

# Höhere Berufsfachschule

## Mechatronik

### Aufnahmevoraussetzungen

Realschulabschluss oder gleichwertiger Abschluss, z. B. Qualifizierter Sekundarabschluss I aufgrund § 10 der Berufsschulverordnung.

### Anmeldung

Die Anmeldung ist in jedem Jahr vom 1. Januar bis zum 1. März möglich.

Verwenden Sie dazu bitte das Anmeldeformular auf der Homepage der Schule und legen Sie eine beglaubigte Kopie ihres Halbjahreszeugnisses bei.

Der Unterricht beginnt immer am ersten Schultag nach den Sommerferien.

### Abschluss und Möglichkeiten

Doppelte Qualifizierung

- Staatlich geprüfte/r Assistent/in für Mechatronik
- Schulischer Teil der Fachhochschulreife

Mit einer anschließenden Berufsausbildung oder zehn Wochen Praktikum erwerben Sie die Fachhochschulreife.

Oder mit einem Besuch der Berufsoberschule II (BOS2) erwerben Sie die Allgemeine Hochschulreife.

August-Horch-Schule  
Berufsbildende Schule Andernach  
Schillerring 5-7  
56626 Andernach

Telefon: 02632 25166-0  
Fax: 02632 25166-89  
E-Mail: [info@bbsandernach.de](mailto:info@bbsandernach.de)  
Internet: [www.bbsandernach.de](http://www.bbsandernach.de)

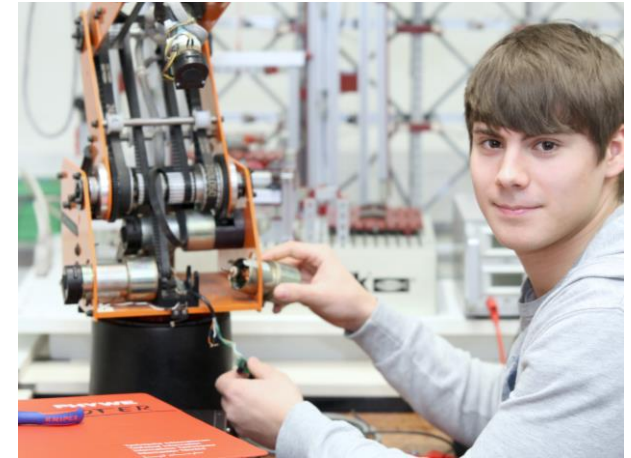
**In zwei Jahren zur Fachhochschulreife  
inklusive Praktikum.**

### Ihre Perspektiven

- Studium an einer Hochschule
- Duales Studium
- Allgemeine Hochschulreife mit der BOS2
- Duale Berufsausbildung
- Direkter Einstieg in den Beruf

### Wir bieten

- Eine professionelle Vorbereitung auf die Komplexität beruflicher Aufgaben
- Aktive, selbstgesteuerte Lernprozesse in modern eingerichteten Lernräumen
- Lebensnahe, fächerübergreifende, problemorientierte, authentische Lernsituationen durch die Lehrerteams
- Aktive Beteiligung, kooperatives Lernen und individuelle Verantwortlichkeit für die Lernenden



### Mechatronik

Eine Ampelschaltung konstruieren? Einen Roboter in Gang setzen? Pneumatische Steuerungen verstehen? – Wenn sie das inspiriert und sie Interesse an Schaltplänen und Konstruktionszeichnungen, an Metallbearbeitung, Elektroinstallation, elektronischen Schaltungen und Programmierung haben, dann sind sie hier richtig. In fünf verschiedenen

Laboren und zwei Werkstätten bieten wir eine umfassende, stark praxis- und berufsorientierte schulische Ausbildung.

### Ihr Vorsprung

Kompetenzerwerb für

- Studiengänge, wie z. B. Elektrotechnik, Maschinenbau
- Ausbildungsberufe, wie z. B. Elektroniker für Betriebs- oder Automatisierungstechnik, Mechatroniker
- Außerdem alle weiteren, auch nicht technischen, Studiengänge an einer Hochschule