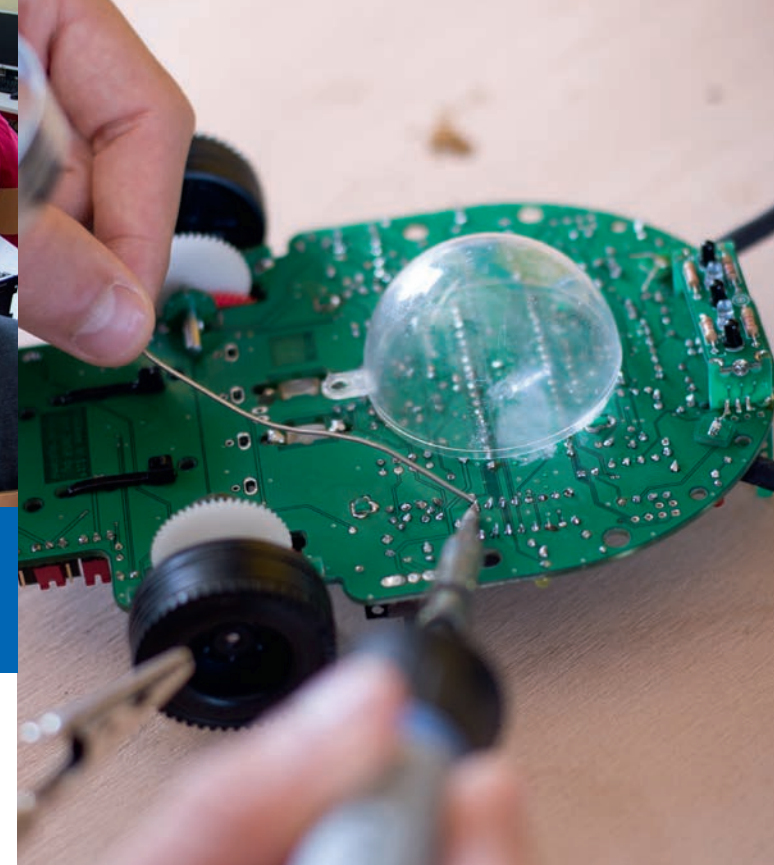




Bewerbung

Bewerbungen

Bewerbungen werden ausschließlich über das Portal Schulbewerbung.de angenommen.

In dem Portal können Sie sich registrieren oder Sie nutzen, falls vorhanden, den Startcode, der Ihnen von Ihrer abgebenden Schule mit den Halbjahreszeugnissen ausgehändigt wird.

QR-Code zum Portal Schulbewerbung.de:



Neben den Angaben zur Person laden Sie bitte folgende Unterlagen in dem Portal hoch:

- Bewerbungsanschreiben
- Lebenslauf mit Lichtbild
- Kopien der letzten drei Zeugnisse

Weitere Hinweise zur Bewerbung finden Sie auf unserer Homepage.

Der Anmeldezeitraum ist immer im Februar eines jeden Jahres für das darauffolgende Schuljahr.

Bei Interesse...

Falls Sie Interesse an einem Besuch der Schule, einer Teilnahme am Unterricht oder einem Gespräch mit Ausbilderinnen und Ausbildern haben, nehmen Sie Kontakt mit uns auf.

Kontakt

Heinrich-Hertz-Europakolleg
der Bundesstadt Bonn
Herseler Str. 1
53117 Bonn
Tel.: +49 228 77-7017
Fax: +49 228 77-7010

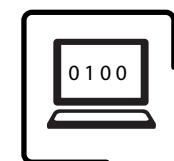
E-Mail: informationstechnik@hhek.bonn.de
Internet: www.hhek.bonn.de
Mo. – Do.: 7.30 Uhr – 15.00 Uhr
Fr.: 7.30 Uhr – 13.00 Uhr



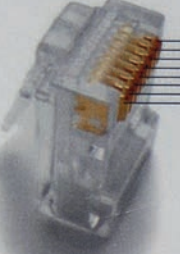
heinrich-hertz-europakolleg
der bundesstadt bonn
berufskolleg mit beruflichem gymnasium



**Informationstechnische/r
Assistent/in
mit Fachhochschulreife**



Pin-Belegung beim Standard EIA / TIA 568 B

Pin	T568B Pair	T568B Color	Pins on plug face (jack is reversed)
1	2	 white/orange stripe	
2	2	 orange solid	
3	3	 white/green stripe	
4	1	 blue solid	
5	1	 white/blue stripe	
6	3	 green solid	
7	4	 white/brown stripe	
8	4	 brown solid	



Allgemeine Informationen

Aufnahmevoraussetzung

Mittlerer Schulabschluss (Fachoberschulreife),
bei G8-Gymnasien nach Klasse 9

Ausbildungsdauer

3 Jahre, an fünf Tagen in der Woche

Abschlüsse

- Staatlich geprüfte/r Informationstechnische/r Assistent/in
- Fachhochschulreife

Fachhochschulreifeprüfung

Schriftliche Prüfungsfächer:

- Mathematik
- Deutsch/Kommunikation
- Englisch

Berufsabschlussprüfung

Schriftliche Prüfungsfächer: Vier Prüfungsfächer sind möglich, von denen drei geprüft werden. Dies sind die Fächer, die im Folgenden mit * gekennzeichnet sind.

Praktische Prüfung: Die praktische Prüfung dauert mind. sechs Zeitstunden. Sie kann in Verbindung mit den Prüfungsfächern des fachl. Schwerpunktes in integrierter Form stattfinden.

Ausbildungsinhalte

berufsbezogene Inhalte

- Software* (C++, Java, PHP, C# etc.)
- Datenbanken* (MS-Access, MySQL, Oracle)
- Betriebssysteme/Netzwerke* (Windows, Linux, Netzwerkkommunikation, Servertechnologien, Virtualisierung)
- Elektrotechnik* (Analog-/Digitaltechnik, Schaltungstechnik, Messtechniken)
- Mathematik*
- Wirtschaftslehre
- Englisch
- weitere Fächer, wie z.B. Rechner- und Systemtechnik, Anwendungssoftware (Textverarbeitung), Software-engineering, Multimedia-Produktion (HTML, PHP)

berufsübergreifende Inhalte

- Deutsch/Kommunikation (Lern- und Arbeitstechniken, Interpretationen, Textanalysen)
- Religionslehre
- Sport/Gesundheitsförderung
- Politik/Gesellschaftslehre

Pro Woche ergeben sich 36 Unterrichtsstunden.

Einsatzbereiche

Beruf

- PC-Service und Support
- Netzwerkplanung/-installation
- Software- und Datenbankentwicklung
- Internetprogrammierung
- Netzwerkadministration
- Beratung und Vertrieb

Studium

Studium an einer Hochschule

schulische Weiterbildung

Nach erfolgreichem Abschluss ist der Besuch der Fachoberschule Klasse 13 möglich, der zur allgemeinen Hochschulreife führt.

Praktikum

Während der Ausbildung findet ein achtwöchiges Betriebspraktikum in einem Unternehmen der Computerbranche statt.