



CarlBoschSchule Heidelberg

# Fachschule Medizintechnik

### 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 genutzt und stehen den Schülern auch außerhalb der Unterrichtsstunden für selbstständiges Arbeiten zur Verfügung.

### **Schulart**

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.

### Spätere berufliche Tätigkeit

Für den Medizintechniker bzw. die Medizintechnikerin ist interessant, dass Positionen im Angestelltenverhältnis wie auch in freier Mitarbeit in Krankenhäusern oder in Unternehmen zu finden sind. Das Tätigkeitsfeld umfasst Service, Vertrieb oder Applikation medizinischer Geräte. Wir vermitteln das hierfür notwendige Wissen im technischen und im medizinischen Bereich. Die Berufschancen sind sehr gut, da die Medizintechnik in den letzten Jahren enorme Innovationen erfahren hat. Es besteht ein steigender Bedarf an gut ausgebildeten Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen.

### **Ausbildungsziel**

Die Ausbildung endet mit der Prüfung "Staatlich geprüfte/r Techniker/in, Fachrichtung Medizintechnik" 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
- · Naturwissenschaftliche Grundlagen
- Elektrotechnik
- Medizintechnik
- Elektronik
- Informatik
- · Mess- und Regelungstechnik
- Medizinisches Basiswissen
- Krankenhausbetriebstechnik

### Wahlpflichtfächer

- Qualitätsmanagement
- Cisco-Networking
- Datenverarbeitung
- Netzwerkmanagement
- 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-, Metall- oder verwandten Bereich und eine entsprechende Berufserfahrung von mindestens 1 1/2 Jahren bei einer Regelausbildung von 3 1/2 Jahren. Bei Bewerbern bzw. Bewerberinnen mit mindestens Fachhochschulreife beträgt die Berufstätigkeit nach Abschluss der Berufsausbildung mindestens 1 Jahr.
- 4 Kenntnisse in Englisch und Elektrotechnik sind erforderlich.

#### Kosten

Pro Schulhalbjahr 434,50 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