



# LERNEN FÜR DIE ZUKUNFT

## Aufnahmebedingung

- › Erfolgreicher Abschluss der Hauptschule
- › Erfolgreicher Abschluss der Berufsschule
- › Erfolgreicher Abschluss einer Berufsausbildung im Elektro-, Metall- oder verwandten Bereich und eine entsprechende Berufserfahrung von mindestens 1,5 Jahren bei einer Regelausbildung von 3,5 Jahren. Bei Bewerbern mit mindestens Fachhochschulreife beträgt die Berufstätigkeit nach Abschluss der Berufsausbildung mindestens 1 Jahr.
- › Kenntnisse in Englisch und Elektrotechnik sind erforderlich.

## Anmeldung

Die Anmeldung sollte bis zum 1. März des betreffenden Jahres erfolgen. Anmeldeformulare erhalten Sie im Sekretariat oder bei einer unserer Informationsveranstaltungen. Die Formulare sind auch auf unserer Homepage verfügbar.

## Kosten

Infos dazu erhalten Sie über den QR-Code. Ausgaben für Bücher und Exkursionen.

## Fördermöglichkeiten

Bei gegebenen Voraussetzungen durch BAföG, die Deutsche Rentenversicherung Bund oder Agentur für Arbeit ist eine Förderung möglich.

## Haben Sie noch Fragen?

- **Ansprechpartner**  
fs-e@cbs-heidelberg.de
- **Sekretariat**  
Telefon: 06221 / 528 500  
E-Mail: sek@cbs-heidelberg.de  
Öffnungszeiten siehe Homepage
- **Adresse**  
Carl-Bosch-Schule  
Fachschule für Technik – Elektrotechnik  
Maria-Probst-Str. 8  
69123 Heidelberg

\* Aus Gründen der leichten Lesbarkeit verwenden wir in unseren Flyern die männliche Sprachform. Selbstverständlich gelten sämtliche Ausführungen gleichermaßen für Personen aller Geschlechter.



Fachschule Technik  
Elektrotechnik



CarlBoschSchule  
Heidelberg



**Fachschule Technik  
Elektrotechnik**  
Informations- und Netzwerktechnik



www.cbs-heidelberg.de



CarlBoschSchule  
Heidelberg

Gestaltung: www.die-komptizen.de | Bildnachweis: ©Adobe Stock: ProstoSvet, nd3000, Kirri, Gorodenkoff, zapp2photo, REDPIXEL



## Carl-Bosch-Schule

Die Carl-Bosch-Schule ist mit etwa 1.300 Schülern\* und circa 80 Lehrkräften eine der großen Schulen Heidelbergs.

Annähernd 850 Schüler besuchen die Teilzeitklassen der Berufsschule, die anderen die Vollzeitklassen der Ein- und Zweijährigen Berufsfachschulen, des Technischen Berufskollegs, des Technischen Gymnasiums, der Fachschule für Technik und der Meisterschule.

Besondere Kennzeichen der Carl-Bosch-Schule sind die modernen Lehrwerkstätten und ihre gute Ausstattung mit Computern. Die Schule verfügt über ein eigenes Netz, an das zahlreiche Computerräume und die Unterrichtsräume angeschlossen sind. Alle Computerarbeitsplätze verfügen über einen Internetanschluss.

Die Computerräume werden nicht nur für den Computerunterricht, sondern auch für andere Bereiche bis hin zu den allgemein bildenden Fächern genutzt und stehen den Schülern außerhalb der Unterrichtsstunden für selbstständiges Arbeiten zur Verfügung.

## Fachschule Elektrotechnik

Die Fachschule für Technik ist eine öffentliche Schule in Vollzeitform. Sie bietet qualifizierten industriellen und handwerklichen Fachkräften aus dem Elektro- und Metallbereich mit abgeschlossener Berufsausbildung und Berufspraxis die Möglichkeit zu einer anspruchsvollen Weiterbildung.

### Ausbildungsziel

Die Ausbildung endet mit der Prüfung „Staatlich geprüfter Techniker, Fachrichtung Elektrotechnik“ und schließt die Fachhochschulreife ein.

### Spätere berufliche Tätigkeit

Schwerpunkte sind Aufbau, Installation und Wartung von Netzwerksystemen sowie Bussystemen der industriellen Steuerungstechnik. Die zunehmende Kommunikation der unterschiedlichsten Systeme bietet große Zukunftschancen. Die Absolventen finden ihren Arbeitsplatz sowohl in der produzierenden Industrie als auch im gesamten Bereich der Informatik.

### Ausbildungsdauer

2 Jahre Vollzeit, das 1. Schulhalbjahr gilt als Probezeit. Die wöchentliche Stundenzahl beträgt 34-40 Stunden.

## Welche Fächer werden unterrichtet?

### Pflichtbereich

- > Betriebliche Kommunikation
- > Berufsbezogenes Englisch
- > Betriebswirtschaftslehre
- > Technische Mathematik
- > Elektrotechnik
- > Digital- und Mikrocomputertechnik
- > Planung und Dokumentation
- > Elektronik
- > Informatik
- > Automatisierungs- und Kommunikationssysteme
- > Anlagen- und Systemtechnik

### Wahlpflichtfächer

- > Qualitätsmanagement
- > Cisco-Networking
- > Angewandte Nachrichtentechnik
- > Embedded Systems

### Technikerarbeit

Sie ist ein eigenständiges Projekt im 2. Schuljahr, in der Regel in Verbindung mit der Industrie.

Wir führen Schulungen zur Cisco-Zertifizierung durch.