

Schularten

an der Robert-Bosch-Schule Ulm

- **Berufsschule und**
- **Einjährige Berufsfachschule**
 - Elektrotechnik
 - Fahrzeugtechnik
 - Informationstechnik
 - Metalltechnik

■ **Vorbereitungsjahr 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**



Robert-Bosch-Schule
Schulzentrum für Elektro-, Fahrzeug-,
Informations- und Metalltechnik
www.rbs-ulm.de



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
sekretariat@rbs-ulm.de

Anfahrt

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



ROBERT-BOSCH-SCHULE

B1 Hauptgebäude:
Sekretariat, Schulleitung
Theoriebereiche:
Fertigungstechnik, Fahrzeugtechnik,
Installations- und Metallbautechnik

B2 Werkstätten Fahrzeugtechnik

B3 Werkstätten Fertigungstechnik

B4 Werkstätten Installations-
und Metallbautechnik
sowie Fertigungstechnik

B5 Elektrotechnik

B6 Technisches Gymnasium

B7 Technisches Gymnasium

S1 Hauptgebäude:
Sekretariat, Schulleitung
Fachbereiche:
Bautechnik, Brauer und Malzer, Druck-
und Medientechnik, Körperpflege,
Meisterschulen, Berufskolleg Grafik-Design,
Technisches Gymnasium, Technische
Oberschule, 1-jähriges Berufskolleg,
Berufsaufbauschule

S2 Werkstätten Bautechnik

S3 Holztechnik, Farbtechnik

S4 Nahrung, Bautechnik

S5 Gesundheit

GEMEINSAME NUTZUNG

B7/55 RBS / FSS
Technisches Gymnasium
Gesundheit

A Aula
RBS / FSS

Mensa
AEG, AER, RBS, FSS

VERKEHRSMITTELVERBUNDENHEIT

↑ Söflingen B28

↑ Söflingen B28

↓ Wiltingen B311 B30

EINJÄHRIGES BERUFSSCHULE

**Technisches Berufskolleg I
darauf aufbauend
Technisches Berufskolleg II**



Robert-Bosch-Schule
Schulzentrum für Elektro-, Fahrzeug-,
Informations- und Metalltechnik
www.rbs-ulm.de



Hinweise

Durch Weiterentwicklung der einjährigen Berufskollegs hat zum Schuljahr 2008/2009 das Technische Berufskolleg I das bisherige Berufskolleg Technik und Medien abgelöst. Im Schuljahr 2009/2010 hat das Technische Berufskolleg II das Berufskolleg Technische Kommunikation ersetzt.

Mit der neuen Konzeption der Technischen Berufskollegs werden einerseits berufsfachliche Schwerpunkte verfolgt und andererseits ein systematischer Weg geschaffen, die Fachhochschulreife zu erlangen.

Bildungsziele

Das **Technische Berufskolleg I** vermittelt Inhalte aus den Bereichen Informations- und Medientechnik sowie Elektro- und Metalltechnik. Die Inhalte der allgemein bildenden Fächer orientieren sich am Erwerb der Fachhochschulreife als Vorstufe für das Technische Berufskolleg II. Damit verbessern die Absolventen ihre Chancen im Hinblick auf eine entsprechende Berufsausbildung.

Das **Technische Berufskolleg II** ist auf den Erwerb der Fachhochschulreife ausgerichtet. Die allgemein bildenden Fächer bereiten dabei auf die zentralen Prüfungen zur Fachhochschulreife vor. Während im berufsfachlichen und berufspraktischen Bereich Lerninhalte der Elektro- und Metalltechnik sowie der Informations- und Medientechnik weitergeführt und vertieft werden. Der Abschluss des „**Technischen Assistenten**“ kann über ein Zusatzprogramm erworben werden.

Aufnahmevoraussetzungen

Technisches Berufskolleg I

Voraussetzung für die Aufnahme in das Berufskolleg I sind die Fachschulreife, der Realschulabschluss oder das Versetzungszeugnis in die Klasse oder Jahrgangsstufe 11 eines Gymnasiums, in die gymnasiale Oberstufe der Gemeinschaftsschule, der Nachweis eines gleichwertigen Bildungsstandes oder das Versetzungszeugnis in die Klasse 10 eines 8-jährigen Gymnasiums.

Technisches Berufskolleg II

Voraussetzung für die Aufnahme in das Berufskolleg II ist das Abschlusszeugnis des Technischen Berufskollegs I mit einem Durchschnitt von mindestens 3,0 aus den Noten der Fächer Deutsch mit Betrieblicher Kommunikation, Englisch, Mathematik und Grundlagen der Technik.

Probezeit

In beiden Berufskollegs besteht jeweils eine halbjährige Probezeit.

Unterrichtsfächer

Technisches Berufskolleg I

Stundentafel mit Wochenstunden	
Pflichtbereich	
<i>Allgemeiner Bereich</i>	
Religionslehre	1
Geschichte mit Gemeinschaftskunde	2
Deutsch mit Betrieblicher Kommunikation	3
Englisch	3
Mathematik	2
Chemie	2
<i>Berufsfachlicher Bereich</i>	
Grundlagen der Technik	5
Informationstechnik	4
Medientechnik	3
Projektkompetenz (wird integrativ unterrichtet)	–
<i>Berufspraktischer Bereich</i>	
Angewandte Technik	3
Angewandte Mathematik	2
Wahlpflichtbereich	
Berufsbezogenes Fach	2
Summe	32

Die Ableistung eines 4-wöchigen Praktikums ist möglich.

Technisches Berufskolleg II

Stundentafel mit Wochenstunden	
Pflichtbereich	
<i>Allgemeiner Bereich</i>	
Religionslehre	1
Geschichte mit Gemeinschaftskunde	1
Deutsch	3
Englisch	3
Mathematik	4
Volks- und Betriebswirtschaftslehre	2
<i>Berufsfachlicher Bereich</i>	
Technische Physik	6
Informationstechnik	2
Projektarbeit	2
<i>Berufspraktischer Bereich</i>	
Angewandte Technik (Schwerpunkte)	
– Grundlagen der Konstruktion (Maschinenbau)	3
– Kommunikation und Gestaltung	3
Wahlpflichtbereich	
Berufsbezogenes Fach	2
Summe	32
Wahlbereich	
Zusatzunterricht zum Erwerb des „Technischen Assistenten“	
Technische Dokumentation	2

Die Ableistung eines 4-wöchigen Praktikums ist möglich.

Abschluss

Technisches Berufskolleg I

- zentrale Klassenarbeit im Kernfach des berufsfachlichen Bereichs (Grundlagen der Technik) am Ende des zweiten Halbjahres
- Abschlusszeugnis
- günstige Voraussetzung für den Berufseinstieg

Technisches Berufskolleg II

- Abschlussprüfung
Schriftliche Prüfungsarbeiten finden in den Fächern Deutsch, Mathematik, Englisch und Technische Physik statt. Jeder Schüler wird in mindestens einem Fach mündlich geprüft nach Festlegung durch den Prüfungsvorsitzenden und kann bis zu zwei weitere mündliche Prüfungsfächer selbst wählen.
- Mit dem Abschlusszeugnis wird die **Fachhochschulreife** erworben. Die Fachhochschulreife berechtigt zum Studium an allen Hochschulen für angewandte Wissenschaften (ehemals Fachhochschulen) in Baden-Württemberg.
- Zusatzprüfung für den Abschluss „**Technische/r Assistent/in**“:
- schriftliche Prüfungsarbeit im Fach Technische Dokumentation
- praktische Prüfungsarbeit im Fach Angewandte Technik

Kosten

Schulgeld wird nicht erhoben. Lernmittel werden vom Schulträger zur Verfügung gestellt. Für Lernmittel von geringem Wert hat der Schüler selbst aufzukommen.

Anmeldung

Die Bewerbung erfolgt ab **Mitte Januar** jeden Jahres für das folgende Schuljahr und ist online über das zentrale **Bewerberverfahren BewO** unter www.schule-in-bw.de/bewo vorzunehmen.

Bis zum **1. März** ist der **unterschiedene Aufnahmeantrag** mit den erforderlichen Anmeldeunterlagen bei der Schule der ersten Priorität und gegebenenfalls an weiteren Schulen abzugeben.

Dem Aufnahmeantrag sind beizufügen:

- Tabellarischer Lebenslauf mit Angaben zum bisherigen Bildungsweg
- Lichtbild (mit Namen auf der Rückseite)
- **beglaubigte** Kopie des letzten Halbjahreszeugnisses
- **Hinweis: Beglaubigte Kopie** des Abschluss- bzw. des Jahreszeugnisses bitte nach Erhalt sofort nachreichen.

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