

## Modulare Qualifizierung Anwendungs- und Datenbankentwicklung

### **Abschluss**

Zeugnis des Trägers und/oder Teilnahmebescheinigung

### **Möglichkeiten der Förderung**

Bildungsgutschein, Rentenversicherungsträger,  
Europäische Sozialfonds oder Soldatenversorgungsgesetz

### **Unterrichtszeiten**

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

Teilzeit von Mo. – Fr. von 8:00 – 13:00 Uhr

### **Betriebliche Praxisphase**

Optional / individuell

### **Kurstermine**

20.12.2022

26.01.2023

24.02.2023

### **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)

### **Beruf mit Perspektive**

Die Qualifizierung vermittelt erforderliche Kenntnisse für die erweiterte Java-Programmierung sowie zu den Techniken, um auf Daten einer Oracle Datenbank mit JDBC, SQLJ, Servlets und JSPs zuzugreifen. Der Oracle PL/SQL Developer Certified Associate (OCA) versteht sich auf den Einsatz dieser leistungsstarken Programmiersprache. Oracle Forms Developer Certified Professional (OCP) ist eine in der ganzen Branche anerkannte Referenz, die qualifizierten Anwendungsentwicklern eine höhere Glaubwürdigkeit verleiht und verbesserte Berufschancen eröffnet.

### **Voraussetzungen**

- Abgeschlossene Ausbildung im technischen Bereich oder ein Studium bzw. ein abgebrochenes Hochschulstudium oder ausreichende IT-Erfahrung
- Deutsch in Wort und Schrift
- Persönliches Eignungsgespräch im Rahmen der Fachberatung

Ausnahmen sind in Absprache mit COMCAVE und dem jeweiligen Kostenträger – zum Beispiel der Agentur für Arbeit oder dem Jobcenter – 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

## Technische Ausstattung

- Beamer/digitales, interaktives Whiteboard

---

## Unterrichtsformen

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 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.

---

## Mögliche Module der Qualifizierung

- Agile IT Projektleitung: Mitarbeiterführung in agilen Projekten inkl. SCRUM-Master-Zertifizierung
- Agile IT Projektleitung: Organisation und Koordination nach SCRUM
- Agiles IT-Projektmanagement inklusive PRINCE2
- App-Entwicklung für Android
- App-Entwicklung für iOS
- Business Intelligence Consultant incl. Microsoft Power BI Certification
- Cloud-Computing Engineer
- Cloud Development Expert inkl. Microsoft Azure Developer Associate Zertifizierung
- Cloud Network Expert inkl. Amazon-AWS - Developer Associate-Zertifizierung
- Cloud Network Expert inkl. Amazon AWS DevOps Engineer - Professional-Zertifizierung
- C# Softwareentwickler Microsoft .NET inkl. MTA-Software- und MTA-Database-Zertifizierung
- Datenbankentwickler inkl. Oracle Database Foundations Certified Junior Associate Zertifizierung
- Datenbankmodellierung, Datenbankdesign
- Datenmanagement und Business Intelligence in der Praxis
- Datenschutzbeauftragter IT
- Datenschutzexperte IT
- Development Expert: Big Data Engineering
- Development Expert: C Entwicklung
- Development Expert: C# Entwicklung
- Development Expert: C++ Entwicklung
- Development Expert: Java Entwickler mit Oracle Certified Associate SE
- Development Expert: Java Entwickler mit Oracle Certified Professional SE
- Development Expert Python
- Development Expert Softwareengineering: Objektorientierte Programmierung, Analyse und Design
- Development Expert: Software Entwickler .NET - Framework
- EDV-Projektleiter: Koordination und Organisation
- HTML-, Javascript-, PHP-Programmierung PLuS
- IT Experte Microsoft: Power Shell für Windows
- IT-Produktkoordinator/-in inkl. SCRUM-Product Owner Zertifizierung
- IT Projektleitung: Agile Mitarbeiterführung inkl. SCRUM-Professional Agile Leadership Zertifizierung
- IT Projektleitung mit PRINCE2 Foundation
- IT Projektleitung mit PRINCE2 Practitioner
- IT-Systeme und künstliche Intelligenz: AI & Machine-Learning
- IT-System- und Datenanalyst
- Java Entwickler inkl. Oracle Java Foundations Certified Junior Associate Zertifizierung
- Oracle Administration einschl. Vorbereitung auf die OCA-Prüfung
- Oracle Administration einschl. Vorbereitung auf die OCP-Prüfung
- Oracle Certified Associate Java Programmer PLuS

**Mögliche Module der  
Qualifizierung**

- Oracle Forms Developer Certified Professional
- Python-Developer inkl. PCEP-Zertifizierung
- Softwareentwickler: e-Business PLuS
- Softwareentwickler: HTML
- Softwareentwickler: JavaScript
- Softwareentwickler: jQuery
- Softwareentwickler: PHP I
- Softwareentwickler: PHP II

*Die Qualifizierung besteht aus einzeln auswählbaren Modulen. Die einzelnen Module können für jede/-n Bewerber/-in individuell zusammengestellt bzw. spezifische „Lernpfade“ entwickelt werden*

**Mögliche  
Zertifizierungen**

- Microsoft-Zertifikat
- Oracle-Zertifikat
- PRINCE2-Zertifikat
- Trägerzertifikat