

Anmeldung

Anmeldeunterlagen

1. Anmeldeformular
2. Bewerbungsschreiben
3. ausführlicher tabellarischer Lebenslauf
4. Passfoto
5. Freiumschlag DIN-A4 (Porto: 1,45 Euro)
6. beglaubigte Kopie des Zeugnisses Klasse 9
7. beglaubigte Kopie des Halbjahreszeugnisses Klasse 10
8. Praktikantenzugnisse (falls vorhanden)
9. Verpflichtung, eine beglaubigte Kopie des Abschlusszeugnisses sofort nach Erhalt vorzulegen

Bei Interesse...

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

Fordern Sie das Anmeldeformular im Sekretariat des Heinrich-Hertz-Europakollegs an oder nutzen Sie die Website www.hhek.bonn.de.

Der Anmeldezeitraum erstreckt sich vom 01. Februar bis zum 28. Februar für das darauf folgende Schuljahr.

Kontakt

heinrich-hertz-europakolleg
der bundesstadt bonn
Herseler Str. 1
53117 Bonn
Tel.: +49 228 77-7002
Fax: +49 228 77-7010

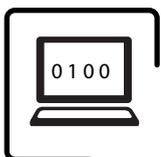
E-Mail: rehfeld@hhek.bonn.de
Internet: www.hhek.bonn.de
Mo. – Do.: 7.30 Uhr – 15.00 Uhr
Fr.: 7.30 Uhr – 13.00 Uhr



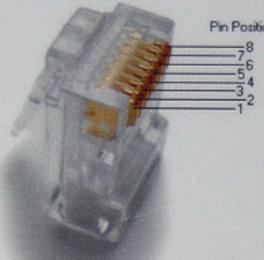
heinrich-hertz-europakolleg
der bundesstadt bonn
berufskolleg mit beruflichem gymnasium



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

- Programmierung* (C++, Java, PHP etc.)
- Datenbanken* (MS-Access, MySQL, Oracle)
- Betriebssysteme/Netzwerke* (Windows, Linux,
Netzwerkkommunikation, Servertechnologien,
Virtualisierung)
- Elektrotechnik/Prozesstechnik* (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 Fachhochschule

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 Betriebs-
praktikum in einem Unternehmen der Computerbranche
statt.