

# AUSBILDUNGS- BERUFE

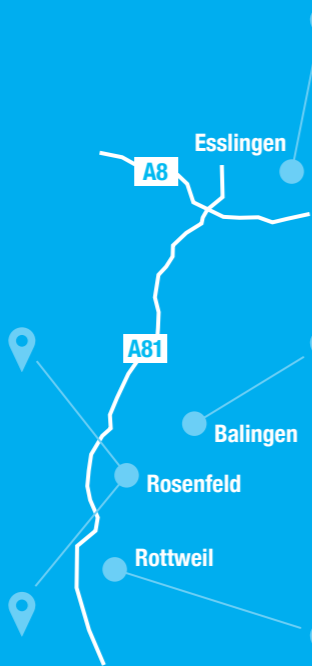
**MAFU**  
THE BLUE WAY OF SOLUTION.

# ...TAKE A LOOK INTO THE FUTURE.

MAFU ist eine international tätige und expandierende Unternehmensgruppe. Mit über 225 Mitarbeitern ist MAFU Hersteller von Automatisierungs- und Entwirrtechnologie, Dienstleister im Bereich Elektroautomation, Systemlieferant für Montagebaugruppen, Hersteller im Bereich Werkzeugbau sowie Produzent von Edelstahlrechten. Zu den Kunden gehören alle führenden Automobilhersteller sowie Automobilzulieferer, marktführende Unternehmen des Maschinenbaus, der Elektroindustrie, der Verpackungsindustrie und Medizintechnik.

**MAFU AUTOMATION** *Rosenfeld*  
Die MAFU GmbH Automation mit Sitz in Rosenfeld hat sich in dem Bereich der Automatisierungstechnik von schwerst entwirrbaren Werkstücken mit patentierten Speziallösungen am Markt positioniert. Die Kernkompetenzen dieses Unternehmens liegen in den Prozessen der Entwirrtechnik (Marktführerschaft), Zuführtechnik, Roboterapplikationen und Sonderanlagen.

**MAFU SYSTEMTECHNIK** *Rosenfeld*  
Die MAFU Systemtechnik GmbH mit Sitz in Rosenfeld hat sich als Systemlieferant mit eigener Konstruktion sowie der Beherrschung aller gängigen Fertigungstechnologien am Markt positioniert. Die Kernkompetenzen sind die weltweite Beschaffung, Konstruktionsdienstleistung, mechanische Bearbeitung und Baugruppenmontage inkl. Steuerungsbauelemente.



**MAFU-WENNESS ELEKTROAUTOMATION** *Esslingen & Ilsfeld*  
Die MAFU-Wenness GmbH mit Sitz in Esslingen und Montagestützpunkt in Ilsfeld hat sich im Bereich Elektroautomation am Markt positioniert. Die Kernkompetenzen liegen in den Prozessen der Hardwareplanung/-konstruktion, SPS und Roboter-Programmierung, Visualisierung, Thermographie, aktive Netzwerktechnik, Schaltschränkbau, Montage, Inbetriebnahme sowie weltweitem Service. Umwelttechnik, sowie Maschinen und Anlagenbau auf Präzisionsdrehteile aus Edelstahl von MAFU Koch.

**MAFU KOCH EDELSTAHLDREHTEILE** *Balingen-Engstlatt*  
Die Entwicklung der MAFU Koch GmbH & Co. KG begann vor fast 60 Jahren vom Nähmaschinenteile-Hersteller zum Spezialisten von Edelstahlrechten. Heute fertigt die GmbH Präzisionsdrehteile aus Edelstahl. Daher vertrauen viele Kunden aus den Bereichen Meß- Steuer- und Regeltechnik, Hydraulik, Fluidtechnik, Filter und Umwelttechnik, sowie Maschinen und Anlagenbau auf Präzisionsdrehteile aus Edelstahl von MAFU Koch.

**MAFU SAUTER MECHANIK** *Rottweil*  
Die MAFU Sauter Mechanik GmbH mit Sitz in Rottweil hat sich als Werkzeugbaubetrieb mit eigener Konstruktion sowie Lohnfertigung am Markt positioniert. Die Kernkompetenzen dieses Unternehmens liegen in den Bereichen Schnitt-, Biege-, Verbund-, Folgeverbund- und Sonderwerkzeugen sowie Lohnfertigung mit allen gängigen Fertigungstechnologien.

# UNSER BEWERBUNGSPROZESS



Nachdem wir Ihre Bewerbungsunterlagen erhalten haben, entscheiden wir darüber, wer zum Einstellungstest eingeladen wird. Ein Einstellungstest kann zwischen 2 bis 4 Stunden dauern und beinhaltet je nach Beruf verschiedene Aufgaben.

Auf der Basis der Testergebnisse und Ihrer Bewerbungsunterlagen wird dann entschieden, ob Sie zum Vorstellungsgespräch eingeladen werden.

Hierbei legen wir neben der fachlichen Qualifikation ein besonderes Augenmerk auf Ihre Soft Skills (z. B. Kommunikations- und Teamfähigkeit, Lernbereitschaft). Aber auch Sie erhalten die Möglichkeit offene Fragen bezüglich des Unternehmens und der Ausbildung zu klären.



# MECHATRONIKER/IN

## ANFORDERUNGEN:

- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Technisches Verständnis
- Guter Umgang mit Zahlen
- Konzentrationsfähigkeit
- Kontakt- und Teamfähigkeit

## AUSBILDUNGORT/BERUFSSCHULE:

- 72348 Rosenfeld / 72336 Balingen
- 73734 Esslingen / 73730 Esslingen

## AUSBILDUNGSDAUER:

- 3,5 Jahre (Betrieb & Berufsschule)

## TÄTIGKEITEN:

Der Beruf Mechatroniker/in ist eine Mischung aus Mechaniker und Elektroniker. Mechatroniker montieren Anlagen und Maschinen aus mechanischen und elektronischen Teilen, nehmen diese in Betrieb und bedienen diese. Auch die Wartung und Instandhaltung der Anlagen gehört zu den täglichen Aufgaben.

Weitere Aufgaben sind das Verbinden der verschiedenen Werkstoffe durch Schrauben, Löten, Kleben oder Schweißen, die Installation der elektrischen Baugruppen und Komponenten, das Bauen und Prüfen elektrischer, pneumatischer und hydraulischer Steuerungen für Anlagen. Das Zusammensetzen von Baugruppen und Einzelteilen zu Maschinen und Systemen, die Programmierung von mechatronischen Systemen und die Installation von Hard- und Softwarekomponenten gehört zum festen Aufgabengebiet.

# FEINWERKMECHANIKER/IN\*

\* FACHRICHTUNG MASCHINENBAU

## ANFORDERUNGEN:

- Sehr genaues und verantwortungsbewusstes Arbeiten
- Technik- und Physikverständnis
- Spaß am Umgang mit technischen Geräten, Maschinen und Anlagen
- Kontakt- und Teamfähigkeit

## AUSBILDUNGSORT/BERUFSSCHULE:

- 72348 Rosenfeld / 72336 Balingen
- 78628 Rottweil / 78628 Rottweil
- 72336 Balingen-Engstlatt / 72336 Balingen

## AUSBILDUNGSDAUER:

- 3,5 Jahre (Betrieb & Berufsschule)

## TÄTIGKEITEN:

Feinwerkmechaniker / innen in der Fachrichtung Maschinenbau stellen nach technischen Zeichnungen und Unterlagen Werkstücke aus Metall oder Kunststoff für Maschinen, Geräte und Anlagen her. Sie messen und prüfen mechanische und physikalische Größen, programmieren computergerechte Werkzeugmaschinen, richten diese ein und überwachen den Fertigungsprozess. Sie führen Wartungsarbeiten sowie Fehlersuche und Reparaturen durch und halten die Maschinen und Fertigungsanlagen einschließlich der Steuer-, und Regeleinrichtung instand.

Feinwerkmechaniker sind mit Techniken wie Drehen, Fräsen, Bohren, Schleifen und den verschiedenen Fügetechniken vertraut. Die Auswahl der Werkstoffe, Maschinen, Werkzeuge und Prüfmittel gehört ebenfalls zu ihren Aufgaben. Dabei sind auch sicherheitstechnische und terminliche Vorgaben, Werkzeug- und Maschinenkosten sowie der Materialverbrauch zu berücksichtigen.

# FEINWERKMECHANIKER/IN\*

\* FACHRICHTUNG WERKZEUGBAU

## ANFORDERUNGEN:

- Sehr genaues und verantwortungsbewusstes Arbeiten
- Technik- und Physikverständnis
- Spaß am Umgang mit technischen Geräten, Maschinen und Anlagen
- Kontakt- und Teamfähigkeit

## AUSBILDUNGORT/BERUFSSCHULE:

- 78628 Rottweil / 78628 Rottweil

## AUSBILDUNGSDAUER:

- 3,5 Jahre (Betrieb & Berufsschule)

## TÄTIGKEITEN:

Feinwerkmechaniker / innen in der Fachrichtung Werkzeugbau stellen Stanz- und Umformwerkzeuge, Press- und Prägeformen her und fertigen Metall- oder Kunststoffteile. Metalle bearbeiten sie durch beispielsweise Bohren, Fräsen, Drehen, Schleifen und Feilen. Hierbei werden die Maße durch technische Zeichnungen exakt eingehalten. Die Zeichnungen enthalten Angaben wie den Werkstoff und die Oberflächenbeschaffenheit der anzufertigenden Werkzeuge und Formen.

Mit Mess- und Prüfgeräten kontrollieren sie die Maßhaltigkeit von Werkstücken im Tausendstel-Millimeter-Bereich. Die Hauptaufgaben liegen in dieser Fachrichtung beim Planen und Steuern der Arbeitsabläufe mittels technischer Unterlagen. Die Fertigung von mechanischen Bauteilen mit Werkzeugen und Maschinen an programmierten Werkzeugmaschinen, die Prüfung der Funktionen von Werkzeugen und Instrumenten, diese instand zu setzen sowie die Kontrolle und Beurteilung der Arbeitsergebnisse gehören zu den festen Aufgabengebieten.

# FACHKRAFT LAGERLOGISTIK

## ANFORDERUNGEN:

- Flexibilität und Vielseitigkeit
- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Körperliches Arbeiten
- Kontakt- und Teamfähigkeit

## AUSBILDUNGSORT / BERUFSSCHULE:

- 72348 Rosenfeld / 72764 Reutlingen

## AUSBILDUNGSDAUER:

- 3 Jahre (Betrieb & Berufsschule)

## TÄTIGKEITEN:

Fachkräfte für Lagerlogistik wirken bei logischen Planungs- und Organisationsprozessen mit. Sie nehmen Güter an und prüfen die Lieferung anhand der Begleitpapiere, transportieren und leiten Güter dem betrieblichen Bestimmungsort zu und packen Güter aus, sortieren und lagern sie anforderungsgerecht nach wirtschaftlichen Grundsätzen, unter Beachtung der Lagerordnung.

Sie führen Bestandskontrollen und Maßnahmen der Bestandpflege durch, kommissionieren und verpacken Güter für Sendungen nach gesetzlichen Vorgaben, erstellen Ladelisten / Beladepläne unter Beachtung von Ladevorschriften, verladen und verstauen Sendungen anhand der Begleitpapiere in Transportmittel. Fachkräfte für Lagerlogistik bearbeiten Versand- und Begleitpapiere, führen Versandaufzeichnungen durch, planen, organisieren und überwachen den Einsatz von Arbeits- und Fördermittel. Die Kommunikation mit vorausgehenden und nachfolgenden Funktionsbereichen, sowie das Kommunizieren in einer fachspezifischen Fremdsprache gehören zu den täglichen Aufgaben.

# TECHNISCHER PRODUKTDESIGNER/IN

## ANFORDERUNGEN:

- Neigung zu zeichnerischer Tätigkeit
- Präzises Arbeiten
- Spaß am Umgang mit Daten und Zahlen
- Technisches und räumliches Vorstellungsvermögen
- Kontakt- und Teamfähigkeit

## AUSBILDUNGSORT/BERUFSSCHULE:

- 72348 Rosenfeld / 72764 Reutlingen

## AUSBILDUNGSDAUER:

- 3,5 Jahre (Betrieb & Berufsschule)

## TÄTIGKEITEN:

Technische Produktdesigner / innen erstellen Zeichnungen und technische Unterlagen für den Maschinenbau, in der Regel am Computer mithilfe von CAD-Systemen. Hierbei ist ein hohes Maß an Konzentration und technischem Verständnis erforderlich, um unter anderem die Anforderung in virtuelle Modellierungen in 3D umsetzen zu können. Ihre Aufträge nehmen sie von Konstrukteuren und Konstrukteurinnen entgegen. Technische Produktdesigner / innen führen technische Berechnungen durch, wie beispielweise Längen, Winkel, Volumen und Flächen, lesen und wenden technische Unterlagen an, kennen die Grundlagen der Steuer-, Mess-, und Regelungstechnik.

Technische Produktdesigner / innen der Fachrichtung Maschinen- und Anlagentechnik fertigen beispielweise Zeichnungen für den Neubau, die Entwicklung und Modernisierung von Maschinen, Geräten und Fahrzeugen an.



# INDUSTRIEKAUFFRAU/MANN

## ANFORDERUNGEN:

- Verantwortungsbewusstsein und Konzentrationsvermögen
- Organisationsfähigkeit
- Guter Umgang mit Zahlen
- Sicherer Umgang mit MS Office-Programmen
- Kontakt- und Teamfähigkeit

## AUSBILDUNGORT/BERUFSSCHULE:

- 72348 Rosenfeld / 72379 Hechingen

## AUSBILDUNGSDAUER:

- 3 Jahre (Betrieb & Berufsschule)

## TÄTIGKEITEN:

Industriekaufleute befassen sich mit kaufmännisch-betriebswirtschaftlichen und verwaltungstechnischen Aufgabenbereichen wie beispielsweise Vertrieb und Marketing, Materialwirtschaft, Personal- sowie Finanz- und Rechnungswesen.

Industriekaufleute holen Angebote ein und bestellen Ware für das Unternehmen, nehmen Ware in Empfang und prüfen Ware, Lieferscheine und Rechnungen. Sie ermitteln und planen den Personalbedarf und -einsatz, planen Werbe- und Verkaufsförderungsmaßnahmen, verhandeln mit Kunden und Lieferanten, kalkulieren Preise, erstellen Angebote und bearbeiten Bestellungen. Hinzu kommen Aufgaben im Rechnungswesen, wie z. B. Buchführung, Zahlungsbelege prüfen oder Mahnungen schreiben.

# KAUFFRAU/MANN FÜR BÜROMANAGEMENT

## ANFORDERUNGEN:

- Flexibilität und Organisationsfähigkeit
- Verantwortungsbewusstsein und Konzentrationsvermögen
- Sicherer Umgang mit MS Office-Programmen
- Genaues und sorgfältiges Arbeiten
- Kontakt- und Teamfähigkeit

## AUSBILDUNGSORT / BERUFSSCHULE:

- 72348 Rosenfeld / 72379 Hechingen

## AUSBILDUNGSDAUER:

- 3 Jahre (Betrieb & Berufsschule)

## TÄTIGKEITEN:

Bürokaufleute befassen sich mit kaufmännisch-betriebswirtschaftlichen und verwaltungstechnischen Aufgaben. Sie bearbeiten Aufträge und Rechnungen und prüfen beispielsweise Zahlungsein- und -ausgänge, nutzen moderne Techniken der Bürokommunikation, wie E-Mail, Intranet, Telefon und Fax und arbeiten mit Textverarbeitungssystemen am Computer.

Sie kümmern sich um die Lagerhaltung und kontrollieren beispielweise die Materialbestände, organisieren den Büroablauf, planen und überwachen Termine, bearbeiten Personalunterlagen und führen die Entgeltabrechnung durch, sie übernehmen die Aufgaben des betrieblichen Rechnungswesens.

# BACHELOR OF ENGINEERING\*

\* STUDIENGANG MECHATRONIK

## ANFORDERUNGEN:

- Technisches Verständnis
- Logisches Denkvermögen
- Gute Mathematikkenntnisse
- Gute Sprachkenntnisse
- Kontakt- und Teamfähigkeit

## AUSBILDUNGSORT/BERUFSSCHULE:

- 72348 Rosenfeld / 72160 Horb  
(DHBW Stuttgart, Campus Horb)

## AUSBILDUNGSDAUER:

- 3 Jahre (Betrieb & Duale Hochschule)

## TÄTIGKEITEN:

Die Mechatronik stellt die Verbindung zwischen den klassischen Studienrichtungen Maschinenbau, Elektrotechnik und Informationstechnik dar. Im Studienbetrieb, wird der Aufbau von sozialer Kompetenz, Teamfähigkeit, Rhetorik und Fremdsprachenkenntnisse gefördert. Neben technisch orientierten Lehrinhalten werden auch unternehmerische und kreative Kompetenzen gefördert.

Der Studienplan der Mechatronik beinhaltet zu gleichen Teilen die allgemeinen naturwissenschaftlichen Grundlagen sowie Kompetenzen aus Maschinenbau, Elektrotechnik und Informationstechnik. Weitere technische Kompetenzfelder der allgemeinen Mechatronik sind Aktorik, Sensorik und Automatisierungstechnik.

# BACHELOR OF ENGINEERING\*

\* STUDIENGANG WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

## ANFORDERUNGEN:

- Fachkenntnisse im Ingenieurwesen / Betriebswirtschaft
- Gute Sprachkenntnisse
- Interkulturelle Fähigkeiten
- Spaß an Präsentationstechniken
- Kontakt- und Teamfähigkeit

## AUSBILDUNGSORT/BERUFSSCHULE:

- 72348 Rosenfeld / 72160 Horb  
(DHBW Stuttgart, Campus Horb)

## AUSBILDUNGSDAUER:

- 3 Jahre (Betrieb & Duale Hochschule)

## TÄTIGKEITEN:

Absolventen dieser Studienrichtung sind auf die Tätigkeiten in einem Industrieunternehmen sowohl im nationalen als auch internationalen Zusammenhang vorbereitet. Die Studieninhalte setzen sich zu ca. 50% aus Technik, zu 40% aus Betriebswirtschaft und zu ca. 10% aus Sprachen und interkulturellem Management zusammen.

Im technischen Bereich umfassen diese unter anderem Technische Mechanik, Festigkeitslehre, Konstruktionslehre und CAD. Im betriebswirtschaftlichen Bereich lernen Sie Methoden der allgemeinen Betriebs- und Volkswirtschaft, der Arbeitsorganisation, Marketing, Vertrieb, Produktionswirtschaft, Logistik und Produktionstechnik, sowie e-Business, e-Commerce und Geschäftsprozess- und Innovationsmanagement.

**MAFU GMBH**  
**DAIMLERSTR. 7**  
**D-72348 ROSENFELD**  
**T. +49 7428.931 0**  
**F. +49 7428.931 400**  
**E-MAIL: BEWERBUNG@MAFU-GROUP.DE**  
**WWW.MAFU-GROUP.DE**

**MAFU**  
THE BLUE WAY OF SOLUTION.