



Carl Bosch Schule
Heidelberg

Fachschule Elektrotechnik Informationstechnik Netzwerktechnik

Carl-Bosch-Schule

Die Carl-Bosch-Schule ist mit etwa 1300 Schülern und circa 80 Lehrkräften eine der großen Schulen Heidelbergs.

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

Ein besonderes Kennzeichen der Carl-Bosch-Schule ist ihre gute Ausstattung mit Computern. Die Schule verfügt über ein eigenes Netz, an das 12 Computer-Räume und die meisten 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 benutzt und stehen den Schülern außerhalb der Unterrichtsstunden für selbstständiges Arbeiten zur Verfügung.

Schulart

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

Spätere berufliche Tätigkeit

Besondere Schwerpunkte des Elektrotechnikers beziehungsweise der Elektrotechnikerin sind Aufbau, Installation und Wartung von Netzwerksystemen sowie Bussystemen der industriellen Steuerungstechnik. Wir vermitteln die hierfür notwendigen modernen Programmierstechniken. Die zunehmende Kommunikation der unterschiedlichsten Systeme über das Internet bietet große Zukunftschancen. Dafür legen wir die Grundlagen. Die Absolventen und Absolventinnen finden ihren Arbeitsplatz sowohl in der produzierenden Industrie (zum Beispiel SPS, Gebäudesystemtechnik) als auch in den Berufen im gesamten Bereich der Informatik (zum Beispiel Netzwerkadministration, Entwicklung im Hard- und Softwarebereich). Gleichzeitig führen wir Schulungen zur Cisco-Zertifizierung durch.

Ausbildungsziel

Die Ausbildung endet mit der Prüfung „Staatlich geprüfte/r Techniker/in, Fachrichtung Elektrotechnik“ und schließt die Fachhochschulreife ein.

Ausbildungsdauer

2 Jahre Vollzeit; das 1. Schulhalbjahr gilt als Probezeit. Unterrichtsbeginn: September (Schuljahresanfang). Die wöchentliche Stundenzahl beträgt in der Regel im 1. Schuljahr 36 bis 40 und im 2. Schuljahr 34 bis 40 Stunden.



Pflichtfächer

- Betriebliche Kommunikation
- Technisches Englisch
- Wirtschaft und Recht
- Technische Mathematik
- Elektrotechnik
- Digital- und Mikrocomputertechnik
- Planung und Dokumentation
- Elektronik
- Technische Informatik
- Automatisierungs- und Kommunikationssysteme
- Anlagentechnik und Systemservice
- Netzwerktechnik
- Informationstechnik

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 oder Krankenhäusern.

Aufnahmevoraussetzungen

- 1 Erfolgreicher Abschluss der Hauptschule
- 2 Erfolgreicher Abschluss der Berufsschule
- 3 Erfolgreicher Abschluss einer Berufsausbildung im Elektro- oder Metallbereich und eine entsprechende Berufserfahrung von mindestens 1 1/2 Jahren bei einer Regelausbildung von 3 1/2 Jahren. Bei Bewerbern beziehungsweise Bewerberinnen mit mindestens Fachhochschulreife beträgt die Berufstätigkeit nach Abschluss der Berufsausbildung mindestens 1 Jahr.
- 4 Kenntnisse in Englisch sind erforderlich.

Kosten

Pro Schulhalbjahr 245,50 EUR Schulgebühren.
Hinzu kommen Ausgaben für Bücher und Exkursionen.

Fördermöglichkeiten

Bei gegebenen Voraussetzungen durch BAföG, die DR Bund oder die Agentur für Arbeit.

Auskunft

Für persönliche Beratung stehen Ihnen zur Verfügung
StD M. Kaufmann Telefon 06221.528.542
OStR M. Stein Telefon 06221.528.523

Anschrift

Carl-Bosch-Schule
Mannheimer Straße 23
69115 Heidelberg
Telefon 06221.528.500
Fax 06221.223.40
E-Mail sek@cbs-heidelberg.de
www.cbs-heidelberg.de

Öffnungszeiten Sekretariat

Montag bis Freitag
08:00 bis 12:00 Uhr
Dienstag und Donnerstag
14:00 bis 16:00 Uhr



CarlBoschSchule
Heidelberg