

DU BIST

# POSITIV GELADEN

ELEKTROTECHNIK IST  
GENAU DEIN DING? Dann  
bewirb dich jetzt für ein praxisintegriertes Studium als **B. Eng. Elektrotechnik** unter [www.ima.de/karriere](http://www.ima.de/karriere)  
und werde Teil eines Teams mit der  
Begeisterung für Technik und Industrie.

**#IMASchellingGroup**



**IMA SCHELLING**  
GROUP

# B. ENG. ELEKTROTECHNIK (M/W/D)

Elektroingenieure/-ingenieurinnen planen, fertigen, überwachen und vertreiben Geräte und Anlagen der elektrischen Energie-, Kommunikations- und Automations-technik. Sie entwickeln, konstruieren und optimieren elektronische Bauteile für die unterschiedlichsten Produktions- und Informationsprozesse.

## AUSBILDUNGSINHALTE

Im praxisintegrierten Bachelorstudiengang wechseln sich Praxisphasen im Unternehmen (elf Wochen) und Theoriephasen an der Hochschule (zwölf Wochen) ab. Du bist während der gesamten Studiendauer bei uns beschäftigt, so dass du von Anfang an in das Unternehmen hereinwächst. So kannst du das theoretisch gelernte Wissen gleich in der Praxis anwenden und umgekehrt. An der Fachhochschule werden dir zum Beispiel Kenntnisse in folgenden Fächern vermittelt:

- Physik
- Elektrotechnik
- Regelungstechnik
- Mathematik
- Programmierung
- Messtechnik und Sensorik

In den Praxisphasen durchläufst du die verschiedenen Abteilungen und lernst den Umgang mit diversen Maschinen kennen. Du lernst dabei z.B. das Montieren und Verdrahten von mechanischen, elektromechanischen und elektrischen Bauteilen sowie -gruppen. Nach ca. zwei Jahren wechselst du in eines der technischen Büros und gehst den Aufgaben eines Ingenieurs nach. Das siebte Semester, und somit das Studium, wird mit einer Bachelorarbeit abgeschlossen. Diese Arbeit umfasst ein innerbetriebliches Thema und wird von uns betreut.

## KOOPERATIONSPARTNER + AUSBILDUNGSDAUER

Das duale Studium umfasst 7 Semester, das heißt die Ausbildung dauert 3,5 Jahre. Wir kooperieren mit der FH Bielefeld ([www.fh-bielefeld.de](http://www.fh-bielefeld.de)). Die Vorlesungen finden am Campus Minden statt.

## WAS WIR ERWARTEN

Voraussetzung für diese Ausbildung ist die allgemeine Hochschulreife oder die Fachhochschulreife mit sehr guten bis guten Leistungen in den Fächern Mathematik und Physik. Darüber hinaus erwarten wir von unseren Azubis Teamfähigkeit, Aufgeschlossenheit, Verantwortungsbewusstsein sowie ein ausgeprägtes, technisches Interesse.

## BEWIRB DICH JETZT!

Hast du Lust auf eine Ausbildung bei IMA Schelling Deutschland bekommen? Dann werde Teil unseres Teams und überzeug uns von deiner Begeisterung für Technik und Industrie. Lass uns einfach deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben, Lebenslauf und die letzten beiden Zeugnisse) per Post oder gerne auch über unser Portal auf [www.ima.de/karriere/ausbildung](http://www.ima.de/karriere/ausbildung) zukommen.