

## Umschulung zum/zur Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung - Kompakt (IHK Abschluss)

### **Abschluss**

Zeugnis des Trägers und/oder Teilnahmebescheinigung,  
IHK-Abschluss

### **Möglichkeiten der Förderung**

Bildungsgutschein, Rentenversicherungsträger,  
Europäische Sozialfonds oder Soldatenversorgungsgesetz

### **Unterrichtszeiten**

Mo. – Fr. von 8:00 – 16:00 Uhr oder  
Mo. – Fr. von 8:00 – 16:45 Uhr

### **Betriebliche Praxisphase**

mind. 6 Monate betriebliche Praxisphase

### **Kursstarttermine**

16.09.2024

### **Standort**

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

### **Kontakt**

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

### **Voraussetzung**

- Abgeschlossene Ausbildung oder ausreichende Berufspraxis im kaufmännischen oder im gewerblich-technischen Bereich oder ein Studium bzw. ein abgebrochenes Hochschulstudium sowie Rehabilitanden:innen aus unterschiedlichen Berufsbereichen.
- Affinität für den IT-Bereich.
- Analytisches Denkvermögen wünschenswert.
- Deutsch in Wort und Schrift.
- Grundkenntnisse in Englisch.
- 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® und dem Kostenträger möglich.

Die beruflichen und schulischen Zugangsvoraussetzungen werden anhand von Lebenslauf, Zeugnissen und Zertifikaten sowie ggf. eines zusätzlichen schriftlichen Eignungstests im Rahmen eines ausführlichen persönlichen Fachgesprächs geprüft.

### **Technische Ausstattung**

Jeder Teilnehmerin und jedem Teilnehmer steht für die gesamte Dauer der Umschulung an allen Campus-Standorten folgende Grundausstattung zur Verfügung:

- Aktueller PC mit zwei mindestens 22" TFT Monitoren, Quadcore-Prozessor, mind. 16 GB RAM und 100-MBit-Netzwerk – angeschlossen an einem zentralen Server in einer Windows 2016 oder 2019 Server-Netzwerkumgebung
- Breitband-Internetzugang
- Laserdrucker und DVD-Brenner
- Beamer bzw. digitales, interaktives Whiteboard

## Technische Ausstattung

Des Weiteren werden allen Teilnehmenden Lehrmittel in Form von Lehrbüchern zur Verfügung gestellt.

---

## Unterrichtsformen

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

Bei der Unterrichtsform 50% Telelearning in Vollzeit ist die Präsenzphase von Montag bis Freitag von 08:00 bis 13:00 Uhr. Im Anschluss findet der dozentengeleitete Live-Unterricht ortsunabhängig in vollständiger Telelearning-Umgebung via GECS statt.

Bei der Unterrichtsform 100% Telelearning in Vollzeit findet der dozentengeleitete Live-Unterricht ausschließlich ortsunabhängig in vollständiger Telelearning-Umgebung via GECS statt – jeweils von Montag bis Freitag von 08:00 bis 16:00 oder 16:45 Uhr.

Hinweis: Alle Teilnehmenden haben bei uns die Möglichkeit, morgens flexibel zwischen 08:00 und 08:45 Uhr mit dem Unterricht zu beginnen.

---

## Umschulung

– Umschulung Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung Kompakt

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

---

## Inhalt

Fachinformatiker/innen können beispielsweise in einem Softwareunternehmen verschiedene Anwendungen für externe Kunden entwickeln. Daneben können sie auch in einem Betrieb im Bereich der Entwicklungsabteilung tätig sein. Hier werden häufig bereits vorhandene Softwareanwendungen weiterentwickelt, optimiert und ergänzt. Ein Teilbereich der Anwendungsentwicklung der Fachinformatik ist auch die Entwicklung von Apps. Smartphones und Tablets nehmen gerade im wirtschaftlichen Bereich eine zunehmend größere Bedeutung an, weshalb der Bedarf an Apps für diese Endgeräte stetig größer wird.

### Inhalte

- Allgemeine Betriebswirtschaftslehre
- Projektmanagement
- Systemtechnik
- Netzwerk- und Telekommunikationstechnik
- Technisches Englisch
- Leistungserbringung /-bewertung, Kundenbeziehungsmanagement
- Prozedurale und objektorientierte Programmierung
- Grundlagen Datenbanken
- Qualitätsmanagement, IT-Sicherheit und Datenschutz
- Branchenspezifische ERP Software
- Berufsspezifische Fachqualifizierung Anwendungsentwicklung
- Projektarbeit
- Betriebliche Praxisphase Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung

Als Zusatzqualifikation ist es möglich, während der Umschulung, u.a. das Linux Zertifikat LPIC 1,

## Inhalt

das SAP S/4HANA-Zertifikat, die Microsoft Azure Datenbank Zertifizierung, die Amazon AWS Cloud Practitioner Zertifizierung, die SCRUM-Zertifizierung und eine Oracle Certified Foundations Associate Java Zertifizierung zu erhalten.

---

## Mögliche Zertifizierungen

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