



## Bachelor of Engineering (B.Eng.) in Maschinenbau. Studienrichtung Verfahrenstechnik.



### Berufsbild

Als Bachelor of Engineering im Studiengang Maschinenbau stehen Ihnen aufgrund der breit gefächerten Ausbildung die unterschiedlichsten Möglichkeiten in den Ingenieurbereichen unseres Hauses offen. Je nach Interessenslage arbeiten Sie mit bei der Errichtung von verfahrenstechnischen Großanlagen von der Konzepterstellung über das Engineering bis zur Inbetriebnahme.

### Voraussetzungen

- Gute allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife
- Interesse an Technik
- Freude an Mathematik, Physik, Chemie und BWL
- Fundierte Englischkenntnisse
- Engagement und Eigeninitiative
- Angenehmes und überzeugendes Auftreten

**Ausbildungsdauer** → 3 Jahre (6 Semester)

**Studium** Das Studium an der Dualen Hochschule Baden-Württemberg (DHBW) in Mannheim besteht aus einem Grundstudium und im dritten Jahr einem Vertiefungsstudium in Verfahrenstechnik. Jede Theoriephase dauert drei Monate. Im Grundstudium werden klassische Maschinenbaufelder wie Mathematik, Technische Mechanik und Konstruktion, aber auch BWL und Projektmanagement angeboten. Als Vorbereitung der Vertiefungsrichtung werden Grundlagen in Thermodynamik und Verfahrenstechnik vermittelt. Im Vertiefungsstudium folgen weitere Vorlesungen in Verfahrenstechnik, in Apparatebau und Anlagentechnik sowie in Mess-, Regelungs- und Leitstandtechnik.

**Praxis** Vor Studienbeginn leisten Sie ein dreimonatiges Vorpraktikum bei Linde ab. In den dreimonatigen Praxisphasen bei Linde Engineering durchlaufen Sie mehrere Ingenieurabteilungen, z. B. die Bereiche Conceptual Design, Mechanische Auslegung von Apparaten und Package Units oder Konstruktion. Durch die Mitarbeit in Projektteams erwerben und vertiefen Sie dabei firmenspezifische Fertigkeiten und Kenntnisse. Gegebenenfalls findet eine Praxisphase im Ausland statt.

**Ansprechpartner** Johann Leis  
Linde Engineering Pullach  
Telefon 089.7445-3277

**Weitere Informationen** Jetzt online bewerben:  
[www.linde.com/careers/Ausbildung](http://www.linde.com/careers/Ausbildung)



Informationen der DHBW Mannheim:  
[www.mb.dhbw-mannheim.de/mb-verfahrenstechnik](http://www.mb.dhbw-mannheim.de/mb-verfahrenstechnik)

The Linde Group Karriereseite auf Facebook:   
[www.facebook.com/TheLindeGroupCareers](http://www.facebook.com/TheLindeGroupCareers)