



Wir die „Rheinische“

Das Berufskolleg Rheinische Akademie Köln, kurz RAK genannt, besteht aus der Höheren Berufsfachschule für Technik, der Fachschule für Technik, dem Biologisch-technischen Gymnasium und bald auch dem Gymnasium für Ingenieurwissenschaften. Als Schule für die Erstausbildung und berufliche Weiterbildung bieten wir ein breitgefächertes Bildungsangebot im Bereich der naturwissenschaftlich-technischen und technischen Berufe an. Unser Berufskolleg ist weit über Köln hinaus bekannt und bestens in der Berufs- und Arbeitswelt vernetzt. Arbeitgeber aus Wirtschaft, Industrie und öffentlichen Dienst schätzen unsere Absolventen (m/w/d) auf Grund ihres exzellenten Ausbildungsstandes. Zusammen mit der Rheinischen Hochschule und dem Rheinischen Bildungszentrum Köln ist die RAK auf einem gemeinsamen Campus Dein starker Bildungspartner, der von der Rheinischen Stiftung für Bildung getragen wird.

Gemeinnützige RAK Fördergesellschaft (GRF)

Es ist unser Ziel, unsere Schüler (m/w/d) aktuell, arbeitsmarktnah und planungssicher auszubilden und somit einen erfolgreichen Berufseinstieg zu ermöglichen. Die RAK erhält Zuschüsse des Landes NRW und erhebt keine Schulgelder. Um eine stetige Verbesserung und Erweiterung unseres hochwertigen Bildungsangeboten gewährleisten zu können, sind wir auf Förderer und Spender angewiesen, die unser Bildungskonzept finanziell unterstützen. Daher benötigen wir freiwillige, monatliche Förderbeiträge.

Kontakt



Abteilungsleiterin der Höheren Berufsfachschule für Technik

Isabelle Frese

Tel.: 0221 - 54687 - 4106
E-Mail: frese@rak.de



Anmeldung und Beratung

Tobias Georgi-Ley

Tel.: 0221 - 54687 - 4109
E-Mail: georgi@rak.de



Vogelsanger Str. 295
50825 Köln-Ehrenfeld

Tel.: 0221 - 54687 - 0
E-Mail: rak@rak.de

Direkter Link zur Online-Bewerbung



Ausbildungsgang mit Zukunft

Informationstechnischer Assistent (m/w/d)



Ausbildung Informationstechnischer Assistent (m/w/d)

Mit dem Abschluss an unserer Höheren Berufsfachschule für Technik schaffst Du den Einstieg in eine sichere berufliche Zukunft in der Informationstechnik. Die gelungene Verbindung von Praxis und Theorie bildet den Kern unseres erfolgreichen Ausbildungskonzeptes. Unser Lehrerkollegium unterstützt Dich professionell in den fachlichen Schwerpunkten Programmierung, Datenbanken und Betriebssysteme/ Netzwerke.

Digitales Lernen, praxisnaher Unterricht und theoretische Grundlagen sind Kennzeichen des Lernens an der RAK. Mit dem erfolgreichen Abschluss kannst Du direkt ins Berufsleben durchstarten oder Dich für ein Studium an einer Fachhochschule entscheiden.

Zugangsvoraussetzung:

Fachoberschulreife (Realschulabschluss)

Fähigkeiten, die Du mitbringen solltest:

- Interesse an informationstechnischen und kaufmännischen Fragestellungen
- Freude an der Beschäftigung mit mathematischen, naturwissenschaftlich-technischen und wirtschaftlichen Fragestellungen
- technisches Verständnis und räumliches Vorstellungsvermögen
- Sorgfalt und Durchhaltevermögen
- gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Dauer:

3 Jahre

Abschluss:

staatlich geprüfter Informationstechnischer Assistent (m/w/d) mit Fachhochschulreife



Unterrichtsfächer

Berufsbezogene Fächer:

- Elektrotechnik / Prozesstechnik
- Betriebssysteme / Netzwerke
- Rechner- und Systemtechnik
- Programmierung
- Wirtschaftslehre
- Datenbanken
- Mathematik
- Englisch

Berufsübergreifende Fächer:

- Deutsch / Kommunikation
- Politik und Gesellschaft

Differenzierungsbereich:

- Softwareanwendung
- Praktikum spezielle Technologie

Praktikum:

Ein Betriebspraktikum ist Bestandteil der Ausbildung.

Abschlussprüfung

Die Abschlussprüfung besteht aus schriftlichen, praktischen und ggf. mündlichen Anteilen. Der berufsbezogene Teil wird in drei Fächern des fachlichen Schwerpunktes geprüft und berechtigt zur Führung der Berufsbezeichnung staatlich geprüfter Informationstechnischer Assistent. Durch zusätzliche Prüfungen in Deutsch, Englisch und in einem Fach des fachlichen Schwerpunktes wird die Fachhochschulreife erworben.



Förderung und Berufsbild

Zusatzangebote ergänzen den Unterricht u.a.:

- Robotik
- Game Design
- CAD/3D-Druck
- Visual-Basic-Kurs
- HTML- und PHP-Kurs

Berufsbild des Informationstechnischen Assistenten (m/w/d)

- Hardwareinstallation und -konfiguration
- Softwareentwicklung für Computer und Smartphone
- Netzwerkeinrichtung und -pflege
- Datenbanken optimieren
- Reparatur, Service, Vertrieb, Beratung
- Entwicklung von Apps und Games
- Systemlösungen für betriebliche Prozesse programmieren