

# Schularten

## an der Robert-Bosch-Schule Ulm

- **Berufsschule und**
- **Einjährige Berufsfachschule**
  - Elektrotechnik
  - Fahrzeugtechnik
  - Informationstechnik
  - Metalltechnik
- **Vorqualifizierungsjahr Arbeit / Beruf**
- **Einjähriges Berufskolleg**
  - Technisches Berufskolleg I
  - Technisches Berufskolleg II
- **Zweijähriges Berufskolleg**
  - Informations- und Kommunikationstechnik
- **Dreijähriges Berufskolleg - dual**
  - Elektronik (Anlagen und Gerätetechnik)
- **Fachschule für Technik in den Fachrichtungen**
  - Automatisierungstechnik/ Mechatronik
  - Elektrotechnik
  - Fahrzeugtechnik
  - Heizungs-, Lüftungs- und Klimatechnik
  - Maschinentechnik
  - Sanitärtechnik
- **Meisterschule für Kraftfahrzeugtechnik**
- **Zweijährige Berufsfachschule**
  - Elektrotechnik
  - Metalltechnik
- **Technisches Gymnasium Profile**
  - Mechatronik
  - Informationstechnik
  - Technik und Management
- **Sechsjähriges Technisches Gymnasium**



**Kontakt**  
Robert-Bosch-Schule  
Egginger Weg 30  
89077 Ulm  
Telefon 0731 161-3700  
Telefax 0731 161-1627

**Ansprechperson**  
für den Bildungsgang  
Telefon 0731 161-3704  
  
[www.rbs-ulm.de](http://www.rbs-ulm.de)  
sekretariat@rbs-ulm.de

**Anfahrt**  
Straßenbahnlinie 2 Richtung Kuhberg  
bis zur Haltestelle Schulzentrum Kuhberg  
oder mit privaten Verkehrsmitteln, siehe Lageplan:



# DREIJÄHRIGES BERUFSSKOLLEG

## -dual Elektronik Anlagen und Gerätetechnik



**Robert-Bosch-Schule**  
Schulzentrum für Elektro-, Fahrzeug-,  
Informations- und Metalltechnik  
[www.rbs-ulm.de](http://www.rbs-ulm.de)



## Bildungsziel

Qualifizierte Jugendliche werden durch das dreijährige gewerblich-technische Berufskolleg in Teilzeitunterricht besonders gefördert. Aufbauend auf einem mittleren Bildungsabschluss führt es zu einer beruflichen Ausbildung und zu einer erweiterten Allgemeinbildung. Durch den Zusatzunterricht in Englisch II und Mathematik II ab dem 2. Schuljahr und Teilnahme an der Fachhochschulreifeprüfung ist der Erwerb der Fachhochschulreife möglich.

Die Ausbildung im dualen Berufskolleg Elektronik findet an der Robert-Bosch-Schule und in den Betrieben statt. Sie dauert drei Jahre und hat drei Ausbildungsziele:

- Abgeschlossene Berufsausbildung als Elektroniker/in für Automatisierungstechnik oder Elektroniker/in für Betriebstechnik oder Elektroniker/in für Gebäude- und Infrastruktursysteme oder Elektroniker/in für Geräte und Systeme oder Elektroniker/in - Automatisierungstechnik oder Elektroniker/in - Energie- und Gebäudetechnik
- Berufsabschluss als Staatlich geprüfte/r Berufskollegiat/in Fachrichtung Elektronik
- Erwerb der Fachhochschulreife (bundesweit anerkannt)

## Ausbildungszeiten

Beim dualen Berufskolleg sind die Auszubildenden zwei Tage in der Woche in der Schule und drei Tage im Betrieb. Der freiwillige Zusatzunterricht zum Erwerb der Fachhochschulreife findet in der Regel samstags statt.

## Aufnahmevoraussetzungen

- Fachschulreife oder Realschulabschluss oder Versetzungszeugnis in die Klasse 11 eines 9-jährigen Gymnasiums bzw. Klasse 10 eines 8-jährigen Gymnasiums oder Nachweis eines gleichwertigen Bildungsstandes
- Ausbildungsvertrag mit einem Betrieb in einem der oben genannten Berufe

## Kosten

Schulgeld wird nicht erhoben. Für Bücher wird ein Kostenanteil erhoben.

## Unterrichtsfächer

Stundentafel mit Wochenstunden	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr
<b>1 Pflichtfächer</b>			
<b>1.1 Allgemeiner Bereich</b>			
Religionslehre	1	1	1
Deutsch	1	1	2
Wirtschafts- und Sozialkunde	1	1	1
Englisch I	2	-	-
Mathematik I	2	-	-
<b>1.2 Fachlicher Bereich</b>			
Physikalisch-technische Zusammenhänge	1	1	2
Elektrotechnische Systeme	5	5	3
Steuerungs- und informationstechnische Systeme	3	7	7
<b>Summen</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
<b>2 Wahlfächer</b>			
Zusatzunterricht zum Erwerb der Fachhochschulreife			
Englisch II	-	1	2
Mathematik II	-	2	2

## Kernfächer

Kernfächer sind die Fächer der schriftlichen Prüfung des Berufskollegs:

- Deutsch
- Physikalisch-technische Zusammenhänge
- Elektrotechnische Systeme
- Steuerungs- und informationstechnische Systeme

## Anmeldung

Die Anmeldung erfolgt über die Betriebe, mit denen ein Ausbildungsvertrag abgeschlossen worden ist und die dem Besuch des Berufskollegs zustimmen.

Anmeldeformulare sind im Sekretariat erhältlich oder können von unserer Homepage herunter geladen werden.

## Öffnungszeiten des Sekretariats

Mo bis Do 7:30 bis 12:30 Uhr  
und 13:30 bis 16:00 Uhr  
Fr 7:30 bis 13:30 Uhr

Der Anmeldung sind beizufügen:

- Lebenslauf in tabellarischer Form
- Lichtbild (mit Namen auf der Rückseite)
- Berufsausbildungsvertrag
- **beglaubigte** Kopie des letzten Halbjahreszeugnisses
- **Hinweis: Beglaubigte Kopie** des Abschluss- bzw. des Jahreszeugnisses bitte nach Erhalt sofort nachreichen.

