

# Wir bilden aus!



Werkzeugmechaniker/in



Technische/r Zeichner/in



Industriekaufmann/-frau



Bachelor of Arts & IB  
Bachelor of Engineering  
Bachelor of Science

Wer gut sein will, darf nicht aufhören besser zu werden!

## Ausbildung bei SCHAKO

SCHAKO bildet in folgenden Berufen aus:



### Bachelor of Arts & IB (DHBW)

Fachrichtung Industrie oder IB (International Business)

#### Voraussetzungen

Hochschulreife (allgemein oder fachgebunden)  
Unter bestimmten Voraussetzungen auch Fachhochschulreife.

#### Ausbildungsdauer

3 Jahre (18 Monate Theorie an der DHBW / 18 Monate Praxis bei SCHAKO KG, jeweils in 3 monatigem Wechsel)

#### Probezeit

max. 4 Monate

#### Duale Hochschule

DHBW Villingen-Schwenningen

#### Ausbildungsinhalte

An der dualen Hochschule werden die Studenten in Vorlesungen zur Betriebswirtschaftslehre, Recht, Volkswirtschaftslehre, Info-Verarbeitung, Fremdsprachen etc. unterrichtet. Dieses Wissen findet Anwendung innerhalb der Praxisphasen in den Bereichen Materialwirtschaft, Vertrieb, Logistik, Personal, Finanz- und Rechnungswesen. Sie werden in laufende Projekte eingebunden und arbeiten in hohem Maße selbständig zur Förderung der Handlungs-, Individual- Methoden- und Sozialkompetenz. Im dritten Ausbildungsjahr vertiefen Sie ihr Studium in einem von Ihnen ausgewählten Bereich.



### Bachelor of Science (DHBW)

#### Voraussetzungen

Hochschulreife (allgemein oder fachgebunden)  
Unter bestimmten Voraussetzungen auch Fachhochschulreife. Grundlegendes Interesse an Mathematik und Informatik; Abstrakt logische, aber auch ganzheitliche denkweise und Integrationsfähigkeit; Interesse an der Lösung betriebswirtschaftlicher Aufgaben unter Einsatz moderner Informationstechnologien

#### Ausbildungsdauer

3 Jahre (18 Monate Theorie an der DHBW / 18 Monate Praxis bei SCHAKO KG, jeweils in 3 monatigem Wechsel)

#### Probezeit

max. 4 Monate

#### Berufsakademie

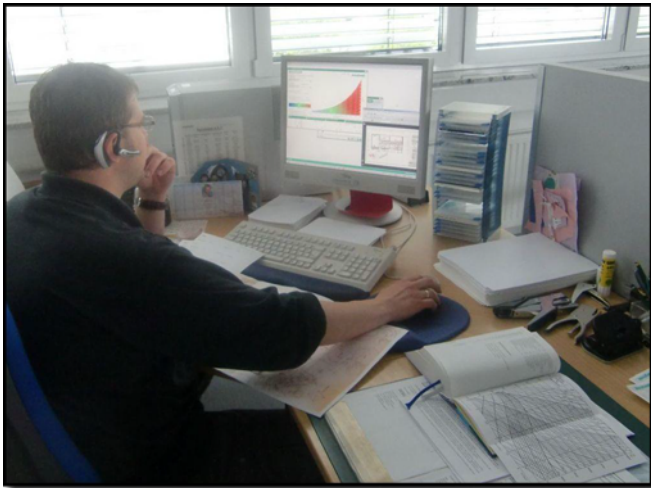
DHBW Villingen-Schwenningen

#### Ausbildungsinhalte

Allgemeine BWL; Mathematik; Programmierung; Systementwicklung und Datenbanken; Kurse zu unterschiedlichen PC-Werkzeugen und Programmiersprachen; Fachübergreifende Seminare (z.B Präsentationstechniken).

Im Unternehmen Einsatz in verschiedenen Abteilungen für einen tieferen Einblick in Unternehmensstruktur, Aufgabenbereiche und Arbeitsabläufe; Eigenständiges Lösen von Projektaufgaben; externe Schulungen und Fortbildungen.

## Ausbildung bei SCHAKO



### **Bachelor of Engineering (DHBW)**

Studiengang Maschinenbau:

- Konstruktion mit Informationsmanagement
- Produktion und Management

#### **Voraussetzungen**

Hochschulreife (allgemein oder fachgebunden)  
unter bestimmten Voraussetzungen auch Fachhochschulreife

#### **Ausbildungsdauer**

3 Jahre (18 Monate Theorie an der DHBW / 18 Monate Praxis bei SCHAKO KG, jeweils in 3 monatigem Wechsel)

#### **Probezeit**

max. 4 Monate

#### **Berufsakademie**

DHBW Ravensburg (Außenstelle Friedrichshafen)

#### **Ausbildungsinhalte**

In den ersten 4 Semestern werden die Grundlagen des Maschinenbaus erlernt: Konstruktions- und CAD-Techniken, Produktionstechniken, Mechanik, Mathematik, Elektrotechnik, Informatik, Physik, sowie Thermodynamik und Management Grundlagen. In den letzten 2 Semestern werden die Inhalte der jeweiligen Studienrichtung bearbeitet. Für Konstruktion z.B.: Antriebstechnik, Systemtechnik, Informationsmanagement. Für Produktion z.B.: Produktionstechnik, Produktionsmanagement, Qualitätsmanagement. Während den Praxisphasen werden dem Studenten zunächst grundlegende technische Fertigkeiten und Kenntnisse vermittelt. Später wird er in das ingenieurmäßige Arbeiten in verschiedenen Bereichen, z.B. Entwicklung, Fertigung, Konstruktion, Qualitätssicherung eingeführt.

Zum Ende seiner Ausbildung ist der Student somit im Stande, Maschinenbauingenieursarbeiten in verschiedenen Abteilungen selbstständig und unter fachlicher Anleitung, innerhalb einer vorgegebenen Zeitspanne, zu bearbeiten.

Der Wissens-/Lernstand des Studenten wird während der Ausbildung, durch diverse Projektberichte/-arbeiten überprüft und erweitert.

### **Industriekaufmann/-Frau (ohne/mit ZQ)**

#### **Voraussetzungen**

Mittlere Reife

(mit Fachhochschulreife / Abitur ist die Zusatzqualifikation ZQ „Internationales Wirtschaftsmanagement“ möglich)

Gute Mathematik-, Deutsch- und Englischkenntnisse; Sprachgewandtheit; Fähigkeit zur Teamarbeit; Kommunikationsfähigkeit; Eigeninitiative; Kreativität; Kooperationsbereitschaft; Bereitschaft zur Flexibilität und Mobilität

#### **Ausbildungsdauer**

3 Jahre

#### **Probezeit**

max. 4 Monate

#### **Kaufm. Berufsschule**

Fritz-Erler-Schule Tuttlingen

#### **Ausbildungsinhalte**

In Unternehmen sind Industriekaufleute in eine Vielzahl von betriebswirtschaftlichen Abläufen eingebunden.

Innerhalb Ihrer Ausbildung durchlaufen die Auszubildenden sämtliche kaufmännische Abteilungen mit den verschiedensten Aufgabenbereichen wie Materialwirtschaft, Vertrieb und Marketing, Logistik, Personal-, Finanz- und Rechnungswesen.

Sie arbeiten aktiv mit beim Einkauf von Materialien, bei der Auftragsabwicklung, im Versandbereich, sowie beim Bearbeiten aller anfallenden Vorgänge der Fakturierung, der Buchhaltung und im Export.

## Ausbildung bei SCHAKO



### Technische/-r Zeichner/-in

Fachrichtung Maschinen- und Anlagentechnik

#### Voraussetzungen

Mittlere Reife

Kreativität und ein gutes Auge für Details; räumliches Vorstellungsvermögen; mathematische Begabung; Interesse an Technik und Konstruktionen; technisches Verständnis haben; genaues und sorgfältiges Arbeiten

#### Ausbildungsdauer

3 ½ Jahre

#### Probezeit

max. 4 Monate

#### Schule

Erich-Hauser-Gewerbeschule Rottweil

#### Ausbildungsinhalte

Geometrische Grundkonstruktionen; computerunterstütztes Zeichnen mittels CAD (2-D /3-D); normgerechtes Darstellen; Lesen und Anwenden technischer Unterlagen; technische Berechnungen; Grundlagen über die Herstellung von Werkstücken; Baugruppen darstellen; Einsatzmöglichkeiten für Bauelemente; Grundlagen der Elektrotechnik; Qualitätssicherung; Dokumentation; betriebliche Abläufe kennenlernen.

Die Ausbildung im Betrieb erfolgt im Konstruktionsbüro, in der Ausbildungswerkstatt und dem Labor. Dort lernt der Auszubildende an einem CAD-Arbeitsplatz, Körper und Werkstücke in verschiedenen Ansichten darzustellen. Der technische Zeichner setzt Entwürfe und Vorgaben von Konstrukteuren in Detailkonstruktionen, Gesamt- und Einzelzeichnungen und Stücklisten um. Er erstellt die Arbeitsvorlage für Fertigung und Montage. Dokumentation der Produkte, wie das Erstellen von Prospekten für den Katalog und der Werbung gehört ebenfalls zu seinem Aufgabenbereich. Auch das Fotografieren und die Bildbearbeitung gehören zu seinen Aufgaben. Zudem hilft er bei der technischen Entwicklung neuer Produkte mit. Er arbeitet eng mit den Abteilungen der Entwicklung, Konstruktion und Fertigung zusammen und bildet mit seiner Tätigkeit das Bindeglied zwischen der Idee und ihrer Realisierung.



### Werkzeugmechaniker/-in

Einsatzgebiet Stanztechnik

#### Voraussetzungen

Hauptschulabschluss

Sinn für Präzision; gutes Auge für Formen und Maße; Interesse an Technik und an der Lösung kniffliger Aufgabenstellungen; logisches Denk- und räumliches Vorstellungsvermögen; Kombinationsfähigkeiten

#### Ausbildungsdauer

3 ½ Jahre

#### Probezeit

max. 4 Monate

#### Schule

Ferdinand-von-Steinbeis-Schule Tuttlingen

#### Ausbildungsinhalte

Metallbearbeitung; Kunststoffbearbeitung; Verbindungstechnik, Montage und Instandsetzung von Vorrichtungen und Stanzwerkzeugen; CNC (Computer Numeric Controlled)-Bearbeitungsmaschinen; Einsatz in der Ausbildungswerkstatt, den Fertigungsabteilungen und im Werkzeugbau

Die Tätigkeit als Werkzeugmechaniker besteht aus der Herstellung von funktionellen Präzisionswerkzeugen zum Stanzen und Formen. Er setzt technische Zeichnungen in die Realität um, leistet aber auch seinen Beitrag zur Entwicklung neuer Prototypen für die Produktion. Außerdem achtet er auf die Funktionsfähigkeit seiner Werkzeuge, überprüft und repariert sie im Bedarfsfall.

## Ausbildung bei SCHAKO

Die SCHAKO KG zählt mit Ihren ca. 450 Mitarbeitern in den Bereichen Klimatechnik, Be- und Entlüftung, Brandschutz, Schallschutz, Luft-Wasser-Systeme, Wohnraumlüftung und Regelung zu den führenden Komponentenherstellern in Europa. Es wird an fünf Standorten in Kolbingen, Messkirch, Zaragoza/Spanien, Ankara/Türkei und Budapest/Ungarn produziert. Die Produkte werden in eigenen, mit modernster Technik ausgestatteten Labors entwickelt, überprüft und optimiert. An neuen, innovativen und zukunftsorientierten Produktideen wird ständig geforscht und gearbeitet. Die Fa. SCHAKO KG ist nach DIN ISO 9001 zertifiziert. Bei namhaften Großprojekten wie Daimler Benz Museum Stuttgart, BMW Welt München, Europapark Hotel Colosseo Rust, Messe Moskau, Flughafen Barcelona u.v.m. wurden Produkte von SCHAKO eingesetzt.

Junge Leute, die wirklich etwas bewegen wollen, sind bei SCHAKO KG genau richtig. Sie haben bei uns im Schülerpraktikum, als Auszubildene oder als Student sehr gute Möglichkeiten und beste Aussichten.

Ziel bei der SCHAKO KG ist es, jungen Leuten durch eine fundierte Ausbildung eine optimale Grundlage für ihr späteres Berufsleben zu vermitteln. Dieses Ziel erreichen sie durch innerbetriebliche Schulungen während ihrer gesamten Ausbildung, in denen sie sowohl ihr Fachwissen als auch ihre soziale Kompetenz stetig erweitern und verbessern können. Ein qualifiziertes und engagiertes Team steht ihnen dabei tatkräftig zur Seite.

Eine erstklassige Berufsausbildung ist die beste Startbahn in das Berufsleben.

Wir bilden am Standort Kolbingen in folgenden Berufen aus:

- Bachelor of Arts Fachrichtung Industrie oder IB
- Bachelor of Science
- Bachelor of Engineering Fachrichtung Maschinenbau
- Industriekaufmann/-frau
- Technische/-r Zeichner/in Fachrichtung Maschinen- und Anlagentechnik
- Werkzeugmechaniker/in Einsatzgebiet Stanztechnik

außerdem am Standort Messkirch:

- Industriemechaniker/in

Bei Interesse setzen Sie sich bitte mit unserer Personalabteilung, Frau Heidi Schilling, in Verbindung: Heidi.Schilling@schako.de oder Tel.: 07463/980-174

## Ausbilder-Übersicht

**Bachelor of Arts & IB (DHBW)**  
**Bachelor of Science (DH)**  
**Industriekaufmann/-frau (ohne/mit ZQ)**



**Maik Schad**  
Tel.: 0 74 63 / 980 - 138  
E-Mail: Maik.Schad@schako.de

**Bachelor of Engineering (DHBW)**



**Roland Schröter**  
Tel.: 0 74 63 / 980 - 166  
E-Mail: Roland.Schröter@schako.de

**Technische/-r Zeichner/in**



**Jutta Haupt**  
Tel.: 0 74 63 / 980 - 126  
E-Mail: Jutta.Haupt@schako.de

**Werkzeugmechaniker/in**



**Martin Nagel**  
Tel.: 0 74 63 / 980 - 147  
E-Mail: Martin.Nagel@schako.de

## Ausbildung bei SCHAKO

**Moderne, klimatisierte Büros**



**Empfangsbereich Werk Kolbingen**



**Hochmodernes Rechenzentrum**



**Lehrwerkstatt Kolbingen**



**Strömungslabor Kolbingen**



**Schallmessraum**



Ferdinand Schad KG  
Steigstraße 25-27  
D-78600 Kolbingen  
Telefon 0 74 63 - 980 - 0  
Telefax 0 74 63 - 980 - 200  
info@schako.de  
www.schako.de

**Standort SCHAKO Kolbingen**



**Standort SCHAKO Messkirch**

