



Wir sind die „Rheinische“

Unser Berufskolleg Rheinische Akademie Köln, kurz RAK, hat sich seit Jahrzehnten als Berufskolleg weit über Köln hinaus in der Arbeits- und Berufswelt vernetzt. Hochschule und Universitäten schätzen unsere Absolventen (m/w/d) auf Grund ihres exzellenten Ausbildungsstandes und ihrer Praxiserfahrung.

Die Rheinische Akademie Köln besteht aus der Höheren Berufsfachschule für Technik, der Fachschule für Technik, dem biologisch-technischen Gymnasium und dem Gymnasium für Ingenieurwissenschaften.

Als Gymnasium sowie als Schule für Erstausbildung und berufliche Weiterbildung bieten wir ein breites Bildungsangebot im Bereich der naturwissenschaftlichen und technischen Berufe an. 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 getragen wird.

RAK Rheinische
Akademie
Köln



Warum Techniker (m/w/d) werden?

- Interessante, verantwortungsvolle Jobs in der mittleren bis gehobenen Führungsebene
- Attraktives Gehalt
- Nachgefragte und angesehene Fachkräfte aufgrund der Praxiserfahrung
- Abschluss: Bachelor Professional (DQR/EQR 6)
- Zusätzlicher Abschluss: Fachhochschulreife

Für wen ist diese Weiterbildung geeignet?

- Aufsteiger: Ausbildung + Beruf, aber kein Interesse am Studium
- Umsteiger: Studienabbrecher, Neuorientierung nach Ausbildung
- Ein- & Aussteiger: Zeitsoldaten & Arbeitslose
- Wiedereinsteiger: Nach Krankheit/Unfall beruflich neu starten

Zugangsvoraussetzungen

- Abgeschlossene Berufsausbildung
 - Hauptschulabschluss
 - Eine mindestens einjährige Berufstätigkeit im entsprechenden Berufsfeld nach der Ausbildung, die bis zur Zulassung nachgewiesen werden muss
- ODER:
- Fünf Jahre Berufserfahrung in einschlägigen Berufen

Vorkurse

Damit der Start besonders gut gelingt, empfiehlt es sich, vor Beginn des ersten Semesters die freiwilligen Vorkurse zu besuchen. Neben einer Auffrischung der Kenntnisse in Mathematik (Algebra und Trigonometrie) und Englisch werden die Grundlagen der Physik und Chemie sowie die Fachkunde für Metall- und Elektrotechnik wiederholt. Die Inhalte sind vorbereitend auf den Besuch der Fachschule für Technik an der RAK zugeschnitten.

Was sind die Vorteile der RAK?

- Praxisnahes Wissen von erfahrenen Fachkräften
- Seit über 60 Jahren erfolgreich in Aus- und Weiterbildung
- Interessante Zusatzangebote für weiterführende Kompetenzen
- Kooperation mit Rheinischer Hochschule (Anrechnung von Credit Points für Ingenieurstudiengänge)
- Komprimierte Ausbildungsdauer: 2 Jahre in Vollzeit
- Gut erreichbarer Campus mitten in Ehrenfeld

Was kostet die Weiterbildung?

Die Rheinische Akademie Köln erhält als Privatschule Zuschüsse des Landes NRW und erhebt keine Schulgelder. Allerdings übersteigen die Kosten für unser Bildungsangebot diese Refinanzierungsgelder, weshalb wir auf die Unterstützung durch Förderer und Spender angewiesen sind. Damit unser Bildungskonzept weiterhin erfolgreich bestehen und weiterentwickelt werden kann, benötigen wir freiwillige, monatliche Förderbeiträge.

Fördermöglichkeiten

- AFBG (Aufstiegs-BAföG)
- BAföG
- Förderung als Reha-Maßnahme durch die Deutsche Rentenversicherung oder Berufsgenossenschaft
- BFD (Berufsförderungsdienst der Bundeswehr)

Kontakt



Abteilungsleiterin der Fachschule für Technik

Ina Siedentop

Tel.: 0221 - 54687 - 4134

E-Mail: sip@rak.de



Vogelsanger Str. 295
50825 Köln-Ehrenfeld
Tel.: 0221 - 54687 - 0
E-Mail: rak@rak.de

Direkter Link zur Online-Bewerbung



Fachschule für Technik

Weiterbildung zum staatlich
geprüften Techniker/ Bachelor
Professional (m/w/d)



Staatlich geprüfter Techniker Hochbau (m/w/d)

Staatlich geprüfter Elektrotechniker (m/w/d)

Staatlich geprüfter Heizungs-, Lüftungs- & Klimatechniker (m/w/d)

Staatlich geprüfter Maschinenbautechniker (m/w/d)

Lehrinhalte:

Berufsbezogener Lernbereich
(Zeugnisfächer mit Unterfächern)

- Bauplanung
- Baukonstruktion
- Baubetrieb
- Projektarbeit
- Differenzierungsbereich: Mathematik

Berufsübergreifender Lernbereich

- Kommunikation
- Fachenglisch
- Politik- und Gesellschaftslehre
- Betriebs- und Personalwirtschaft

Karrierechancen und Einsatzbereiche:

- Repräsentation großer Bauherren (Behörden, Wirtschaftsunternehmen)
- Organisation in Architektur- und Ingenieurbüros oder in Fachplanungsbüros
- Als Führungskraft bei Baufirmen des Hoch- und Tiefbaus und bei Spezialbaufirmen
- Als selbstständiger Unternehmer (m/w/d)
- Als Bauleiter (m/w/d) für große Bauprojekte

Lehrinhalte:

Berufsbezogener Lernbereich
(Zeugnisfächer mit Unterfächern)

- Elektrische und elektronische Systeme
- Informationstechnische Anlagen
- Automatisierte Anlagen
- Betriebliches Management
- Projektarbeit
- Differenzierungsbereich: Mathematik; Wahlfach Medizintechnik

Berufsübergreifender Lernbereich

- Kommunikation
- Fachenglisch
- Politik- und Gesellschaftslehre
- Betriebs- und Personalwirtschaft

Karrierechancen und Einsatzbereiche:

- Digitalisierung von Entwicklungs- und Produktionsprozessen (Industrie 4.0), u.a.
 - Beschaffung und Implementierung von Elektronik
 - Integration von elektrotechnischen Anlagen und Systemen verschiedenster Branchen
 - Erstellung von Elektroplänen
- Planung und Entwicklung von elektronischen Geräten, Systemen und Anlagen
- Projekt- oder Qualitätsmanagement
- Als Fachkraft in Kommunen im Bereich der Bauunterhaltung

Lehrinhalte:

Berufsbezogener Lernbereich
(Zeugnisfächer mit Unterfächern)

- Kundenberatung und -betreuung
- Anlagenanalyse und -planung
- Anlagenbetrieb
- Geschäftsprozesse und Projektmanagement
- Projektarbeit
- Differenzierungsbereich: Mathematik

Berufsübergreifender Lernbereich

- Kommunikation
- Fachenglisch
- Politik- und Gesellschaftslehre
- Betriebs- und Personalwirtschaft

Karrierechancen und Einsatzbereiche:

- Planung, Projektierung und Optimierung im Bereich der TGA
- Projekt- oder Qualitätsmanagement
- Produktmanagement in großen Herstellerunternehmen
- Als Führungskraft mit technischem Hintergrund
- Als Unternehmer (m/w/d), z. B. im Bereich erneuerbare Energien und Umwelttechnik

Lehrinhalte:

Berufsbezogener Lernbereich
(Zeugnisfächer mit Unterfächern)

- Entwicklung und Konstruktion von Produkten und Betriebsmitteln
- Herstellen von Produkten und Betriebsmitteln
- Betriebliches Management
- Projektarbeit
- Differenzierungsbereich: Mathematik; Wahlfach Medizintechnik

Berufsübergreifender Lernbereich

- Kommunikation
- Fachenglisch
- Politik- und Gesellschaftslehre
- Betriebs- und Personalwirtschaft

Karrierechancen und Einsatzbereiche:

- Planen, Projektieren und Konstruieren von technischen Systemen
- Produktionsmanagement mit wirtschaftlicher und termingerechter Fertigung
- Projekt- oder Qualitätsmanagement
- Entwicklung neuer Komponenten und Systeme
- Als Führungskraft mit technischem Hintergrund
- Kundenberatung/ technischer Einkauf