

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

### **Abschluss**

Zeugnis des Trägers und/oder Teilnahmebescheinigung,  
IHK-Abschluss

### **Kurstermine**

07.02.2022  
20.06.2022  
04.07.2022

### **Möglichkeiten der Förderung**

Bildungsgutschein, Rentenversicherungsträger,  
Europäische Sozialfonds oder Soldatenversorgungsgesetz

### **Standort**

Sie finden uns immer vor Ort in Ihrer Nähe:  
[www.comcave.de/standorte](http://www.comcave.de/standorte)

### **Unterrichtszeiten**

Mo. – Fr. von 8:00 – 16:00 Uhr oder

Mo. – Fr. von 8:00 – 16:45 Uhr

### **Kontakt**

Telefon: 0231 72526-30  
E-Mail: [anfrage@comcave.com](mailto:anfrage@comcave.com)

### **Betriebliche Praxisphase**

mind. 6 Monate betriebliche Praxisphase

### **Voraussetzung**

- Deutsch in Wort und Schrift.
- Gute PC-Kenntnisse.
- Ein internes Auswahlverfahren im Rahmen eines Fachgesprächs ist mit „gut geeignet“ zu bestehen.

Ausnahmen sind in Absprache mit dem **COMCAVE.COLLEGE** und dem Kostenträger möglich. Des Weiteren gelten die Zugangsvoraussetzungen des Kostenträgers.

### **Technische Ausstattung**

Es steht an allen COMCAVE.COLLEGE-Standorten folgende Grundausstattung zur Verfügung:

- Jede/-r Teilnehmer/-in erhält für die gesamte Dauer der Qualifizierung einen aktuellen PC, 2 x mind. 19" TFT Monitor, Quadcore-Prozessor, mind. 8 GB RAM, 100-MBit-Netzwerk
- Die PCs sind an einem zentralen Server in einer Windows 2012, 2016 oder 2019 Server-Netzwerkumgebung angeschlossen
- Breitband-Internetzugang
- Laserdrucker und DVD-Brenner
- Lehrmittel in Form von Lehrbüchern
- Beamer/digitales, interaktives Whiteboard

### **Unterrichtsformen**

Präsenzunterricht in Vollzeit findet jeweils von Montag bis Freitag von 08:00 bis bis 16:00 oder 16:45 Uhr.

Telelearning 50 % (dozentengeleitete, synchrone Wissensvermittlung dual) in Vollzeit: Präsenzphase von Montag bis Freitag von 08:00 bis 13:00 Uhr. Im Anschluss findet die Schulung über das Internet

## Unterrichtsformen

in vollständiger Telelearningumgebung via GECS statt.

Telelearning 100 % (dozentengeleitete, synchrone Wissensvermittlung): via GECS von Montag bis Freitag, in Vollzeit von 08:00 bis 16:00 oder 16:45 Uhr.

---

## Umschulung

– Umschulung zum/zur IT-Systemelektroniker/-in inkl. AWS Certified Cloud Practitioner, LPIC Level 1, MS Azure AZ 104, MS Azure Database und SAP User FL Zertifizierung

*Die klassische Umschulung dauert ca. 24 Monate und die Kompaktumschulung dauert ca. 21 Monate.*

---

## Inhalt

### Kernqualifizierung

Phase I-A:

- Basisqualifizierung
- Allgemeine Betriebswirtschaftslehre
- Elektrotechnik/Telekommunikationstechnik
- Systemtechnik
- Netzwerktechnik
- Projektphase
- Technisches Englisch

Zertifizierung: ICT Associate Administrator

Phase I-B:

- Prozedurale Programmierung
- Objektorientierte Programmierung
- Grundlagen Datenbanken
- Grundlagen Systempflege

Zertifizierung: ICT Associate Developer

Nach Abschluss von Phase I-A und Phase I-B

Zertifizierung: ICT Specialist

Berufsspezifische Fachqualifizierung (IHK Berufsabschluss)

Phase II:

Konfigurieren von Systemen

- Clientbetriebssysteme
- Serverbetriebssysteme
- Netzwerkbetriebssysteme
- Konfiguration und Steuerung
- Hard- und Softwarekomponenten
- Hardwareschnittstellen
- Integration von Soft- und Hardwarekomponenten
- Gerätespezifische Hilfs- und Steuerprogramme
- Tests
- Fehleranalyse, Fehlervermeidung
- Datenrettung
- Kompatibilitätsprobleme, Troubleshooting, Benutzerunterstützung

**Inhalt**

- Steuerung von Systemen
- Verzeichnisdienste
- Systemkomponenten hinzufügen und entfernen
- IT-Security

1. Betriebliches Praktikum
2. Prüfungsvorbereitung auf die schriftliche Prüfung und mündliche/praktische Prüfung

---

**Mögliche  
Zertifizierungen**

- IHK-Abschluss
- LPI-Zertifikat
- Microsoft-Zertifikat
- SAP-Zertifikat
- Trägerzertifikat