

# Jetzt einsteigen und vorausfahren...



... mit einem Dualen Studium zum **Bachelor of Engineering (B. Eng.)**  
Fachrichtung Elektrotechnik

Die ASH Group ist der weltweit führende Anbieter von intelligenten Produktsystemen und Dienstleistungen zur Reinigung und Räumung von Verkehrsflächen sowie zur Pflege von Grünflächen in anspruchsvollem Gelände. Die international ausgerichtete Unternehmensgruppe erwirtschaftet mit rund 1.600 Mitarbeitenden einen Gesamtumsatz von 363 Mio EUR p.a.

In Kooperation mit der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Lörrach werden bei uns junge Leute zum Bachelor of Engineering (B. Eng.) ausgebildet (siehe auch: [www.dhbw.de](http://www.dhbw.de) und [www.dhbw-loerrach.de](http://www.dhbw-loerrach.de)).

Das duale Studium ist in einen theoretischen und einen praktischen Teil gegliedert: im dreimonatigen Wechsel findet die Ausbildung durch das Unternehmen und im praxisbezogenen Blockunterricht an der Dualen Hochschule in Lörrach statt.

Fächer Grundstudium:

Die Schwerpunkte liegen in den allgemeinen Ingenieurwissenschaften bzw. den naturwissenschaftlichen Grundkenntnissen (Mathematik, Physik) in der Elektronik, Digitaltechnik und Mikroprozesstechnik sowie in der Informatik (Programmiersprachen, Programmmentwurf).

Als Vertiefungsstudium (hier gibt es Automation oder Elektronik) bieten wir die Studienrichtung Automation an: Dort werden im dritten Studienjahr gezielt die notwendigen Kenntnisse zur Entwicklung und Projektierung von automatisierten Anlagen und Maschinen vermittelt. Hierbei werden auch den veränderten Randbedingungen aktueller Automatisierungsgeräte Rechnung getragen, die mit modernen Softwaretechniken programmiert und zusammen mit zukunftsweisenden Bussystemen betrieben werden.

In den Praxisphasen bei Schmidt wird das erlernte Wissen im Ausbildungsunternehmen erprobt und unter realen, branchenüblichen Bedingungen angewandt und vertieft.

Generelle Voraussetzungen für den Beginn eines dualen Studiums zum Bachelor of Engineering (B. Eng.) bei der Firma Aebi Schmidt:

- Allgemeine Hochschulreife oder die der Fachrichtung entsprechende gebundene Fachhochschulreife sowie gute Kenntnisse in Mathematik und Physik und Englisch
- Vorpraktikum im Ausbildungsunternehmen vor Studienbeginn empfohlen
- Interesse an betriebswirtschaftlichen Zusammenhängen und Methoden
- Lern- und Leistungsbereitschaft
- Teamfähigkeit, Flexibilität und Motivation

Dauer des dualen Studiums: 3 Jahre

**Verantwortlicher Ausbildungsbeauftragter:**



Herr Dr. Stefan Lauer  
Tel. 07672/412-319  
[Stefan.Lauer@aebi-schmidt.com](mailto:Stefan.Lauer@aebi-schmidt.com)

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an:

**Aebi Schmidt Deutschland GmbH**  
Personalabteilung  
Albtalstrasse 36  
DE-79837 St. Blasien  
[Personal.ASDE@aebi-schmidt.com](mailto:Personal.ASDE@aebi-schmidt.com)

