

Partnerunternehmen der Fakultät Technik



FESTOOL GROUP





AIRTEC Pneumatic GmbH
Industriepartner Maschinenbau

| | |
|-----------------------------|---|
| Branche: | Maschinen- und Anlagenbau |
| Produkte: | Komponenten der pneumatischen Steuerungstechnik, vor allem Ventile und Zylinder für unterschiedliche Anwendungen sowie Sonderlösungen im Bereich der pneumatischen Steuerungstechnik |
| Standorte: | Reutlingen, Kronberg |
| Mitarbeiter: | ca. 200 (Stand August 2024) |
| Gesuchte Fachrichtungen: | Maschinenbau, Mechatronik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen |
| Einstiegsmöglichkeiten: | <ul style="list-style-type: none">- Praktikum- Ferienjob- Werkstudententätigkeit- Abschlussarbeit- Direkteinstieg |
| Abschlussarbeiten/Thesen: | Bachelor-, Master-Thesis Das Thema erarbeiten wir gerne mit Ihnen gemeinsam. |
| Erwünschte Qualifikationen: | Zuverlässigkeit, Teamfähigkeit, Engagement, lösungs- und kundenorientierte Arbeitsweise |
| Benefits: | <ul style="list-style-type: none">- flexible Arbeitszeiten abgestimmt auf das Studium- Intensives Einarbeitungsprogramm- Fachliche Betreuung durch eine/n persönliche/n Ansprechpartner/in- teamorientierte und freundliche Unternehmenskultur |
| Kontaktadresse: | AIRTEC Pneumatic GmbH Zweigniederlassung Reutlingen Carl-Zeiss-Straße 72 72770 Reutlingen Personalabteilung ☎ 07121 8200 0 💻 hr-reutlingen@airtec.de |
| Homepage: | www.airtec.de |



AVAT Automation GmbH Industriepartner Mechatronik

| | |
|-----------------------------------|--|
| Branche: | Elektrotechnik, Erneuerbare Energien |
| Produkte: | Intelligente Steuerungen und Systeme zur smarten Energieerzeugung und Energieverteilung. |
| Standorte: | Tübingen, Busan (Südkorea) |
| Mitarbeiter: | Deutschland: 150 Anteil von Hochschulabsolventen an Mitarbeitenden ca. 70 % |
| Gesuchte Fachrichtungen: | Mechatronik, Dezentrale Energiesysteme und Energieeffizienz, Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbare Studiengänge |
| Einstiegsmöglichkeiten: | Absolvent (m/w/d), Bachelorand (m/w/d), Masterand (m/w/d), Praktikant (m/w/d), Werkstudent (m/w/d) <ul style="list-style-type: none">• Planungsingenieur (m/w/d)• Application Engineer (m/w/d)• Ingenieur (m/w/d) Versorgungstechnik• Projekt Ingenieur (m/w/d) Automatisierungstechnik• Entwicklungsingenieur (m/w/d) Automatisierungstechnik• Initiativbewerbungen werden geprüft |
| Erwünschte Zusatzqualifikationen: | Abhängig von Position, z.B. Programmierkenntnisse, Kenntnisse in MSR-Technik, Anlagentechnik etc., Kommunikationsstärke in deutscher und englischer Sprache |
| Kontaktadresse: | AVAT Automation GmbH Anja Poetsch Derendinger Str. 40 72072 Tübingen Telefon (07071) 9735-0 Bewerbungen per Email an: jobs@avat.de www.avat.de |
| Sonstige Informationen: | Bei AVAT arbeiten heißt für uns: Jede:r bringt seine Persönlichkeit und Fähigkeiten optimal ein. Stellen werden nicht besetzt, sondern zugeschnitten – so fördern wir die Entfaltung der individuellen Stärken und geben den Raum, neue Stärken zu gewinnen. In gut aufgestellten Teams gehen wir bei AVAT abwechslungsreiche und interdisziplinäre Herausforderungen an. Wir bieten unseren Mitarbeitenden: <ul style="list-style-type: none">• Weitreichende Unterstützung während der Einarbeitungszeit• Vielfältige Entwicklungsmöglichkeiten sowie attraktive Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten• Flexible Arbeitszeitmodelle – zugeschnitten auf die individuellen Bedürfnisse• Gleitzeitkonto• Ergänzend zum Gehalt Gratifikationen und variable Prämien• Förderung der Mobilität (Monatliche Gutscheinkarte bei Fahrrad-/ÖPNV-Nutzung oder Parkticket)• Sehr gut ausgestatteter Arbeitsplatz im Zentrum von Tübingen |



AVL SET GmbH

Industriepartner Mechatronik

| | |
|-----------------------------|--|
| Branche: | Automotive, E-Mobility |
| Produkte: | Die AVL SET GmbH ist Teil der weltweit agierenden AVL-Gruppe und entwickelt Benchmark-Produkte für die E-Mobility. Wir sind der international führende Anbieter von Testsystemen zur Prüfung von Leistungselektronik im Auto. Dafür haben wir eine neue Testmethodik etabliert, die erstmals 2003 zum Einsatz kam: eine virtuelle E-Maschine holt den Prüfstand ins Labor und befreit ihn von der Abhängigkeit eines mechanischen Umfelds. Seitdem wurde das Testwerkzeug „Virtuelle E-Maschine“ perfektioniert und steht unseren Kunden als eine geschlossene Power-Hardware-in-the-Loop-Lösung (P-HiL) zur Verfügung. Führende Unternehmen der Automobilindustrie profitieren bereits von den Vorteilen der E-Maschinen-Emulation. Die Einsatzmöglichkeiten des Systems reichen von der Prüfung von Hilfsaggregaten bis hin zu leistungsstarken Antriebsinvertern. |
| Mitarbeiter: | 180+ |
| Standort: | Wangen im Allgäu |
| Gesuchte Fachrichtungen: | Elektrotechnik, Mechatronik |
| Einstiegsmöglichkeiten: | Praktikum, Abschlussarbeit, Direkteinstieg |
| Praktika: | Ja |
| Abschlussarbeiten/Thesen: | Bachelor-, und Master-Thesis, Praxissemester <ul style="list-style-type: none">• Softwareentwicklung und Hardwareentwicklung• Systems Engineering• Motormodellierung und -regelung• Elektromechanische Konstruktion• Motormodellierung und Regelung |
| Erwünschte Qualifikationen: | Studiengang Elektrotechnik, Mechatronik |
| Kontaktadresse: | AVL SET GmbH Spinnerei 8 88239 Wangen im Allgäu |
| Ansprechpartner: | Leonie Arzenbacher 07522/91609-0 jobs-wangen@avl.com |
| Homepage: | www.avl-set.com |
| Benefits: | <ul style="list-style-type: none">• Teamspirit, Open Door Policy und flache Hierarchien• attraktive Vergütungsmodelle• individuelle Karriereplanung und Talentmanagement• Gleitzeit und flexibles Arbeiten• Freigetränke (Wasser, Kaffee, Softdrinks) und Obst |



Berghof Automationstechnik GmbH

Industriepartner Mechatronik

Branche, Produkt:

Homepage



Berghof unterstützt seine Kunden als einer der Pioniere der industriellen Automation bei der Lösung ihrer komplexen Automatisierungsaufgaben durch innovative Lösungen in verschiedenen Geschäftsbereichen.

- **Automatisierungstechnik:** Entwicklung und Herstellung von flexiblen Steuerungslösungen, basierend auf eigenen Hard und Softwarekomponenten sowie dem offenen Standard von CODESYS.
- **Test- und Prüftechnik:** Vorreiter im Testing von automobilen Exterior- und Interior-Komponenten, elektrischen Antrieben und weiteren Systemen.
- **Prozesssteuerung Logistik:** Entwicklung von Betriebsleitsystemen für Umschlagbahnhöfe und Sicherheitssystemen für Instandhaltungswerke in Bahnlogistik und Schienenverkehr.
- **Dienstleistungen:** Umfassende Unterstützung der Kunden und Produkte durch erstklassigen Service – von der Produktauswahl über die Projektierung bis zur Inbetriebnahme und darüber hinaus.

Schau auf unserer Homepage vorbei und entdecke die Vielfalt von Berghof! <https://www.berghof.com/>

Standorte:

Eningen (Stammsitz)

Mitarbeiter:

120

Gesuchte Fachrichtungen:

Mechatronik, Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbare Studiengänge

Einstiegsmöglichkeiten:

Karriereseite



- **Berufserfahrene und Berufseinsteiger:** Nutze Deine Expertise und starte Deine Karriere in einem innovativen Umfeld.
- **Praktika:** Sammle wertvolle Praxiserfahrung und lege den Grundstein für Deine Zukunft.
- **Abschlussarbeit:** Erhalte individuelle Betreuung und praxisnahen Input für Deine erfolgreiche Abschlussarbeit.
- **Werkstudenten:** Verbinde Dein Studium mit der Praxis und erweitere Deine Fähigkeiten in spannenden Projekten.

Schaue gerne auf unserer Karriereseite vorbei und entdecke Deine Möglichkeiten! <https://career.berghof.com/>

Wir bieten:

Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben, bei denen Du eigene Ideen gestalten und umsetzen sowie Praxiserfahrung in einem aufgeschlossenen und zukunftsorientierten Team sammeln kannst.

Kontaktadresse

Ansprechpartnerin: Anne Blumkowski
E-Mail: anne.blumkowski@berghof.com

| | |
|--------------------------------|--|
| Branche: | Maschinenbau (Mechanical Engineering) |
| Produkte: | Werkzeugmaschinen, Fertigungssysteme, Prozesstechnologie |
| Mitarbeiter: | Deutschland: 220 |
| Standorte: | Reutlingen |
| Gesuchte Fachrichtungen: | Stammsitz: Reutlingen Mutterkonzern: ROMI S.A., Brasilien Vertriebspartner: Weltweiter Vertrieb und unternehmenseigene Servicestützpunkte |
| Einstiegsmöglichkeiten: | <ul style="list-style-type: none">- Projektingenieur für Automatisierungstechnik- Entwicklungsingenieur Maschinenbau / Mechatronik- Entwicklungsingenieur Elektrotechnik- Softwareingenieur- Vertriebsingenieur |
| Praktika: | In den Bereichen mechanische Konstruktion + Entwicklung und elektrische Konstruktion. |
| Abschlussarbeiten/Thesen: | In den Bereichen mechanische Konstruktion + Entwicklung und elektrische Konstruktion |
| Erwünschte Qualifikationen: | <ul style="list-style-type: none">- Eigenverantwortliches Arbeiten- Kommunikationsstärke, gute Deutsch- u. Englischkenntnisse |
| Benefits: | <ul style="list-style-type: none">- Flexible Arbeitszeiten- Mitarbeitererevents- Vergünstigungen in der betriebseigenen Kantine- Eigenverantwortliche Mitarbeit bei Projekten- Spannende und abwechslungsreiche Aufgaben |
| Kontaktadresse: | BURKHARDT+WEBER Fertigungssysteme GmbH Personalabteilung Burkhardt+Weber-Str. 57 72760 Reutlingen Telefon (07121) 315-0 |
| Ansprechpartner für Studenten: | Alexandra Jordan Personal@burkhardt-weber.de Bewerbungen bitte über unser Online-Formular unter www.burkhardt-weber.de/unternehmen/karriere/ |
| Homepage: | http://www.burkhardt-weber.de |



ElringKlinger AG

Industriepartner Maschinenbau

| | |
|--------------------------------|--|
| Branche: | Automobilzulieferer |
| Produkte: | Produkte für Verbrauchs- und Emissionsreduzierung, Antriebstechnologien und Elektromobilität. Leichtbauteile, Batterie- und Brennstoffzellentechnologie, Dichtungen, Abschirmsysteme, Getriebesteuerplatten, dynamische Präzisionsteile, Komponenten aus Hochleistungskunststoffen, Werkzeugtechnologie sowie Entwicklungs-Serviceleistungen |
| Mitarbeiter: | 9.500 |
| Standorte: | 45 weltweit |
| Gesuchte Fachrichtungen: | Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, Kunststofftechnik, IT, BWL |
| Einstiegsmöglichkeiten: | Praktikum, Abschlussarbeit, Werkstudententätigkeit, Direkteinstieg |
| Praktika: | In allen Geschäftsbereichen |
| Abschlussarbeiten/Thesen: | In allen Geschäftsbereichen |
| Erwünschte Qualifikationen: | Teamfähigkeit, Eigenständigkeit, hohes Engagement |
| Benefits: | Anspruchsvolle Aufgaben, weltweite Entwicklungsmöglichkeiten, Betriebsrestaurant mit exklusivem Rabatt für Studierende, Studierendenstammtisch, attraktive Vergütung und flexible Arbeitszeiten |
| Kontaktadresse: | ElringKlinger AG, Max-Eyth-Str. 2 72581 Dettingen an der Erms |
| Ansprechpartner für Studenten: | laura.nischik@elringklinger.com , +49 (7123) 724 88754 |
| Homepage: | ElringKlinger: Mobilität erfahren – Zukunft entwickeln. ElringKlinger |



Erbe Elektromedizin GmbH
Industriepartner Mechatronik

| | |
|--|---|
| Branche: | Medizintechnik |
| Produkte: | Als inhabergeführtes Familienunternehmen entwickeln, produzieren und vertreiben wir in der 5. Generation chirurgische Systeme für den professionellen Einsatz in unterschiedlichen medizinischen Bereichen. Das Portfolio umfasst Geräte und Instrumente für die Elektrochirurgie, Thermofusion, Plasmachirurgie, Kryochirurgie und Hydrochirurgie. |
| Standorte: | Tübingen und Rangendingen, 24 Tochterunternehmen einschließlich Produktionsstandorten in USA und China. |
| Mitarbeiterzahlen: | Weltweit rund 1.800 (2024), davon ca. 1.000 an den Standorten Tübingen und Rangendingen. Mit rund 200 Mitarbeitern in Forschung und Entwicklung ist Erbe auch für die Zukunft der Medizin gut gerüstet. |
| Gesuchte Fachrichtungen: | Informatik, Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen, Mechatronik, Maschinenbau |
| Einstiegsmöglichkeiten: | Attraktive Einstiegschancen für Studierende unter Praktikum und Abschlussarbeit Erbe Elektromedizin GmbH (erbe-med.com) |
| Praktika, Werkstudententätigkeiten, Abschlussarbeiten: | Aktuelle Themen auf der Homepage, in allen Geschäftsbereichen möglich. |
| Erwünschte Zusatzqualifikationen: | Interesse am Bereich Elektromedizin, Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke, Einsatzbereitschaft und Flexibilität |
| Kontaktadresse: | Erbe Elektromedizin GmbH Waldhörnlestraße 17 72072 Tübingen Carolin Scherr Telefon: 0 70 71 / 744 - 28 48 carolin.scherr@erbe-med.com |
| Homepage: | de.erbe-med.com |

| | |
|--------------------------|--|
| Branche: | Mechatronik / Elektronik |
| Marken: | Festool, Tanos, ExolQ, Cleantec, Saw Stop, Shaper |
| Produkte | Elektrowerkzeuge sowie Zubehör |
| Standorte: | Wendlingen, Neidlingen, Weilheim, Illertissen, Česká Lípa sowie Vertriebsgesellschaften weltweit |
| Mitarbeitende: | Weltweit ca. 3.000 |
| Gesuchte Fachrichtungen: | Mechatronik/Maschinenbau/Elektrotechnik/Produktion/ Informatik/Ingenieurwesen/ Wirtschaftswissenschaften/Sonstige |
| Einstiegsmöglichkeiten: | Direkteinstieg u.a. in den Bereichen Entwicklung, Qualitätsmanagement, Versuch, Fertigung, Industrial Services Praktika sind in allen technischen und kaufmännischen Bereichen im Inland möglich. Voraussetzung: Mindestdauer 4 Monate Abschlussarbeiten in Form von selbständiger Bearbeitung aktueller Fragestellungen oder Entwicklungsthemen aus dem Unternehmen möglich Werkstudententätigkeiten zur Unterstützung im aktuellen Tagesgeschäft oder innerhalb von Projekten, mind. 8 Stunden/Woche Ausführliche Infos sowie aktuelle Stellen für Studierende und Young Professionals findest du auf unserer Homepage |
| Wir suchen: | Menschen, die sich für unsere Werkzeuge begeistern und diese jeden Tag mit uns noch besser machen möchten |
| Wir bieten: | - eigenständiges Arbeitsumfeld - Übernahme von verantwortungsvollen Aufgaben - Training on the job - Mitarbeit im Tagesgeschäft und Projekten |
| Kontaktadresse: | Festool Group Elena Carretta Wertstraße 20 73240 Wendlingen Telefon 07024/804-20419 Elena.carretta@festool-group.com |
| www-Link: | www.festool-group.com |



Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG

Industriepartner Mechatronik

| | |
|--------------------------------|---|
| Branche: | Maschinen- und Anlagenbau |
| Produkte: | Wir entwickeln und produzieren Geräte sowie Systeme für die zerstörungsfreie Prüfung metallischer Werkstoffe, der Metalldetektion und Magnetfeldmessung für folgende Branchen: Metallindustrie, Automotive, Luft- und Raumfahrt, Medizintechnik, Geophysik, Petrochemie, Öl- und Gasindustrie Erfahre mehr über uns |
| Mitarbeiter: | Weltweit ca. 650 |
| Standorte: | Hauptsitz Reutlingen |
| Gesuchte Fachrichtungen: | Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau, Informatik |
| Einstiegsmöglichkeiten: | Werkstudententätigkeit, Abschlussarbeit, Ferienjob, Direkteinstieg |
| Praktika: | Vorpraktikum, Pflichtpraktikum |
| Abschlussarbeiten & Thesen: | Bachelor-Thesis, Master-Thesis: <i>Möglich in folgenden Bereichen:</i> Hardwareentwicklung, Embedded-Software, Softwareentwicklung, System Testing, Konstruktion und Produktentwicklung Das Thema erarbeiten wir gerne gemeinsam mit dir. |
| Erwünschte Qualifikationen: | Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise, gute Deutsch- und Englischkenntnisse |
| Kultur & Benefits: | <ul style="list-style-type: none">• Familiäres Betriebsklima auf Augenhöhe• Sicherer Arbeitsplatz mit umfangreichen Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten• Betriebsrestaurant - jeden Freitag „Family & Friends“• Betriebliche Altersvorsorge, Gesundheitsförderung, Bikeleasing• Kostenlose Mitgliedschaft im Fitnessstudio• Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten• Firmenparkplätze mit Ladesäulen für Elektrofahrzeuge• ...und vieles mehr! |
| Kontaktadresse: | Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG Personalabteilung In Laisen 70 72766 Reutlingen |
| Ansprechpartner für Studenten: | Frau Jasmin Bauer ☎ +49 7121 140-545 ✉ hr.de@foerstergroup.com.de |
| Links: | Homepage LinkedIn YouTube- Kanal Aktuelle Stellenangebote |

| | |
|--------------------------------|---|
| Branche: | Sonnenschutz und Antriebstechnik weltweit |
| Produkte: | Mechanische und elektrische Antriebe für den Sonnenschutz und weitere Anwendungsmöglichkeiten: Getriebe, Kurbeln, 230V AC Motoren, Solarantriebe 12V DC, Smart Home fähige Funkantriebe, SMI Komponenten |
| Mitarbeiter: | 260 Mitarbeiter |
| Standorte: | Bietigheim-Bissingen |
| Gesuchte Fachrichtungen: | Maschinenbau, Mechatronik, Wirtschaftsingenieurwesen |
| Einstiegsmöglichkeiten: | Praktikum, Abschlussarbeit, Werkstudierendentätigkeit, Direkteinstieg (Produkt-/Prozessentwicklung, Produktionstechnik, Qualitätsplanung und -sicherung, Beschaffung und Logistik) |
| Praktika & Abschlussarbeiten | Produktkonstruktion von mechanischen & elektrischen Antrieben, Entwicklung von Smart Home-/Gebäudesteuerungssystemen, Prozessentwicklung und Sondermaschinenbau Produktion und Supply Chain: Analyse bestehender Produktionsabläufe und Ableiten geeigneter KVP-Maßnahmen. |
| Erwünschte Qualifikationen: | Teamfähigkeit, gute Deutsch- und Englischkenntnisse |
| Benefits: | Freiräume für Ideen, sicherer Arbeitsplatz, Training on the Job, gute Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten, flache Hierarchien mit Gestaltungsspielraum, angenehmes Betriebsklima & ein tolles Team, Kantine, attraktive Vergütung und Gleitzeitregelung |
| Kontaktadresse: | Gerhard Geiger GmbH & Co. KG Svenja Herrmann Personalabteilung Schleifmühle 6 74321 Bietigheim-Bissingen |
| Ansprechpartner für Studenten: | +49 7142 938-380 bewerbung@geiger.de |
| Homepage: | www.geiger.de |





Autotestgeräte Leitenberger GmbH Industriepartner Mechatronik

| | |
|---|---|
| Branche: | Automobilindustrie, E-Mobility |
| Produkte: | Wenn es darum geht, Mess-, Analyse- und Reparaturarbeiten an Fahrzeugen oder Motoren durchzuführen, zu erleichtern und zu optimieren, dann kommen weltweit die Spezialwerkzeuge von zum Einsatz. Jedes Produkt wird mit den höchsten Ansprüchen an Funktionalität, Langlebigkeit und Ergonomie entwickelt. Im Jahre 1969 als Familienbetrieb gegründet, ist Leitenberger heute ein weltweit operierendes Unternehmen. |
| Standort: | 72138 Kirchentellinsfurt (Zentrale, Entwicklung, Fertigung, Vertrieb) |
| Mitarbeiter: | weltweit 200, davon im Inland 150 |
| Gesuchte Fachrichtungen: | Mechatronik, International Project Engineering, Elektrotechnik, Informatik |
| Einstiegs- Möglichkeiten für: | Praktika, Abschlussarbeiten, Direkteinstieg (aktuelle Stellenangebote unter: www.autotestgeraete.de/unternehmen/karriere |
| Erwünschte (Zusatz-) Qualifikationen: | <ul style="list-style-type: none">• Gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse• Teamfähigkeit, Innovationsfreude• Verantwortungsbewusstsein, Zuverlässigkeit |
| Sonstige Informationen | Derzeit beschäftigen wir bei Leitenberger 12 Absolventen und Absolventinnen der Hochschule Reutlingen |
| Kontakt: | Autotestgeräte Leitenberger GmbH Bahnhofstr. 33 72138 Kirchentellinsfurt |
| Ansprechpartner: | Saskia Leitenberger, MA.IB – HR Management s.leitenberger@LR-Germany.de Telefon: 07121 / 908 - 172 |
| Homepage: | www.autotestgeraete.de |

www.leitenberger.de



mailto:
s.leitenberger@LR-Germany.de



| | |
|---------------------------|---|
| Branche: | Maschinen- und Anlagenbau |
| Produkt: | Mit Fokus auf die Automobilindustrie und Elektromobilität, Batteriefertigung, Elektronik sowie Energie, entwickelt und baut Manz innovative und effiziente Produktionslösungen: Von der kundenspezifischen Einzelmaschine für die Laborfertigung oder die Pilot- und Kleinserienproduktion, über standardisierte Module und Anlagen, bis hin zu schlüsselfertigen Linien für die Massenproduktion. Technologisch basieren die Produktionsanlagen von Manz auf der langjährigen Erfahrung in den Bereichen Automation, Laserbearbeitung, Inspektionssystemen, Nasschemie und Digitaldruck. |
| Standorte: | Die börsennotierte Firmengruppe entwickelt und produziert in Deutschland, der Slowakei, Italien, China und Taiwan. Vertriebs- und Service-Niederlassungen gibt es darüber hinaus in den USA und Indien. |
| Mitarbeitende: | Rund 1.200 |
| Gesuchte Fachrichtungen: | Maschinenbau, Mechatronik, Technische Informatik, Wirtschaftsinformatik, Elektrotechnik, Lasertechnik / Optik, Physik / Chemie, Automatisierung / Robotik, Verfahrenstechnik, Wirtschaftsingenieurwesen und technische Betriebswirtschaftslehre |
| Einstiegsmöglichkeiten: | Praktika, Werkstudierendentätigkeiten, Abschlussarbeiten, Direkteinstieg |
| Erwünschte Qualifikation: | Begeisterung für Hightech-Maschinenbau, Bereitschaft zur Übernahme von Verantwortung, Team- und Kommunikationsfähigkeit, Selbstständige, systematische und ergebnisorientierte Arbeitsweise sowie eine sehr gute Auffassungsgabe |
| Kultur & Benefits: | Gratis Obst, Kaffee, Tee und Wasser, ein ausführlicher Onboarding-Prozess, unser bewährtes Patenschafts-Modell, Weiterbildungsmöglichkeiten in der Manz Academy, Gesundheitsförderung und Sportangebote, ein eigenes Betriebsrestaurant, zahlreiche Vergünstigungen wie Rabatte in Fitnessstudios, Corporate Benefits, JobRad, u.v.m., mobiles Arbeiten |
| Sonstige Informationen: | Arbeiten bei Manz, das heißt arbeiten in einem Umfeld täglich gelebter Innovation: Modernste Infrastruktur, dynamische Team-Prozesse, Freiräume für Ideen sowie viele Entwicklungsmöglichkeiten in einem global agierenden Unternehmen. |
| Kontakt: | Manz AG Human Resources Marie Sautter Steigäckerstr. 5 72768 Reutlingen Telefon (07121) 9000-0 career.de@manz.com |
| Homepage: | www.manz.com |



| | |
|--------------------------------|--|
| Branche: | Technologien in den Bereichen: Umgebungswahrnehmung, Antriebs- & Steuerungstechnik, Werkstofftechnik, mechanische Konstruktion und künstliche Intelligenz |
| Produkte: | Rund um das Thema Roboter: MAiRA, MAV, LARA, MiPA, 4NE-1 |
| Mitarbeiter: | 200+ |
| Standorte: | Headquarter: Metzingen Niederlassungen: Riederich, Bielefeld, München, Hamburg |
| Gesuchte Fachrichtungen: | Marketing & Werbung, IT & Softwareentwicklung, Finanzen & Controlling, Forschung & Entwicklung, Ingenieurwesen, Produktion & Handwerk, Vertrieb & Handel, Prozessplanung & Qualitätssicherung, Einkauf & Logistik, Projektmanagement, Administration & Sachbearbeitung |
| Einstiegsmöglichkeiten: | Direkteinstieg, Praktika, Bachelor-/Masterarbeit, Werkstudententätigkeit Ausführliche Infos sowie aktuelle Stellen, finden Sie auf unserer Homepage |
| Praktika: | Möglich in den unterschiedlichsten Bereichen |
| Abschlussarbeiten/Thesen: | Möglich in den unterschiedlichsten Bereichen |
| Erwünschte Qualifikationen: | Idealerweise Erfahrung im jeweiligen Gebiet, Interesse an Robotik, hohes Engagement, Teamfähigkeit, Eigenständigkeit, Verantwortungsbewusstsein |
| Benefits: | <ul style="list-style-type: none">○ Gestaltungsfreiheit & Agilität○ Flache Hierarchien○ Attraktive Vergütung○ Betriebliche Altersvorsorge○ Vielfältige Entwicklungs- & Weiterbildungsmöglichkeiten |
| Kontaktadresse: | NEURA Robotics GmbH Gutenbergstr. 44 72555 Metzingen |
| Ansprechpartner für Studenten: | Herr Florian Fackelmeyer ☎ 07123 8797020 ✉ Florian.Fackelmeyer@neura-robotics.com |
| Homepage: | https://neura-robotics.com/de |



RAMPF[®]
discover the future

RAMPF Gruppe
Industriepartner Technik

Branche, Produkte: **Dynamisch. Familiär. Erfolgreich.**
Entdecke Deine Zukunft – bei RAMPF!

In der RAMPF-Gruppe dreht sich alles um zukunftsweisende Lösungen rund um reaktive Kunststoffsysteme. Die Produkte, an deren Herstellung weltweit ca. 900 Mitarbeitende mitwirken, begleiten Dich tagtäglich, auch wenn diese oftmals nicht sichtbar sind. Egal ob in Autos, Smartphone-Displays, Turnschuhen oder Figuren für Vergnügungsparks: ein Stückchen RAMPF steckt immer drin. Unsere Produktvielfalt spiegelt sich in der Vielzahl Deiner Karrierechancen wider. Werde Teil unseres Teams und entdecke gemeinsam mit uns die Zukunft!

Standorte: Grafenberg (Hauptsitz),
Zimmern o. R.,
Wangen (bei Göppingen),
Bessenbach,
Pirmasens,
Auslandsstandorte in den USA, Kanada, China, Japan und Korea

Mitarbeiterzahlen: > 900 Mitarbeiter

Gesuchte Fachrichtungen: Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik,
Wirtschaftsingenieurwesen, (Wirtschafts-) Informatik, Chemie

Einstiegsmöglichkeiten: Praktikum, Bachelor-/Masterarbeiten, Promotion, Direkteinstieg

Kontaktadresse: RAMPF Holding GmbH & Co. KG
Albstraße 37
72661 Grafenberg

Ansprechpartner: Frau Sarah Hörtig
+49.7123.9342-1124
hr.grafenberg@rampf-group.com



Homepage: www.rampf-group.com/studierende



Sauter Feinmechanik GmbH

Industriepartner Maschinenbau

| | |
|-----------------------------------|---|
| Branche: | Werkzeugmaschinenzubehör |
| Produkte: | Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Kernkomponenten für Werkzeugmaschinen: Werkzeugrevolver, Tooling, B-Achsen-Technologie, Spindelköpfe |
| Standorte: | Metzingen |
| Mitarbeiterzahlen: | 240 |
| Gesuchte Fachrichtungen: | Maschinenbau, Mechatronik, Wirtschaftsingenieurwesen |
| Einstiegsmöglichkeiten: | Praktikum, Abschlussarbeit, Direkteinstieg |
| Praktika: | In verschiedenen Bereichen |
| Studien-/Abschlussarbeiten: | Nach Absprache in verschiedenen Bereichen der Konstruktion, Projektierung, Versuch, Fertigung, Arbeitsplanung |
| Erwünschte Zusatzqualifikationen: | Zerspanungskennnisse, Englisch, Eigenständigkeit |
| Kontaktadresse: | Sauter Feinmechanik GmbH Carl-Zeiss-Straße 7 72555 Metzingen |
| Ansprechpartner: | Alessa Korner 07123 926 0 bewerbung@sauter-feinmechanik.com |
| Homepage: | www.sauter-feinmechanik.com |



SCHILLER AUTOMATION GmbH & Co. KG

Industriepartner Maschinenbau

Branche: Sondermaschinenbau

Geschäftsbereiche: Als Mitglied des Kurtz Ersä Konzerns sind wir ein Unternehmen mit 150 Mitarbeitenden. Wir planen, konstruieren und bauen Automatisierungs- und Produktionssysteme für die Handhabung, Montage und Prüfung für namhafte Kunden in den Bereichen Automotive & Electronics, Medizintechnik und Technische Gebäudeausrüstung. Unser Erfolg basiert auf der hohen Kompetenz unserer Mitarbeitenden und einer offenen und partnerschaftlichen Unternehmenskultur, die von gegenseitigem Respekt und Vertrauen geprägt ist.

Standorte: 72820 Sonnenbühl-Genkingen

Mitarbeiterzahlen: 150 Mitarbeiter (2024)

Gesuchte Fachrichtungen: Automatisierungstechnik, Mechatronik, Maschinenbau

Einstiegsmöglichkeiten: Direkteinstieg als Absolvent/-in, Abschlussarbeiten, Praktika

Erwünschte Zusatzqualifikationen: Teamfähigkeit, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise sowie Leidenschaft für Mensch und Technik

Kontaktadresse: SCHILLER AUTOMATION GmbH & Co. KG
Sophia Wilhelm
Pfullinger Strasse 58
72820 Sonnenbühl-Genkingen
Tel: +49 7128 386 326

Ansprechpartnerin: Frau Sophia Wilhelm, jobs-schiller@kurtzersa.de

Homepage: www.schiller-automation.com



SET GmbH

Industriepartner Mechatronik

| | |
|---------------------------|--|
| Branche: | Leistungshalbleiter, Luftfahrt, Elektronik |
| Produkte: | Zuverlässigkeitstests für Leistungshalbleiter: Neue Materialien wie Siliziumcarbid (SiC) und Galliumnitrid (GaN) revolutionieren die Halbleiterindustrie. SET stellt schon jetzt leistungsfähige Systeme für Test und Qualifikation von Leistungshalbleitern aus Wide-Bandgap Materialien bereit. HiL Testsysteme für die Luftfahrt, sowie Elektronikentwicklung |
| Mitarbeiter: | 120 |
| Standorte: | Wangen im Allgäu, Düsseldorf, USA [Easthampton] |
| Gesuchte Fachrichtungen: | Elektrotechnik, Mikrotechnik, Nanotechnik, Mechatronik |
| Einstiegsmöglichkeiten: | Abschlussarbeiten, Werkstudententätigkeit, Direkteinstieg in der Entwicklung |
| Abschlussarbeiten/Thesen: | Immer innovative Themen in der Entwicklung, vor Allem im Bereich Leistungshalbleiter und Elektronik |
| Wir suchen: | Menschen, die etwas bewegen möchten und Spaß daran haben sich in einem Team einzubringen, denn unser Team und unsere Hilfsbereitschaft zeichnen uns aus. |
| Benefits: | <ul style="list-style-type: none">• Gleitzeitkonto und flexible Arbeitszeiten• Ein festes Weiterbildungsbudget für jeden Mitarbeiter• Hardware, die dich nicht am Arbeiten hindert• Einen unbefristeten Arbeitsvertrag und 30 Tage Urlaub• Mitarbeitererevents, Hundefreundliches Büro• Wir unterstützen gesellschaftliches Engagement, z. B THW, Feuerwehr und Bergwacht• Flache Hierarchien in einem inhabergeführten Unternehmen und geile Kollegen |
| Kontaktadresse: | SET GmbH Anja Seyerle August-Braun-Str. 1 88239 Wangen jobs-wangen@avl.com https://www.smart-e-tech.de/ |



Sofar Solar GmbH Industriepartner Maschinenbau

- Branche: Solarenergiemodule
- Geschäftsbereiche: Wir entwickeln, fertigen und vertreiben Photovoltaik-Wechselrichter, Hybrid-Wechselrichter und Energiespeicher für Wohngebäude, Industrie & Gewerbe sowie große PV-Kraftwerke. Die Komponenten haben Leistungen von 1 kW bis zu 350 kW im Wechselrichter-Bereich, sowie 5 kWh für private Energiespeicher bis in den Megawattstunden-Bereich für Container-Energiespeicher. Die SofarSolar GmbH ist zuständig für den Vertrieb und Service unserer Produkte in Europa. Wir unterhalten in Reutlingen neben den Büroräumlichkeiten in der Innenstadt auch ein Testlabor für unsere Produkte, in dem bestimmte Funktionen überprüft werden können. Wir sind ein internationales Team mit Leidenschaft für die Photovoltaik.
- Standorte: Krämerstrasse 20, 72764 Reutlingen
- Mitarbeiterzahlen: Reutlingen 15, Europa 50, weltweit 2000 (2023)
- Gesuchte Fachrichtungen: Energietechnik, Mechatronik, Maschinenbau
- Einstiegsmöglichkeiten: Direkteinstieg als Absolvent/-in, Abschlussarbeiten, Praktika
- Erwünschte Zusatzqualifikationen: Teamfähigkeit, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise sowie Leidenschaft für Mensch und Technik
- Kontaktadresse: SofarSolar GmbH
Krämerstraße 20
72764 Reutlingen
Tel: +49 7121 31767 0
europa@sofarsolar.com
- Ansprechpartner: Christian Buchholz (Christian.Buchholz@sofarsolar.com)
- Homepage: <https://sofarsolar.eu/>

| | |
|-----------------------------|---|
| Branche, Produkte: | Vector ist der führende Hersteller von Software-Werkzeugen und -Komponenten für die Entwicklung elektronischer Systeme und deren Vernetzung mit verschiedensten Systemen von CAN bis Ethernet. |
| Standorte: | Deutschland: Stuttgart (Stammsitz), Karlsruhe, Regensburg, München, Chemnitz, Hamburg Weltweit: in 14 Ländern |
| Umsatz: | 1,16 Mrd. € (2023) |
| Mitarbeitende: | Über 4.500 weltweit, 75 % davon in Deutschland, Anteil von Hochschulabsolvent:innen ca. 80 % |
| Einstiegsmöglichkeiten: | Direkteinstieg, Traineeprogramm für Top-Absolvent:innen, berufsbegleitendes Masterprogramm, Praktikum, Abschlussarbeiten, Werkstudierendentätigkeiten |
| Wir bieten: | <ul style="list-style-type: none">- Projekte mit Gestaltungsspielraum an der Spitze der Technologie- ausgezeichnete Arbeitsatmosphäre & Teamwork mit Vertrauen, Offenheit und gegenseitiger Wertschätzung- flexibles & mobiles Arbeiten (großzügige Homeoffice-Regelung)- aktive Förderung der fachlichen und persönlichen Entwicklung zur vollen Potenzialentfaltung- Platz 2 bei „Deutschlands Beste Arbeitgeber 2023“, kununu-Top-Company 2024, Fair Company 2024- Stiftungsgeführtes Unternehmen mit großem gesellschaftlichem Engagement- vielfältige Gesundheits- und Sportangebote inkl. preisgekröntem Betriebsrestaurant auf Sternenniveau |
| Erwünschte Qualifikationen: | Praktische Erfahrungen in der Softwareentwicklung mit C, C++, Java, C# oder Python. Für den Bereich Embedded: Mikrocontroller-Kenntnisse |
| Gesuchte Fachrichtungen: | Mechatronik, Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbare Qualifikation. Für Absolvent:innen des Studiengangs Maschinenbau ist das 6-monatige Einstiegsprogramm in die Softwareentwicklung spannend. |
| Kontaktadresse: | Vector Informatik GmbH Personalabteilung, Katrin Renschler Ingersheimer Straße 24 70499 Stuttgart E-Mail karriere@vector.com , Telefon 0711 80670-4235 |
| Homepage: | https://jobs.vector.com |

| | |
|--------------------------|---|
| Branche, Produkt | <p>WAFIOS zählt weltweit zu den führenden Unternehmen des Spezialmaschinenbaus. Wir entwickeln, konstruieren und fertigen technisch anspruchsvolle Maschinen für die draht- und rohrverarbeitende Industrie sowie für die Kaltmassivumformung. Der hohe Standard unserer Maschinen basiert auf dem Einsatz modernster Antriebs- und Steuerungstechnik und innovativer Software.</p> <p>Seit 130 Jahren ist WAFIOS als attraktiver und interessanter Arbeitgeber präsent. Kontinuierliche Neuentwicklungen und ein stetiges Wachstum garantieren unserer Belegschaft sichere Arbeitsplätze mit vielen Aufstiegsmöglichkeiten.</p> <p>WAFIOS ist ein global agierendes Unternehmen mit klarem Bekenntnis zum Standort Deutschland, wo sich neben dem Headquarter nahezu die gesamte Produktion und Montage befindet. Weltweit schätzen Kunden WAFIOS als kompetenten und zuverlässigen Partner im Maschinenbau. Dies verdankt WAFIOS vor allem seinen engagierten und qualifizierten Beschäftigten.</p> |
| Standorte: | Reutlingen, Marktredwitz, Ecuellas/Frankreich, Branford/USA, Sao Paulo/Brasilien, Querétaro/Mexiko, Shanghai/China sowie weltweite Handelsvertretungen. |
| Mitarbeiter: | am Standort Reutlingen: ca. 720 in der Unternehmensgruppe: ca. 1.000 |
| Gesuchte Fachrichtungen: | Maschinenbau/Mechatronik/Elektrotechnik/Technische Informatik/Wirtschaftswissenschaften |
| Einstiegsmöglichkeiten: | Direkteinstieg für Absolventen in den Bereichen Technische Entwicklung und Konstruktion, Versuche und Entwicklung, Elektro- und Softwarekonstruktion, Vertrieb, Informationstechnologie Praktika/Praxissemester in allen Bereichen Abschlussarbeiten in allen Bereichen |
| Wir bieten: | Ausführliche Infos sowie aktuelle Stellen für Studenten und Absolventen finden Sie auf unserer Homepage. Neben den üblichen Sozialleistungen bieten wir einen sicheren Arbeitsplatz, gute Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten, flache Hierarchien und ein angenehm offenes Betriebsklima |
| Kontaktadresse: | W A F I O S Aktiengesellschaft Frau Lisa Rodich Personalabteilung Silberburgstraße 5 72764 Reutlingen Telefon 07121 / 146-1310 personal@wafios.de |
| Homepage: | www.wafios.com/karriere/wafios-als-arbeitgeber |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Branche, Produkt: | Seit mehr als 100 Jahren steht Walter für Kompetenz und Qualität in der Zerspanungstechnik. Das Unternehmen wurde 1919 von Richard Walter gegründet und hat seinen Stammsitz in Tübingen, Deutschland. Zum Portfolio gehören Präzisionswerkzeuge zum Fräsen, Drehen, Stechen, Bohren und Gewinden sowie individuelle Sonderwerkzeuge und Technologielösungen entlang der Prozesskette. Ein weiterer Baustein sind die Walter Tool Management Solutions, die den Kunden über die Zerspanungswerkzeuge hinaus Kostenplanungssicherheit, kontinuierliche Produktivitätsverbesserungen und eine schnellere Amortisation ihrer Investitionen bieten. Mit Produktionsstätten in Nord- und Südamerika, Europa und Asien, zahlreichen Tochtergesellschaften und Vertriebspartnern sowie 3.800 Mitarbeitenden weltweit ist Walter global präsent und hat Kunden in mehr als 80 Ländern der Erde. Neben der Engineering Kompetenz gehört eine nachhaltige Unternehmensstrategie und ein Diversity-Ansatz zur Unternehmenskultur. |
| Mitarbeiter: | 3.800 Mitarbeiter weltweit |
| Standorte: | Firmensitz in Tübingen, zahlreiche Tochtergesellschaften und Vertriebspartner in über 80 Ländern |
| Gesuchte Fachrichtungen: | Maschinenbau, (Projekt-) Ingenieurwesen, (Wirtschafts-) Informatik, Fertigungstechnik |
| Einstiegsmöglichkeiten: | Praktikum, Abschlussarbeit, Werkstudierendentätigkeit, Direkteinstieg in allen Unternehmensbereichen |
| Praktika/Abschlussarbeiten: | Möglich in den unterschiedlichsten Bereichen |
| Erwünschte Zusatzqualifikationen: | gute Englischkenntnisse selbstständige und strukturierte Arbeitsweise internationale Teamorientierung Eigeninitiative und Engagement |
| Wir bieten: | Weiterentwicklungsmöglichkeiten betriebliche Altersvorsorge E-Bike Betriebsrestaurant kostenlose Mitarbeiterparkplätze Mobiles Arbeiten Sommerferienprogramm für Kinder Vielfältige Gesundheitsangebote |
| Kontaktadresse: | Walter AG Personalabteilung Gabriele Hofer gabriele.hofer@walter-tools.com Jasmin Hau jasmin.hau@walter-tools.com Derendinger Straße 53 72072 Tübingen Tel. 07071 701-0 |
| sonstige Informationen | https://www.facebook.com/waltertools https://www.instagram.com/waltertools/ https://www.youtube.com/user/waltertools |
| Homepage | https://www.walter-tools.com |

| | |
|-----------------------------|---|
| Branche, Produkt: | Die Walter Maschinenbau GmbH ist zusammen mit EWAG ein System- und Lösungsanbieter für die Werkzeugbearbeitung. Das Produktionsprogramm umfasst <ul style="list-style-type: none">- CNC-Schleif-, Erodier- und Laserbearbeitungsmaschinen für Metall- / Holz- und PKD-Werkzeuge und rotations-symmetrische Produktionsteile- CNC-Messmaschinen für die berührungslose Komplettmessung von komplexen Präzisionswerkzeugen und rotationssymmetrischen Teilen |
| Standorte: | Tübingen (Headquarter), Garbsen (Messtechnik), Etziken/Schweiz (EWAG), Kurim/Tschechien (Produktion), Vertriebs- und Servicestandorte weltweit |
| Mitarbeiter: | ca. 600 Mitarbeiter weltweit |
| gesuchte Fachrichtungen: | Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik, Projekt-/Wirtschaftsingenieurwesen, Fertigungstechnik, Informatik |
| Einstiegsmöglichkeiten: | Entwicklungsingenieur-/in in den Abteilungen Konstruktion, Steuerungstechnik, Versuch, Softwareentwicklung |
| Praktika/Abschlussarbeiten: | Praktika, Bachelor-/Masterarbeit, Werkstudententätigkeit möglich in unterschiedlichen technischen Bereichen |
| erwünschte Qualifikationen: | Eigeninitiative und selbständige Arbeitsweise, gute Kommunikationsfähigkeiten, gute Englischkenntnisse, Teamfähigkeit, Verantwortungsbewusstsein |
| Wir bieten: | Anspruchsvolle Entwicklungsprojekte, Internationalität, flache Hierarchien, Entwicklungs- und Weiterbildungsmöglichkeiten, flexible Arbeitszeiten, Vorteile eines tarifgebundenen Unternehmens, betriebliche Altersvorsorge, Fahrradleasing, Sondertarife bei Sport- und Freizeiteinrichtungen, u.v.m. |
| Kontaktadresse: | Walter Maschinenbau GmbH Jopestr. 5 72072 Tübingen Personalabteilung Bettina Uhlken, Celine Ruckaberle personal@walter-machines.de |
| Homepage: | www.walter-machines.com |



Zeltwanger Holding GmbH

Industriepartner Technik

| | |
|---------------------------|--|
| Branche, Produkt: | Branche Maschinenbau Fertigungsdienstleistungen, Sondermaschinenbau und Dichtheitsprüfgeräte |
| Standorte: | Tübingen, Dusslingen, Charleston (USA, South Carolina), Kurim (Tschechien) |
| Mitarbeiter: | ca. 500 Mitarbeiter weltweit |
| gesuchte Fachrichtungen: | Maschinenbau, Mechatronik, Informatik |
| Einstiegsmöglichkeiten: | Direkteinstieg Praktika Abschlussarbeiten |
| Wir bieten: | Aufgrund unserer anspruchsvollen Produktpalette sind uns motivierte und begeisterte Mitarbeiter wichtig, die in unser engagiertes Team passen. Als führendes mittelständisches Unternehmen bieten wir optimale Zukunftsperspektiven und individuelle Entwicklungsmöglichkeiten innerhalb einer sehr flachen Hierarchie. Gestalten Sie Ihre Zukunft bei uns! |
| Erwünschte Qualifikation: | Freude an Technik, Zuverlässigkeit, selbständiges Arbeiten |
| Kontaktadresse: | ZELTWANGER Holding GmbH Frau Anja Gottschalk Joestraße 3 72072 Tübingen Telefon 07071 36 63 117 bewerbung@zeltwanger.de |
| Homepage: | https://www.zeltwanger.de/de/unternehmen/karriere/ |

Hochschule Reutlingen
Maschinenbau-Industriepartnerschaft
Prof. Dr.-Ing. Paul Helmut Nebeling
Alteburgstraße 150
72762 Reutlingen
Telefon: 07121 271-7051
E-Mail: helmut.nebeling@reutlingen-university.de
Internet: <http://www.tec.reutlingen-university.de>

Hochschule Reutlingen
Mechatronik-Industriepartnerschaft
Prof. Dr.-Ing. Arnd Buschhaus
Alteburgstraße 150
72762 Reutlingen
Telefon: 07121 271-7072
E-Mail: Arnd.Buschhaus@reutlingen-university.de
Internet: <http://www.tec.reutlingen-university.de/career-alumni/industriepartnerschaften.html>