



# GuT informiert

Berufskolleg für Gestaltung und Technik  
der StädteRegion Aachen

## 6. Nach der Ausbildung

Mit der Doppelqualifikation Fachhochschulreife (FHR) plus Berufsabschluss nach Landesrecht als staatlich geprüfte Informationstechnische Assistentin/staatlich geprüfter Informationstechnischer Assistent haben die Absolventen mehrere Möglichkeiten:

- Berufstätigkeit als Informationstechnische Assistentin/ Informationstechnischer Assistent
- Erweiterung durch eine einjährige schulische Ausbildung  
Der Besuch der FOS-Klasse 13 Schwerpunkt Elektrotechnik zum Erwerb der allgemeinen Hochschulreife (AHR) ist möglich, da die formalen Aufnahmevoraussetzungen dafür durch den ITA-Abschluss gegeben sind. Außerdem können sich die ITA-Absolventinnen und ITA-Absolventen um eine Ausbildung im IT-Sektor bewerben.
- Studium (Bachelor) an einer Fachhochschule  
Der durch den Bologna-Prozess erweiterte europäische Hochschulraum ermöglicht den ITA-Absolventinnen und ITA-Absolventen den Einstieg in das gestufte Studiensystem aus Bachelor und Master mit europaweit vergleichbaren Abschlüssen.  
Die erworbenen Kompetenzen zur Anwendung der englischen Sprache unterstützen diese europäische Ausbildungsmobilität der Absolventen.

## So kommen Sie zu uns

*Vom Bushof Aachen:*

Ab Bushof mit den Buslinien 23 oder 43 bis Hüls Schulzentrum.

*Vom Aachener Hauptbahnhof:*

Ab Hauptbahnhof mit der Buslinie 3A oder 13A bis Kaiserplatz, weiter mit der Buslinie 23 oder 43 bis Hüls Schulzentrum.

GPS-Koordinaten: N50°47.352' E06°07.515'

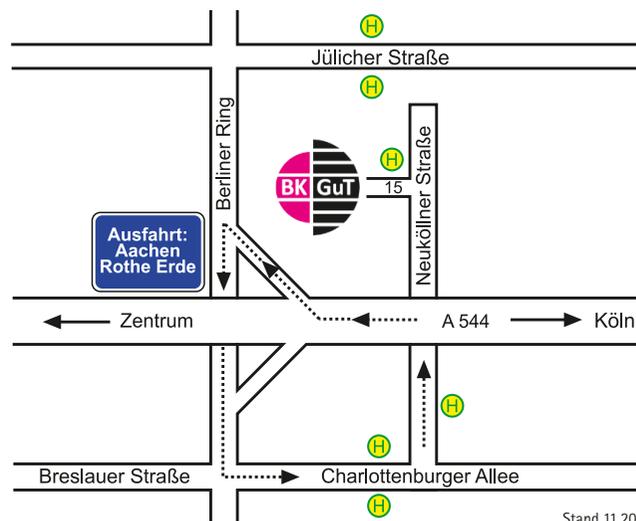
Berufskolleg für Gestaltung und Technik  
der StädteRegion Aachen  
Neuköllner Str. 15  
52068 Aachen

Telefon: +49 241 95881-0

Fax: +49 241 962233

E-Mail: [InfoGuT@berufskolleg-aachen.de](mailto:InfoGuT@berufskolleg-aachen.de)

Internet: [www.bkgut.de](http://www.bkgut.de)



Stand 11.2020



## Höhere Berufsfachschule – Informationstechnik (ITA)





## Informationen zur Höheren Berufsfachschule – Informationstechnische Assistentin/Informationstechnischer Assistent mit Fachhochschulreife (ITA)

### 1. Inhalte und Ziele des Bildungsganges

Die Informationstechnik ist eine Technologie, die mittlerweile in nahezu allen beruflichen und privaten Bereichen etabliert ist. Die hohe Eigendynamik und immer kürzere Entwicklungszyklen der Informations- und Telekommunikationstechnologien erfordern permanente Weiterbildung und eine hohe Flexibilität in einer vernetzten Welt.

Die Berufsfelder Betriebssysteme und Netzwerke, Rechner- und Systemtechnik, Programmieren, Datenbanken und Elektrotechnik bilden die Grundlage der dreijährigen schulischen Berufsausbildung.

Der Erwerb sozialer Kompetenzen (Soft-Skills) ist ein zentrales Ausbildungsziel, durch das die Absolventinnen und Absolventen befähigt werden, kommunikativ, kooperativ und selbstorganisiert zu handeln.

Projektbezogene Schülerarbeiten in den technischen und in den allgemeinbildenden Bereichen stellen einen Schwerpunkt der Ausbildung zum ITA dar.

Englisch ist zentraler Bestandteil des Unterrichts und wird durch die Teilnahme an EU-Projekten gefördert. So ist die Ausbildung zum ITA jetzt auch mit dem Schwerpunkt Europa möglich. Der mindestens dreiwöchige Auslandsaufenthalt mit Praktikum im IT-Bereich wird dabei durch europäische Programme finanziell unterstützt. Diese Euregionalen Kooperationen und Projekte verbessern die Berufschancen der Absolventinnen und Absolventen für Beruf und Weiterbildung.

### 2. Aufnahmevoraussetzungen

Mittlerer Schulabschluss – Fachoberschulreife (FOR)

### 3. Anmeldung und Aufnahme

Ab Februar jeden Jahres besteht die Möglichkeit, sich über das zentrale Online-Portal für Berufskollegs „schüler online“ unter [www.schueleranmeldung.de](http://www.schueleranmeldung.de) für unser BK GuT zu registrieren. Zusätzlich benötigt unser Sekretariat für Ihre Aufnahme Ihr letztes Schulzeugnis, einen tabellarischen Lebenslauf, ein Passbild und das Anmeldeformular von „schüler online“.



### 4. Prüfungen

#### Fachhochschulreifeprüfung (FHR)

Schriftliche Prüfungsfächer:

- Mathematik oder Elektrotechnik/Prozesstechnik
- Deutsch/Kommunikation
- Englisch

#### Berufsabschlussprüfung

Schriftliche Prüfungsfächer:

- Von den mit (\*) gekennzeichneten Fächern sind vier Prüfungsfächer möglich (siehe 5. Rahmenstundentafel).

Praktische Prüfung:

- Die praktische Prüfung dauert mindestens sechs Zeitstunden. Sie kann auch in Verbindung mit den Prüfungsfächern des fachlichen Schwerpunktes in integrierter Form stattfinden.

### 5. Rahmenstundentafel ITA

#### Berufsbezogener Lernbereich

- Programmierung\*
- Datenbanken\*
- Betriebssysteme/Netzwerke\*
- Elektrotechnik/Prozesstechnik\*
- Mathematik\*
- Wirtschaftslehre\*
- Englisch
- Weitere Fächer: *Rechner- und Systemtechnik, Multimedia-Produktion, Telekommunikationstechnik, Softwareengineering.*
- Fachpraktikum zum Ende des 2. Ausbildungsjahres (10 Wochen)

#### Berufsübergreifender Lernbereich

- Deutsch/Kommunikation
- Religionslehre
- Sport/Gesundheitsförderung
- Politik/Gesellschaftslehre



Lizenzprogramm der Firma Microsoft, das es der Schule erlaubt, ausgewählte Software allen Schülerinnen und Schülern für den privaten, nicht kommerziellen Gebrauch und zur Weiterbildung Zuhause zur Verfügung zu stellen. Im Rahmen des Cisco Networking Academy Programms werden die Cisco IT-Essentials: PC-Hardware und Software angeboten. Dieses Zertifikat ist weltweit anerkannt und kann im Rahmen der Ausbildung kostenfrei erworben werden.

