



B.Eng. Maschinenbau

Als Maschinenbauer nutzt du dein Know-how der Physik, um Lösungen für immer neue Herausforderungen zu finden. Mit deinem Wissen von der Mechanik über Materialkunde bis zur Thermodynamik entwickelst und verbesserst du Maschinen, die unsere Arbeit ermöglichen und erleichtern.

Innerhalb des Verbundstudiums beschäftigst du dich mit allen Themen rund um Maschinen. Zu Beginn erlernst du die analytischen Grundlagen, in den letzten Semestern spezialisierst du dich in einem Schwerpunkt.



Berufsbezeichnung

- Bachelor of Engineering (B.Eng.)
- Industriemechaniker/-in

Weiterbildungsmöglichkeiten

Wenn du dich nach dem Studium weiterbilden möchtest, steht dir folgende Fortbildungsmöglichkeit offen:

- Master

Spätere Einsatzbereiche

- Fertigung
- Montage
- Qualitätssicherung
- Instandhaltung
- Kundendienst
- Entwicklung

Voraussetzungen und Ausbildungsdauer

Für die Kombination aus Ausbildung und Studium benötigst du Abitur oder Fachabitur. Die Dauer beträgt 4,5 Jahre.

Im ersten Studien-/Ausbildungsjahr beginnst du deine verkürzte Ausbildung zum Industriemechaniker. Im zweiten Jahr steigst du zum Wintersemester an der Hochschule für angewandte Wissenschaften in Deggendorf in den regulären Studiengang ein. Während dieser Zeit sammelst du in den vorlesungsfreien Phasen und im Praxissemester praktische Erfahrungen bei uns. Mit der IHK-Abschlussprüfung am Ende des fünften Semesters (Praxissemester) endet deine Ausbildung zum Industriemechaniker. Nach einer Gesamtzeit von 4,5 Jahren erlangst du den Abschluss Bachelor of Engineering.

ZF-Leistungen und Vorteile

- Fachabteilungen mit praxisorientierten Tätigkeiten
- Begleitung während der gesamten Ausbildungszeit durch qualifizierte Ausbilder und Fachbetreuer
- Modern ausgestattetes Ausbildungszentrum und moderne Ausbildungsmethoden
- Anerkennung von Eigeninitiative, Ideen und Engagement
- Abwechslungsreicher Ausbildungsplan
- Mitarbeit bei interessanten Projekten

Bewerbung

Über unsere Homepage www.zf.com/ausbildung/passau gelangst du auf den Link der Onlinebewerbung.

ZF Friedrichshafen AG
Berufsausbildung
Donaustr. 25-71
94030 Passau
www.zf.com/ausbildung/passau
www.zf.com/ausbildungsblog