterschiedlichen Branchen von der Planung über die Realisierung bis hin zum After-Sales-Service. Die Zeppelin Systems GmbH ist Teil des Zeppelin Konzerns. Der Zeppelin Konzern bietet Lösungen in den Bereichen Baumaschinen, Bauwirtschaft, Antrieb und Energie sowie Engineering und Anlagenbau und ist mit rund 10.000 Mitarbeitern in 43 Ländern und Regionen weltweit aktiv.

