


Jetzt  für eine erfolgreiche Ausbildung im besten Team.



Steckbrief: Bachelor of Engineering – Maschinenbau – Fachrichtung Produktionstechnik

Über 300 Beschäftigte, modernste Fertigungsanlagen, optimale Arbeitsabläufe und ein einzigartiges Zusammenspiel von Wissen, Ideen und Technik: Das ist Schuler. Wir sind ein gefragter Partner und Vorzugslieferant für alle Unternehmen, die innovative, präzise und hochpräzise Drehteile und Baugruppen in mittleren und großen Stückzahlen benötigen. Wenn Du eine zukunftssichere Ausbildung mit Perspektive suchst, dann „Herzlich willkommen!“ bei Schuler!

Studiendauer:	3 Jahre
Art des Studiums:	Blockweiser Unterricht im Dreimonatsrhythmus
Hochschule:	Duale Hochschule Stuttgart, Campus Horb

Was macht diesen Beruf aus?

Der Maschinenbau mit seinen zahlreichen Ausprägungen ist eine vielfältige Verknüpfung von Theorie und Praxis, von Naturwissenschaft und Technik. Die Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs Maschinenbau an der DHBW Stuttgart, Campus Horb, werden durch eine umfassende Ausbildung in die Lage versetzt, Aufgaben in vielen Tätigkeitsfeldern zu übernehmen. Sie beherrschen die konstruktive Neu- und Weiterentwicklung von Produkten, planen und entwerfen Maschinen und Anlagen oder steuern und überwachen Fertigung und Montage. Die Studierenden lernen im Team kreativ zusammenzuarbeiten, die maschinentechnischen Grundlagen sicher anzuwenden und modernste Software-Tools zielgerichtet einzusetzen. Ausgestattet mit einem fundierten Basis- und einem breiten Praxis-

wissen qualifizieren sich die Absolventinnen und Absolventen darüber hinaus auch für Managementaufgaben und Leitungsfunktionen.

Worauf kommt es an?

Studierende des Maschinenbaus sollten an Naturwissenschaft und Technik interessiert sein. Verständnis für Mathematik und Physik sind wichtige Grundlagen für viele Aufgaben, mit denen sich der Maschinenbau-Ingenieur beschäftigt. Interesse am Umgang mit Werkstoffen und Maschinen wird als selbstverständlich vorausgesetzt. Leistungsbereitschaft und Teamfähigkeit sind ebenfalls wichtige Faktoren für ein erfolgreiches Studium und das anschließende Berufsleben.

Steckbrief: Bachelor of Engineering – Maschinenbau – Fachrichtung Produktionstechnik

Studieninhalte

Pflichtmodule sind beispielsweise:

- Betriebswirtschaftslehre
- CAD/Technisches Zeichnen/CAM
- Datenverarbeitung
- Elektrotechnik/Elektronik
- Fertigungsverfahren
- Fügeverfahren
- Konstruktionselemente
- Mathematik
- Physik
- Regelungs- und Steuerungstechnik
- Strömungslehre
- Technische Mechanik
- Technisches Englisch
- Thermodynamik
- Werkstoffkunde

Mögliche Wahlpflichtmodule:

- Automatisierungstechnik
- Erneuerbare Energien
- Finite Elemente
- Getriebetechnik
- Konstruktionssystematik
- Netzwerke und Netzwerkanwendungen
- Produktionsplanung und –steuerung
- Robotik
- Schweißtechnik
- Software-Engineering

Wo im Unternehmen arbeiten Absolventen?

Durch die vielfältigen Tätigkeitsfelder werden die Absolventen im Bereich konstruktive Neu- und Weiterentwicklung von Anlagen eingesetzt. Sie führen Untersuchungen und Projekte durch, planen und entwerfen Anlagen oder überwachen Fertigungsbereiche eigenverantwortlich. Für diese Aufgaben stehen modernste Arbeitsmittel und EDV-Systeme zur Verfügung.

Ihr Verdienst während der Theorie- Theorie- und Praxisphasen:

- | | |
|-----------------|----------------------|
| 1. Studienjahr: | 940 Euro monatlich |
| 2. Studienjahr: | 1.000 Euro monatlich |
| 3. Studienjahr: | 1.080 Euro monatlich |

Dazu kommen noch Zusatzleistungen wie Fahrgeld, Urlaubs- und Weihnachtsgeld und ein Zuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge.

Welchen Schulabschluss wird erwartet

Voraussetzung ist die Fachhochschulreife oder das Abitur.

Welche Möglichkeiten bestehen nach dem Studium?

Bei Schuler haben Sie eine 100-prozentige Übernahme-garantie – nach Abschluss des Dualen Studiums ist Ihre Weiterbeschäftigung bei Schuler also gesichert. Durch das fundierte Basis- und das erworbene breite Praxiswissen werden die Absolventen in verschiedenen Bereichen und Funktionen des Unternehmens eingesetzt: Sei es in den Bereichen Einkauf, Fertigungsleitung, Fertigungssteuerung, Qualitätsmanagement oder Entwicklung und Konstruktion. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, das Masterstudium zu absolvieren.

**Bewerben Sie sich bei uns –
für Ihre sichere Zukunft.**

Weitere Informationen gibt Herr Schneider gerne
telefonisch: 0 74 26 / 52 83-0.

Die Vorteile Deiner Ausbildung bei uns:



■ DUAL TOTAL:

Hervorragende Ausbildung durch unsere bestens ausgestattete Ausbildungswerkstatt – von Anfang an duale Ausbildung in Unternehmen und Berufsschule



■ Umfassende Betreuung

durch erfahrene Vollzeit-Ausbilder



■ Beste Entwicklungschancen

durch umfassende Weiterbildungsangebote



■ Sichere Zukunft

aufgrund hoher Fertigungstiefe



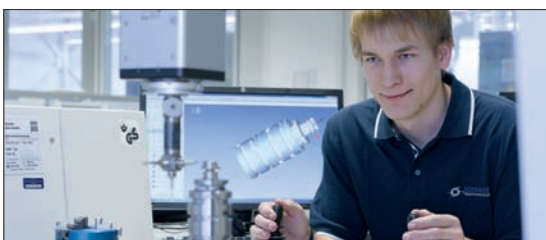
■ Bestes Betriebsklima

durch starke Teamarbeit und gute Bezahlung für gute Leistung



■ Aktuellste Technologie

in Ausbildung und Produktion



■ Übernahme-Garantie

mit Zugang zur Karriereleiter