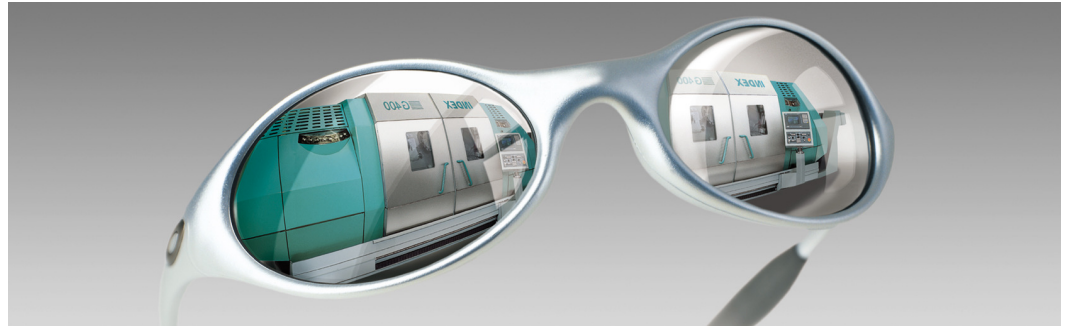


## Bachelor of Engineering (B. Eng.)

Studiengang  
Maschinenbau  
Produktionstechnik



**Studiendauer:** 6 Semester, Duale Hochschule

Schwerpunktfächer: Mathematik, Physik, Technik, Deutsch und Englisch

Vorraussetzungen: Logisches und übergreifendes Denkvermögen, Kommunikations- und Teamfähigkeit, technisches Verständnis, hohe Lernbereitschaft sowie Eigenmotivation und Verantwortungsbewusstsein

Aufgrund der Bildungskooperation mit der Dualen Hochschule Stuttgart erwerben Sie neben praxisrelevanten Fähigkeiten ebenso fachwissenschaftliche Kenntnisse. Dadurch erreichen Sie eine berufsnahe Qualifizierung und sind in der Lage, zielorientierte Entscheidungen zu treffen und verantwortlich an der Unternehmensentwicklung mitzuwirken.

Das Studium des Maschinenbaus umfasst übergreifende technische Grundlagendisziplinen wie Mechanik, Mathematik, Thermodynamik, Informatik und Elektrotechnik, Konstruktion und auch Produktionstechnologie, Ingenieur- und Systemtechnologie, Management und Unternehmensführung. Zur Förderung der Kommunikationsfähigkeit mit ausländischen Kunden werden zusätzlich fremdsprachige Kurse angeboten.

Als innovatives Unternehmen im Werkzeugmaschinenbau bieten wir Ihnen ein ausgewogenes Ausbildungsprogramm in den verschiedensten Bereichen des Betriebes. Dort werden Sie die an der Dualen Hochschule erlangten Kenntnisse erweitern und selbstständig oder im Team direkt in die Praxis umsetzen. Qualifizierter Nachwuchs ist für uns die Grundlage jeden Erfolgs. Motivierte Mitarbeiter unterstützen Sie in einer offenen und lebendigen Atmosphäre auf dem Weg zu einem erfolgreichen Abschluss Ihres Studiums.

Einsatzmöglichkeiten: Produktionsplanung und -steuerung, Betreuung und Optimierung der Fertigung und Montage, Projektierung sowie Qualitätswesen

Sichern Sie mit uns Ihre Zukunft.  
Unser Ausbildungsleiter Herr Mühlegg  
informiert Sie gerne unter:  
Telefon (0711) 3191 - 9304  
ausbildung@index-werke.de

INDEX-Werke GmbH & Co. KG  
Hahn & Tessky  
Plochinger Straße 92  
73730 Esslingen  
www.index-werke.de