

Ausbildung zum IT-Assistenten mit Abitur

Georg-Simon-Ohm-Berufskolleg

Jürgen Neubert

nt@gso-koeln.de

www.gso-koeln.de

Ihr Einstieg in die Informationstechnik

Ziele

Doppelqualifikation

- Berufsabschluss: Staatlich geprüfter Informationstechnischer Assistent
- Allgemeine Hochschulreife

Chancen für Studium und Beruf

- direkter Berufseinstieg oder duale Ausbildung
 - ➔ Kontakt zu Unternehmen durch Praktikum
- PC-Service und Support
- Software- und Datenbankentwicklung
- Netzwerkplanung und -installation
- Beratung und Vertrieb



Chancen für Studium und Beruf

- Studium beliebiger Fachrichtungen an allen Hochschulen
 - schon während des Studiums qualifiziert im Beruf arbeiten
 - Anerkennung von Leistungen im Rahmen von Kooperationsvereinbarungen

Voraussetzungen

- Berechtigung zum Besuch der gymnasialen Oberstufe
- Mathematisch naturwissenschaftliche Grundkenntnisse vorhanden
- keine spezifischen Informatik-Vorkenntnisse erforderlich

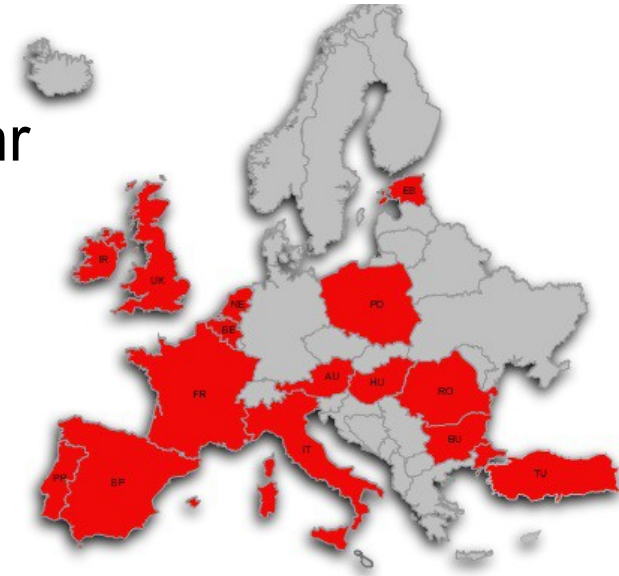


Organisation

- 3,25 Jahre Ausbildung in der Schule
- ca. 36 Unterrichtsstunden pro Woche

Betriebspraktika

- 4 Wochen im zweiten Ausbildungsjahr
- 9 Wochen nach der Abiturprüfung
(auch im Ausland möglich)



Prüfungen

Berufsabschlussprüfung und Abiturprüfung

Fächer und Inhalte

Grundkurse

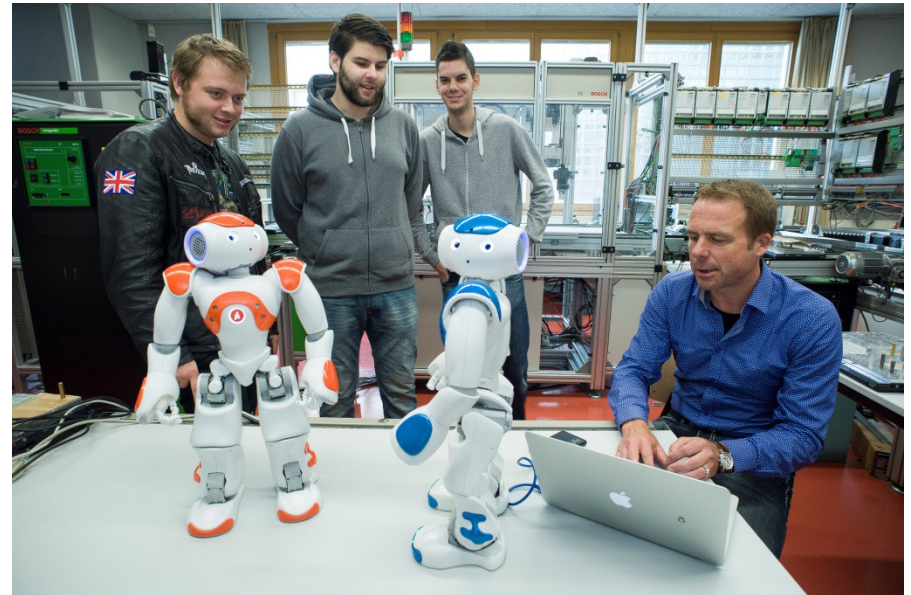
- Informatik
- Elektrotechnik
- Wirtschaftslehre
- Deutsch
- Englisch
- Französisch
- Physik
- Chemie
- Gesellschaftslehre
- Religion
- Sport



Fächer und Inhalte

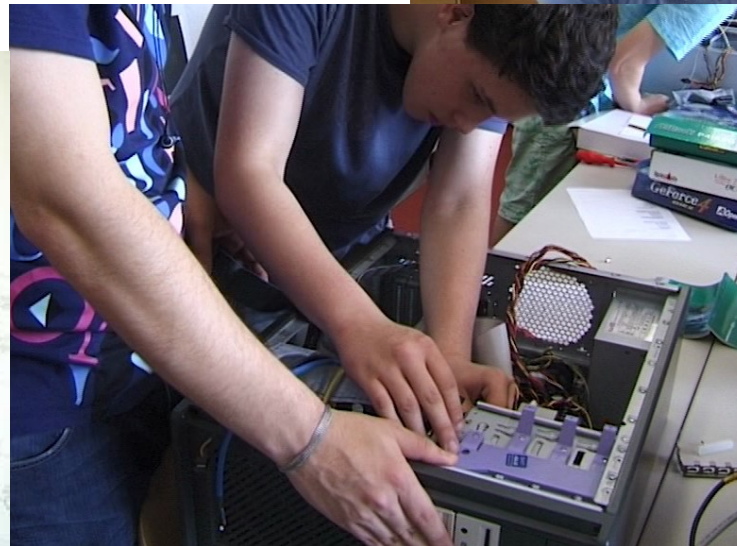
Leistungskurse

- Mathematik
- Technische Informatik
 - Datenbanken
 - Programmieren
 - Betriebssysteme
 - Netzwerke
 - Mikroprozessortechnik



Projektbeispiele

- Schülerfirma IT-Cologne
- Auftragsdatenbank
- Android-App
- autonome Roboter
- Ölgekühlter PC



Partnerschaften



Microsoft DreamSpark[®]
for Academic Institutions

viele Microsoft-Programme kostenlos nutzbar



Erwerb von Cisco-Zertifikaten möglich



ORACLE[®] ACADEMIC INITIATIVE

Erwerb von Oracle-Zertifikaten geplant



Erwerb von Zertifikaten möglich

Interesse geweckt?

- **Bewerbungsfrist:** jährlich im Februar
- weitere Informationen unter www.gso-koeln.de
- **Probeunterricht** möglich
Anmeldung per Mail:
nt@gso-koeln.de
- Georg-Simon-Ohm Berufskolleg
Westerwaldstraße 92
51105 Köln

