

## ■ **Schulungskonzept mit Perspektiven**

Das Tätigkeitsgebiet umfasst die Entwicklung von Java basierenden Softwaresystemen für komplexe Problemstellungen. In erster Linie erfassen und analysieren Sie die Prozesse, die möglicherweise eine Ursache des Problems sein könnten. Dabei erarbeiten Sie technologische Lösungsmöglichkeiten in der Programmiersprache Java. Nach der Definition der Einflussgrößen und der Datenstruktur realisieren Sie anwenderspezifische Softwaresysteme zur Bewältigung organisatorischer Problemstellungen.

## ■ **Voraussetzungen**

1. Informatiker, Mathematiker, IT-Fachkräfte mit nachgewiesener Programmiererfahrung, IT-Ausbildung (z. B. Fachinformatiker/-in, IT-Systemkaufmann/-frau) mit ersten Berufserfahrungen.
2. Deutsch in Wort und Schrift.
3. Gute Kenntnisse der englischen Sprache.
4. 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.

## ■ **Trainingsumgebung**

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. 17“ TFT Monitor, Quadcore-Prozessor, mind. 8 GB RAM, 100-MBit-Netzwerk
- Die PCs sind an einem zentralen Server in einer Windows 2008-R2 Server-Netzwerkumgebung angeschlossen
- Breitband-Internetzugang
- Laserdrucker und DVD-Brenner
- Lehrmittel in Form von Lehrbüchern
- Beamer/digitales, interaktives Whiteboard

## ■ **Gebühren und Möglichkeiten der Förderung**

Die Weiterbildung ist nach AZAV zertifiziert. Es besteht die Möglichkeit einer Förderung über einen 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.

Im Telelearning 50 % werden die Lehrinhalte den Teilnehmern/-innen vormittags durch dozentengeleiteten Präsenzunterricht (am COMCAVE.COLLEGE-Standort) sowie nachmittags ortsunabhängig via GECS vermittelt.

Im Telelearning 100 % findet der dozentengeleitete Unterricht komplett ortsunabhängig via GECS statt.

## ■ **Flexible Unterrichtsformen**

Unsere Qualifizierungen bestehen aus einzelnen Modulen. Die Module haben unterschiedliche Laufzeiten und können individuell kombiniert werden.

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

**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 in vollständiger Telelearning-Umgebung 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.



## **Applikationsentwickler/-in Java**

inkl. Oracle Zertifizierung

Dozentengeleitete Unterrichtsgestaltung

 **0231 72526 - 30**

 **www.comcave.de**

**Zertifiziert nach  
ISO 9001:2015  
und AZAV**

**■ Inhalte/Module der Qualifizierung**

- App-Entwicklung für Android
- App-Entwicklung für IOS
- Certified Tester - ISTQB
- Development Expert
  - Softwareengineering:
    - Objektorientierte Programmierung, Analyse und Design
  - Java Entwickler mit Oracle Certified Professional SE
  - Java Entwickler mit Oracle Certified Associate SE
- IT-Specialist - Usability Testing inkl. ISTQB Zertifizierung
- Oracle Certified Professional Java Programmer (OCPJP) PLuS
- Softwareentwickler: Java Upgrade inkl. Zertifizierung

Die Qualifizierung besteht aus einzeln auswählbaren Modulen. Diese Bausteine werden in einem unverbindlichen und kostenfreien Fachgespräch gemeinsam mit einem Fachberater festgelegt und können individuell kombiniert werden.

**■ Praktikum**

- Optional/individuell

**■ Prüfungsvorbereitung**

- Vorbereitung auf die OCPJP-Prüfung

**■ Abschluss**

- Zeugnis des Trägers und/oder Teilnahmebescheinigung

**■ Mögliche Zertifizierung**

- Development Expert: Java Entwickler mit Oracle Certified Professional SE

Die Zertifizierungen sind abhängig von den gewählten Modulen.

**■ Termine**

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

**Garantietermine sind unterstrichen.**

- 20.09.2019 - 01.10.2020
- 07.10.2019 - 15.10.2020
- 11.10.2019 - 21.10.2020
- 22.10.2019 - 30.10.2020
- 07.11.2019 - 13.11.2020
- 13.11.2019 - 20.11.2020
- 25.11.2019 - 01.12.2020
- 09.12.2019 - 15.12.2020
- 13.12.2019 - 21.12.2020
- 02.01.2020 - 07.01.2021

**■ Notizen**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

**■ Kontakt**

COMCAVE.COLLEGE GmbH  
 Technologiepark, Hauert 1  
 44227 Dortmund

**Telefonnummer:**  
 0231 72526-30

**E-Mail:**  
 anfrage-dtm@comcave.de

**Weitere Standorte:**  
[www.comcave.de/standorte](http://www.comcave.de/standorte)