



## Bachelor of Engineering (B.Eng.) in Elektrotechnik. Studienrichtung Energietechnik/Automation.



### Berufsbild

Als Bachelor of Engineering im Studiengang Elektrotechnik 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 und Chemie
- 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 Elektrischer Energietechnik oder Automation. Jede Theoriephase dauert drei Monate. Im Grundstudium werden klassische Elektrotechnikfächer wie Mathematik, Digitaltechnik und Informatik, aber auch BWL und Geschäftsprozesse angeboten. Als Vorbereitung der Vertiefungsrichtung werden bereits Grundlagen in Systemmodellierung, Software Engineering und Leistungselektronik vermittelt. Im Vertiefungsstudium folgen weitere Vorlesungen zu Automatisierungssystemen und Echtzeitdatenverarbeitung oder Anlagen und Netzen, teilweise abhängig von der Studienrichtung.

---

**Praxis** Vor Studienbeginn leisten Sie ein dreimonatiges Vorpraktikum bei Linde ab. In den dreimonatigen Praxisphasen bei Linde Engineering durchlaufen Sie mehrere Ingenieurabteilungen im Bereich Elektrotechnik und Instrumentierung. 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.el.dhbw-mannheim.de](http://www.el.dhbw-mannheim.de)

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

