



Gut ausgebildet!
Karrierestart bei Schmalz



Gut ausgebildet!

Karrierestart bei Schmalz

Die J. Schmalz GmbH zählt zu den weltweit führenden Anbietern in der Automatisierungs-, Handhabungs- und Aufspanntechnik und bietet Kunden aus zahlreichen Branchen innovative und effiziente Lösungen aus der Vakuum-Technik. Unsere Produkte werden in ganz unterschiedlichen Produktionsprozessen eingesetzt – wie zum Beispiel an Roboterarmen in der Karosseriefertigung, in CNC-Bearbeitungszentren als Aufspannlösung für Möbelteile oder mit einem Bediener bei manuellen Hebeaufgaben von Kartonagen bis Solarmodulen.

Mehr als 450 Mitarbeitende tragen in Glatten mit Begeisterung zum Erfolg des Unternehmens bei. Wir sind international ausgerichtet und in 16 Ländern mit eigenen Niederlassungen vertreten. Als familiengeführtes, mittelständisches Unternehmen denken und handeln wir seit mehr als 100 Jahren nachhaltig.

Unsere einzigartigen Personalleistungen und zahlreiche Auszeichnungen belegen: Schmalz ist einer der Top-Arbeitgeber der Region. Das zeigt sich auch in unserer zweistelligen Ausbildungsquote, die weit über dem Durchschnitt liegt.



„Bei uns erwartet Sie eine solide und gründliche Ausbildung in einem Unternehmen, in dem Sie sich voll entfalten können. Ob Berufsausbildung oder DH-Studium; sowohl im kaufmännischen als auch im technischen Bereich – wir bilden Sie aus, um auch danach mit Ihnen gemeinsam erfolgreich zu sein. Auf den folgenden Seiten haben wir unser Angebot für einen Karrierestart bei Schmalz zusammengestellt – bestimmt ist auch etwas für Sie dabei!“

Martin Helbling
Leiter Personalwesen

Ausbildung bei Schmalz

Technische Ausbildung

Mechatroniker/-in	2
Industriemechaniker/-in	3
Verfahrensmechaniker/-in in Kunststoff und Kautschuktechnik	4
Zerspanungsmechaniker/-in	5
Fachkraft für Lagerlogistik	6
Maschinen- und Anlagenführer/-in	7
Metallfeinbearbeiter/-in	8

Kaufmännische Ausbildung

Industriekaufmann/-frau	9
Assistent/-in für internationales Wirtschaftsmanagement mit Fremdsprachen	10
Fachinformatiker/-in	11

Duales Studium

Bachelor of Arts International Business	12
Bachelor of Engineering Elektrotechnik	13
Bachelor of Engineering Wirtschaftsingenieurwesen	14
Bachelor of Engineering Maschinenbau	15
Bachelor of Science Technical Management	16
Bachelor of Engineering Informatik	17





Mechatroniker/-in

Voraussetzungen

sehr guter Hauptschulabschluss oder Mittlere Reife

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Berufsschule

Heinrich-Schickhardt-Schule, Freudenstadt

Ausbildungsinhalt

Mechatroniker bauen mechanische, elektrische und elektronische Komponenten zu mechatronischen Systemen zusammen.

Die Ausbildung beinhaltet das manuelle und maschinelle Bearbeiten von Werkstoffen. Die Azubis erfahren, wie hergestellte Komponenten und Anlagenteile zu Schmalz-Produkten montiert werden. Die Anlagen werden in Betrieb genommen und bedient. Hierzu gehört auch das Messen und Prüfen der Systeme und Komponenten.

Schwerpunkte der Ausbildung sind das Aufbauen und Prüfen von elektrischen bzw. pneumatischen Steuerungen und das Installieren elektrischer Baugruppen und Komponenten.

Tätigkeitsbereiche

Montage, Servicebereich



Industriemechaniker/-in

Ausbildungsinhalt

Prüfung von Baugruppen und deren Funktion, Inbetriebnahme, Programmieren und Arbeiten an CNC-Maschinen, vor allem aber Projektarbeiten gehören zu den typischen Tätigkeiten der Industriemechaniker.

Während der Ausbildung erlernen die Azubis handwerkliche Grundlagen wie Bohren, Drehen, Fräsen und Schweißen. Sie lesen und erstellen technische Arbeitsunterlagen und setzen diese anschließend um. Bauteile werden selbst hergestellt und maschinell oder manuell bearbeitet.

Tätigkeitsbereiche

CNC-Fertigung, Montage

Voraussetzungen

Hauptschulabschluss oder
Mittlere Reife

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Berufsschule

Heinrich-Schickhardt-
Schule, Freudenstadt



Verfahrensmechaniker/in in Kunststoff- und Kautschuktechnik

Voraussetzungen

guter Hauptschulabschluss
oder Mittlere Reife

Ausbildungsdauer

3 Jahre

Berufsschule

Gewerbliche Schule
Ehningen

Ausbildungsinhalt

Verfahrensmechaniker in Kunststoff- und Kautschuktechnik bereiten die Produktion vor und bringen den Kunststoff in Form. Nach der Verarbeitung des Kunststoffs werden viele Teile nachbearbeitet und zusammengefügt.

Neben diesen Tätigkeiten erlernen die Azubis das Veredeln von Oberflächen und kümmern sich um die Wartung und Instandhaltung der Maschinen. Sie lernen auch das Prüfen der Qualität der Endprodukte und stellen sicher, dass die Produkte fehlerfrei sind.

Tätigkeitsbereiche

Fertigung, Kunststoffkompetenzteam,
Qualitätssicherung/-überprüfung



Zerspanungsmechaniker/-in

Ausbildungsinhalt

Zerspanungsmechaniker stellen hauptsächlich Bauteile mit numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen oder Fertigungssystemen her.

Nach einer ausführlichen Grundausbildung in der Metalltechnik fertigen die Azubis Bauteile nach qualitativen Vorgaben durch maschinelle spanabhebende Fertigungsverfahren. Sie lernen das Planen und Überwachen von Fertigungsprozessen. Das Erstellen und Optimieren von Programmen sowie das Einrichten von CNC-Dreh- und Fräsmaschinen sind weitere Inhalte der Ausbildung.

Tätigkeitsbereiche

CNC-Fertigung

Voraussetzungen

guter Hauptschulabschluss
oder Mittlere Reife

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Berufsschule

Berufliches Schulzentrum
Horb, Gewerbliche
Berufsschule



Fachkraft für Lagerlogistik

Voraussetzungen

guter Hauptschulabschluss
oder Mittlere Reife

Ausbildungsdauer

3 Jahre

Berufsschule

Berufsschulzentrum
Nagold,
Kaufmännische Schule

Ausbildungsinhalt

Fachkräfte für Lagerlogistik nehmen Waren aller Art an, verbuchen diese im Lagerverwaltungssystem und lagern sie fachgerecht ein.

Sie stellen Lieferungen zusammen, verpacken die Ware und ergänzen Begleitpapiere wie Lieferscheine oder Zollerklärungen. Außerdem beladen sie LKWs und bedienen Gabelstapler.

Sie führen zudem die innerbetriebliche Logistik durch.

Während der Ausbildung erlernen die Azubis die Annahme und Lagerung über das auftragsbezogene Zusammenstellen und Verpacken bis hin zum Versand der Güter.

Tätigkeitsbereiche

Produktions-, Lager- und Versandbereich



Maschinen- und Anlagenführer/in

Ausbildungsinhalt

Maschinen- und Anlagenführer richten Maschinen oder Anlagen ein. Zu ihren Aufgaben gehören die Inbetriebnahme, Umrüstung und Bedienung der Maschinen.

In ihrer Ausbildung lernen die Azubis, wie man Arbeitsabläufe vorbereitet, Maschinenfunktionen überprüft und den Produktionsprozess überwacht. Dazu gehört auch das Kontrollieren und Warten der Maschinen in regelmäßigen Abständen, um deren Betriebsbereitschaft sicherzustellen. So füllen die Azubis zum Beispiel Öle oder Schmierstoffe nach und tauschen Verschleißteile wie Dichtungen, Filter oder Schläuche aus.

Tätigkeitsbereiche

Werkstatt, Montage und Fertigung

Voraussetzungen

guter Hauptschulabschluss
oder Mittlere Reife

Ausbildungsdauer

2 Jahre

Berufsschule

Heinrich-Schickhardt-
Schule, Freudenstadt



Metallfeinbearbeiter/-in

Voraussetzungen

Erfüllung der allgemeinen Schulpflicht (i.d.R. durch Abschluss einer Förderschule)

Ausbildungsdauer

3 Jahre

Berufsschule

Heinrich-Schickhardt-Schule (Sonderberufsschule Metalltechnik), Freudenstadt

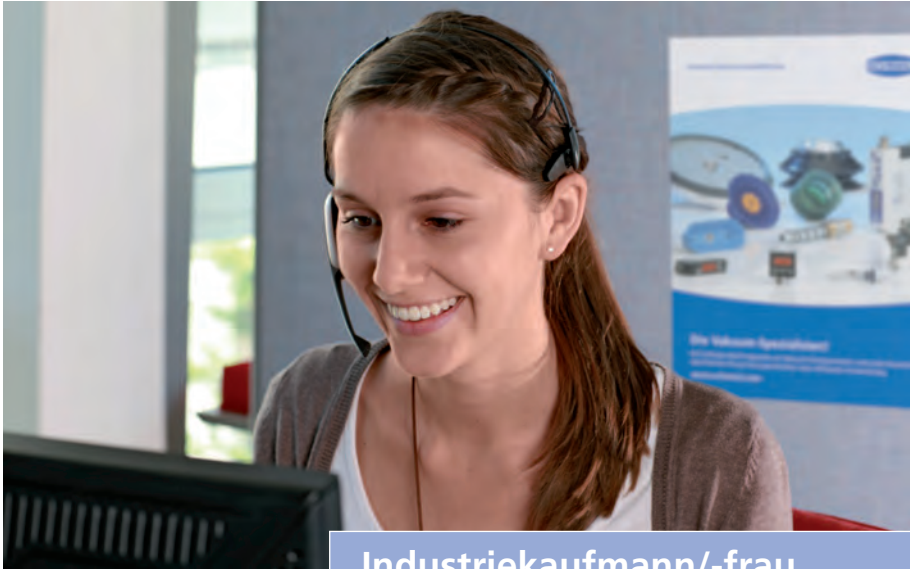
Ausbildungsinhalt

Das Berufsbild der Metallfeinbearbeiter beinhaltet die Metallbearbeitung, Montage und Instandsetzung von Teilen, Maschinen, Geräten und Apparaten. Zu den Tätigkeiten zählen hauptsächlich Drehen, Bohren und Fräsen.

Zur Ausbildung gehört neben dem Erlernen der genannten Tätigkeiten auch die Werkstoffkunde. Die Azubis lernen den Umgang mit den unterschiedlichen Werkstoffen, das Lesen von technischen Zeichnungen und die grundlegenden Bedienungs- und Bearbeitungsvorgänge an Dreh- sowie Fräsmaschinen.

Tätigkeitsbereiche

Werkstatt, Montage



Industriekaufmann/-frau

Ausbildungsinhalt

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

Während der Ausbildung durchlaufen die Azubis alle kaufmännischen Bereiche des Unternehmens und erlernen verschiedene Tätigkeiten. Dazu gehören die Annahme und Lagerung eingehender Waren, die Bearbeitung von weltweiten Kundenaufträgen, Verbuchung von Zahlungen oder die Mitwirkung auf Messen.

In der Berufsschule eignen sich die Azubis unter anderem theoretisches Wissen in den Bereichen Betriebswirtschaft, Rechnungswesen und Projektorganisation an.

Tätigkeitsbereiche

Kaufmännische Abteilungen wie Sekretariat, Einkauf, Vertrieb, Finanz- und Rechnungswesen

Voraussetzungen

gute Mittlere Reife oder Abitur

Ausbildungsdauer

3 Jahre

Berufsschule

Eduard-Spranger-Schule,
Freudenstadt



Assistent/in für internationales Wirtschaftsmanagement mit Fremdsprachen

Voraussetzungen

Abitur

Ausbildungsdauer

2,5 Jahre

Berufsschule

Kaufmännische Schulen,
Villingen-Schwenningen

Ausbildungsinhalt

An Mitarbeitende internationaler Unternehmen werden heute besondere Anforderungen gestellt. Diese neue Ausbildung für Abiturienten bietet die nötige Qualifikation im Bereich internationales Wirtschaftsmanagement.

Die Azubis erwerben den Berufsabschluss zur/zum Industriekauffrau/Industriekaufmann mit der Zusatzqualifikation zur/zum Assistent/in für internationales Wirtschaftsmanagement mit Fremdsprachen. Die Ausbildung beinhaltet Unterricht in Außenhandel, Controlling, Englisch, Französisch oder Spanisch und fremdsprachlicher Korrespondenz.

Tätigkeitsbereiche

Kaufmännische Abteilungen wie Vertrieb, Marketing, Finanz- und Rechnungswesen



Fachinformatiker/-in für Anwendungs- entwicklung und Systemintegration

Ausbildungsinhalt

Fachinformatiker der Fachrichtung Systemintegration realisieren kundenspezifische Informations- und Kommunikationslösungen. Hierfür vernetzen sie Hard- und Softwarekomponenten mit komplexen Systemen. Sie beraten und schulen Benutzer.

Fachinformatiker der Fachrichtung Anwendungsentwicklung realisieren und entwerfen Softwareprojekte nach Kundenwunsch. Hierfür analysieren und planen sie IT-Systeme und schulen zudem die Benutzer.

Während der Ausbildung erlangen die Azubis Kompetenz in der Hard- und Softwareinstallation und im Programmieren. Sie konfigurieren und betreuen Systeme. Die kompetente Beratung und Schulung von Anwendern ist ein weiterer Ausbildungsinhalt.

Tätigkeitsbereiche

IT

Voraussetzungen

gute Mittlere Reife oder
Abitur

Ausbildungsdauer

3 Jahre

Berufsschule

Gottlieb-Daimler-Schule II,
Sindelfingen



Bachelor of Arts International Business

Voraussetzungen

Abitur

Ausbildungsdauer

3 Jahre im Wechsel
zwischen DH und Betrieb

Duale Hochschule

Villingen-Schwenningen

Ausbildungsinhalt

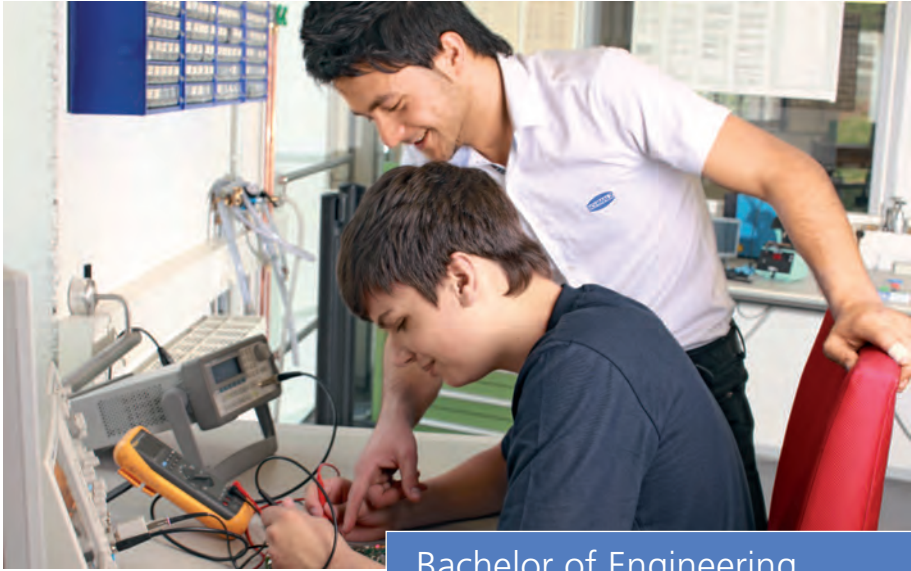
Die internationale Sichtweise betriebswirtschaftlicher Zusammenhänge zeichnet den Studiengang International Business aus. Das Studium beinhaltet nicht nur die „klassischen“ Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre wie z.B. Kostenrechnung, Bilanzierung und Finanzierung, sondern auch Lehrveranstaltungen in den Fächern Business Administration und interkulturelles Management.

Die Vorlesungen an der Dualen Hochschule finden teilweise in Englisch statt. Als weitere Sprachen werden Französisch und Spanisch unterrichtet.

Das Studium beinhaltet einen Auslandsaufenthalt bei einer unserer Niederlassungen.

Tätigkeitsbereiche

Marketing, Internationales Controlling, Vertrieb



Bachelor of Engineering Elektrotechnik

Ausbildungsinhalt

Elektroingenieure befassen sich mit elektrischen und elektronischen Geräten, Anlagen und Systemen sowie mit dem Betrieb und dem Management von Übertragungssystemen und Kommunikationsnetzen.

Während dem Studium steht die Technik im Vordergrund. Neben Elektronik, Energietechnik und Informationstechnik vertiefen die Studenten vorhandene Kenntnisse in Mathematik und Physik. Ergänzt werden die natur- und ingenieurwissenschaftlichen Studieninhalte durch Vorlesungen in Projekt- und Qualitätsmanagement sowie Betriebswirtschaft.

Tätigkeitsbereiche

Entwicklung, Projektierung, Fertigung, Qualitätswesen und Vertrieb

Voraussetzungen

Abitur

Ausbildungsdauer

3 Jahre im Wechsel
zwischen DH und Betrieb

Duale Hochschule

Stuttgart,
Außenstelle Horb a.N.



Bachelor of Engineering Wirtschaftsingenieurwesen

Voraussetzungen

Abitur

Ausbildungsdauer

3 Jahre im Wechsel
zwischen DH und Betrieb

Duale Hochschule

Stuttgart,
Außenstelle Horb a.N.

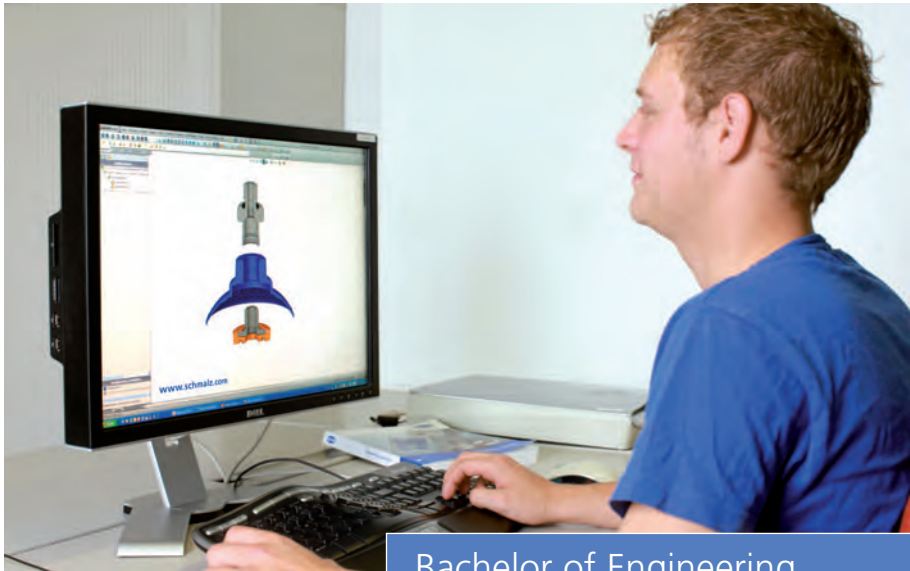
Ausbildungsinhalt

Der Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen vermittelt technische und wirtschaftliche Kompetenzen. Absolventinnen und Absolventen sind in der Lage, technische Projekte zu koordinieren. Sie verfügen über ökonomische, rechtliche und sprachlich-interkulturelle Kenntnisse, die ihnen erlauben, internationale Kundenbeziehungen und Projekte zu koordinieren. Die Studieninhalte setzen sich aus Technik, Betriebswirtschaft, Sprachen und Interkulturellem zusammen.

Das Studium beinhaltet einen Auslandsaufenthalt bei einer unserer Niederlassungen.

Tätigkeitsbereiche

Controlling, Entwicklung,
Vertrieb, Marketing



Bachelor of Engineering Maschinenbau

Ausbildungsinhalt

Im breit angelegten Grundstudium werden die zur späteren beruflichen Tätigkeit nötigen Grundlagenfächer behandelt, wie z.B. Mathematik, Mechanik, Festigkeitslehre, Thermodynamik und Konstruktionslehre. Im Vertiefungsstudium stehen die anwendungsbezogenen Fächer des jeweilig gewählten Fachgebietes im Vordergrund. Der theoretische Wissenserwerb wird in den Praxisphasen angewandt und vertieft.

Das Studium beinhaltet einen Auslandsaufenthalt bei einer unserer Niederlassungen.

Tätigkeitsbereiche

Konstruktion, Entwicklung, Vertrieb, Fertigung

Voraussetzungen

Abitur

Ausbildungsdauer

3 Jahre im Wechsel
zwischen DH und Betrieb

Duale Hochschule

Stuttgart,
Außenstelle Horb a.N.



Bachelor of Science Technical Management

Voraussetzungen

Abitur

Ausbildungsdauer

3 Jahre im Wechsel
zwischen DH und Betrieb

Duale Hochschule

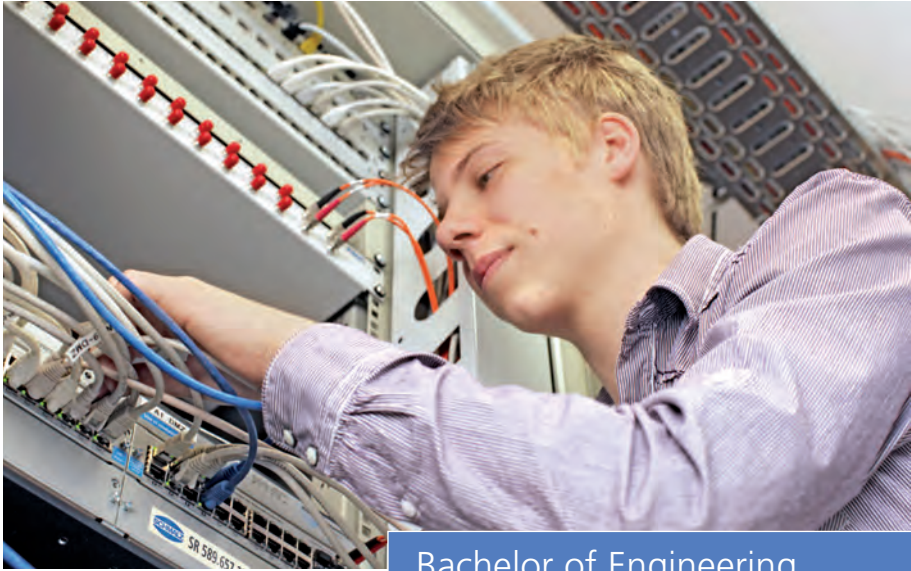
Villingen-Schwenningen

Ausbildungsinhalt

Im Studiengang Technical Management erwerben die Studenten umfassendes betriebswirtschaftliches Wissen. Des Weiteren werden ihnen technische Grundkenntnisse vermittelt, die auf wichtige Schnittstellenaufgaben vorbereiten. Der erworbene Sachverstand wird im Fach Technical Management zusammengeführt. Neben Innovationsmanagement und Technischem Vertrieb, liegt der Schwerpunkt hier auf Projekt- und Produktmanagement. Die Studierenden erhalten ebenfalls eine umfangreiche Informatik- und eine fundierte Fremdsprachenausbildung in Englisch und wahlweise in Französisch oder Spanisch.

Tätigkeitsbereiche

Vertrieb, Marketing, Produkt- und Prozessmanagement, Produktionsplanung



Bachelor of Engineering Informatik

Ausbildungsinhalt

Ingenieure der Informatik lösen Probleme an der Schnittstelle zwischen Computersystemen und technischen Anwendungen. Die Studenten erfahren, wie sie Modelle zur Steuerung von Vorgängen aufstellen und diese dann in IT-Systemen abbilden. Neben der Erstellung von mathematischen, technischen oder betriebswirtschaftlichen Modellen müssen sie sich umfassendes Wissen über die ganze Bandbreite der Computertechnik erarbeiten. Dazu gehören Betriebssysteme, Netzwerke, Digitaltechnik und Schnittstellen sowie Datenbanken und deren Einsatzgebiete.

Neben einer Neigung zu naturwissenschaftlichen Fächern sollten die Studenten im Fach Informatik insbesondere über analytisch-logisches Denkvermögen verfügen.

Tätigkeitsbereiche

IT

Voraussetzungen

Abitur

Ausbildungsdauer

3 Jahre im Wechsel
zwischen DH und Betrieb

Duale Hochschule

Stuttgart,
Außenstelle Horb a.N.

**Fragen Sie uns nach Ihren Möglichkeiten.
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!**



Bärbel Schmider
Kaufmännische Ausbildung
Tel. 07443 2403 245
baerbel.schmider@schmalz.de



Rudolf Mönch
Technische Ausbildung
Tel. 07443 2403 274
rudolf.moench@schmalz.de

Auszeichnungen der J. Schmalz GmbH

VR-Innovationspreis (2010), Axia Award für Personalmanagement (2010), Exzellente Wissensorganisation (2009), Ort im Land der Ideen (2009), Deutschlands beste Arbeitgeber (2004, 2007, 2009), Sozial engagiert (2008), Europäischer Solarpreis (2007)

Mehr Informationen finden Sie unter www.schmalz.com.

Blieben Sie mit Schmalz in Kontakt!



Schmalz Vakuumentchnik



Schmalz_DE



J.SCHMALZGMBH



Jetzt downloaden!
Broschüre als PDF

J. Schmalz GmbH
Aacher Straße 29
D-72293 Glatten
Tel. +49 (0) 7443 2403 0
Fax +49 (0) 7443 2403 259
schmalz@schmalz.de
www.schmalz.com