



## ■ Schulungskonzept mit Perspektiven

Der IT-Bereich entwickelt sich ständig weiter, mit den Möglichkeiten wachsen die informationstechnischen Anforderungen. Genau hier liegen die Aufgabenfelder des/der IT-Systemelektronikers/-in. Sie sind gefragt als Problemlöser, Praktiker und Supportdienstleister in einem. Neuerdings mehrer sich somit die Anzeichen, dass Bewerber mit informationstechnischen Fachkenntnissen wieder verbesserte Einstiegsperspektiven haben.

## ■ Voraussetzungen

1. Abgeschlossene Ausbildung im kaufmännischen oder im gewerblich-technischen Bereich oder mit ausreichenden Erfahrungen im EDV-Bereich oder ein abgebrochenes Hochschulstudium sowie Rehabilitanden/-innen aus unterschiedlichen Berufsbereichen.
2. Kenntnisse in Mathematik.
3. Deutsch in Wort und Schrift.
4. Grundkenntnisse in Englisch wünschenswert.
5. Affinität für den IT-Bereich.
6. Ein internes Auswahlverfahren im Rahmen eines Fachgesprächs ist mit „gut geeignet“ zu bestehen.

Des Weiteren gelten die Zugangsvoraussetzungen des Kostenträgers. Ausnahmen sind in Absprache mit dem COMCAVE COLLEGE®, dem Kostenträger und der zuständigen Kammer möglich.

## ■ Trainingsumgebung

Das COMCAVE.COLLEGE® stellt folgende Grundausstattung zur Verfügung:

- Jede/-r Teilnehmer/-in erhält für die gesamte Dauer der Qualifizierung einen aktuellen PC mit mind. 17" TFT-Bildschirm, Quad-Core-Prozessor, 4 GB RAM, 100-MBit-Netzwerk
- Die PCs sind an einem zentralen Server in einer MS-Server 2003/2008 Netzwerkumgebung angeschlossen bzw. Linux-Infrastruktur bei Linuxkursen
- Breitband-Internetzugang
- Laserdrucker sowie DVD-Brenner
- Lehrmittel in Form von Büchern, Handouts, Online-Skripten, Tests/Simulationen etc.
- Beamer, ggf. Overhead-Projektor und Flipchart

## ■ Gebühren und Möglichkeiten der Förderung

Die Umschulung ist nach AZWV zertifiziert. Es besteht die Möglichkeit einer Förderung über einen sog. Bildungsgutschein durch die Agentur für Arbeit (SGB III) bzw. JobCenter (SGB II), durch Rentenversicherungsträger, den Europäischen Sozialfonds oder nach dem Soldatenversorgungsgesetz von bis zu 100 Prozent. Nähere Auskünfte hierzu erteilen die lokalen Agenturen für Arbeit, JobCenter, Rentenversicherungsträger oder die Berufsförderungsdienste.

## ■ Didaktischer Ablauf

Der Präsenzunterricht findet dozentengeleitet in Form von Frontalunterricht, Übungs-/Praxisphasen, Projektarbeiten und ggf. Zertifizierungsvorbereitung statt.

## ■ Zeitlicher Ablauf

Die Umschulung dauert 24 Monate. Zur Ergänzung der Ausbildung findet ein sechsmonatiges Betriebspraktikum statt, welches die Teilnehmer/-innen in einem Branchenbetrieb ihrer Wahl absolvieren. In der letzten zweimonatigen Phase erfolgt die Wiederholung des gesamten Lehrinhaltes und das Prüfungstraining.

Die Unterrichtszeiten sind jeweils von Montag bis Freitag von 08:00 – 16:00 Uhr.

## ■ Zimmer/Wohnung

Bei der Suche nach einer Unterkunft für den Lehrgangszeitraum sind wir Ihnen gerne behilflich. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit der Unterbringung im Tagungs- und Seminarzentrum COMCAVE HOTEL & BUSINESS CENTER. Gerne unterbreiten wir Ihnen ein entsprechendes Angebot.

# Umschulung zum/zur IT-Systemelektroniker/-in (IHK Abschluss)

inkl. SAP-User - Foundation Level, LPIC Level 1, MCTS: SQL Server 2008 und MCITP: Server Administrator-Zertifizierungen

Präsenzunterricht



COMCAVE.COLLEGE® GmbH  
your source of knowledge

[www.comcave-college.de](http://www.comcave-college.de)



## ■ Inhalte/Module der Qualifizierung

- **Grundzüge der Programmierung**
  - Herstellen und Betreuen von Systemlösungen
  - Systementwicklung (Analyse und Design)
- **Grundlagen Datenbanken**
  - Systempflege
  - Datenbanken einrichten und verwalten, Datenbankabfragen durchführen
  - Daten für unterschiedliche Hard- und Softwaresysteme konvertieren
- **BWL**
  - Der Ausbildungsbetrieb
  - Geschäfts- und Leistungsprozesse
  - Arbeitsorganisation und -techniken
  - Schulung (Ziele, Methoden, Mitteleinsatz, Durchführung)
- **Englisch**
  - Wirtschafts- und Technische Englisch
  - Grundlagen Grammatik
  - Praktische Sprachanwendung, Wirtschaftsenglisch
  - Fachbegriffe IT
- **Grundlagen Systemarchitektur und Netzwerke**
  - Grundlagen Elektrotechnik
  - Informations- und telekommunikationstechnische Produkte und Märkte
  - Netzwerktechnik
- **Konfigurieren von Systemen**
  - Systemlösungen
  - Einführen von Systemen
  - Systemkonfiguration
- **Netzwerktechnik**
  - Netzwerke
  - Service
  - Fachaufgaben im Einsatzgebiet (inkl. Projektplanung)

## ■ Praktikum

- 6 Monate

## ■ Prüfungsvorbereitung

- Wiederholung prüfungsrelevanter Themen
- Prüfungssimulation
  - Prüfungsaufgaben
  - Simulation des Fachgesprächs
  - Vorbereitung der Präsentation

## ■ Abschluss

- Zeugnis des Trägers und/oder Teilnahmebescheinigung
- Abschlusszeugnis der IHK

## ■ Mögliche Zertifizierungen (optional)

- ICT Associate Developer
- ICT Associate Administrator
- ICT Specialist
- SAP User – Foundation Level (UCFL)
- Linux (LPIC Level 1)
- Microsoft Certified Technology Specialist (MCTS): SQL Server 2008
- Microsoft Certified IT Professional (MCITP): Server Administrator

## ■ Kontakt & Schulungsorte

Kontaktieren Sie Ihren persönlichen Ansprechpartner in einem COMCAVE.COLLEGE® in Ihrer Nähe

Standort	Ansprechpartner	Telefon/Fax
Bochum	Herr Niermann	(+49)234 - 61 06 84 - 0/22
Dortmund	Frau Gasiorowski	(+49)231 - 72 52 6 - 0/22
Duisburg	Herr Bürvenich	(+49)231 - 72 52 6 - 0/22
Düsseldorf	Herr Globisch	(+49)211 - 55 04 89 - 0/22
Essen	Herr Hardt	(+49)201 - 63 24 73 - 0/22
Köln	Herr Mücke	(+49)221 - 12 06 98 - 0/22

URL: [www.comcave-college.de](http://www.comcave-college.de) • E-Mail: [schulung@comcave.de](mailto:schulung@comcave.de)

## ■ Termine

Für weitere Termine sowie Garantitermine besuchen Sie bitte unsere Webseite [www.comcave-college.de](http://www.comcave-college.de)

**Garantitermine sind unterstrichen.**

25.06.2012 - 24.06.2014  
 09.07.2012 - 08.07.2014  
 20.08.2012 - 19.08.2014  
 17.12.2012 - 16.12.2014  
 14.01.2013 - 13.01.2015

## ■ Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---