

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

03.06.2025
04.07.2025

Standort

Sie finden uns immer vor Ort in Ihrer Nähe:
www.comcave.de/standorte

Kontakt

Telefon: 0231 72526-30
E-Mail: 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. 22" TFT Monitor, Quadcore-Prozessor, mind. 8 GB RAM, 100-MBit-Netzwerk
- 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 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
- Anwendungsentwicklung: Assemblereinführung mit Netwide Assembler (NASM)
- App-Entwicklung für Android
- App-Entwicklung für iOS
- Aus- und Weiterbildungspädagoge (m/w/d): Kompetenzen für den digitalen Unterricht
- Aus- und Weiterbildungspädagoge (m/w/d): Präsentations- und Kommunikationstraining / Konfliktmanagement
- Aus- und Weiterbildungspädagoge (m/w/d): Vorbereitung auf die Ausbildeignungsprüfung nach AEVO
- Business Intelligence Consultant incl. Microsoft Power BI Certification
- Cloud Architekt inkl. Azure AI Zertifizierung
- 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
- Data Scientist: Big Data Management mit SQL und R
- Data Scientist: Datenkonzepte inkl. Microsoft Azure Data Zertifizierung
- Data Scientist: Datentransformation
- Data Scientist: Deskriptive Statistik mit R und Python
- Data Scientist: Neuronale Netze und Deep Learning
- Data-Warehouse-Analyst:in / DWH-Spezialist:in
- Datenbankentwickler:in inkl. Oracle Database Foundations Certified Junior Associate Zertifizierung
- Datenbankmodellierung, Datenbankdesign
- Datenmanagement und Business Intelligence in der Praxis
- Datenschutzbeauftragte:r IT
- Datenschutzexpert:in IT
- Development Expert: Application Developer mit Oracle Certified Professional Java EE
- Development Expert: C Entwicklung
- Development Expert: C# Entwicklung
- Development Expert: C++ Entwicklung
- Development Expert: Java Entwickler (m/w/d) mit Oracle Certified Associate SE
- Development Expert: Java Entwickler (m/w/d) mit Oracle Certified Professional SE
- Development Expert: Java Spring Developer inkl. Spring Certified Professional Zertifizierung
- Development Expert Python
- Development Expert Python inkl. Python Certified Associate Programmer Zertifizierung (PCAP)
- Development Expert Softwareengineering: Objektorientierte Programmierung, Analyse und Design
- Development Expert: Software Entwickler (m/w/d) .NET - Framework
- EDV-Projektleiter (m/w/d): Koordination und Organisation
- HTML-, Javascript-, PHP-Programmierung PLuS
- IT-Koordinator:in Business Intelligence mit Oracle BI
- IT-Produktkoordinator/-in inkl. SCRUM-Product Owner Zertifizierung
- IT Projektleitung: Agile Mitarbeiterführung inkl. SCRUM-Professional Agile Leadership Zertifizierung
- IT Projektleitung mit ITIL
- IT Projektleitung mit PRINCE2 Agile

Mögliche Module der Qualifizierung

- IT Projektleitung mit PRINCE2 Foundation
- IT Projektleitung mit PRINCE2 Practitioner
- IT-Servicemanagement inkl. ITIL Practitioner Service Desk Zertifizierung
- IT-Sicherheitskoordination: Power Shell für Microsoft Windows
- IT-Systeme und künstliche Intelligenz: AI & Machine-Learning
- IT-System- und Datenanalyst:in
- Java Entwickler:in 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
- Oracle PL/SQL Developer Certified Professional
- Oracle PL/SQL Developer Certified Professional PLuS
- Projektarbeit 4.0 in der Medieninformatik -Mediengestützte Projekte für die Praxis
- Python-Developer inkl. PCEP-Zertifizierung
- Requirement Management - Klassisches und agiles Anforderungsmanagement
- Softwareentwickler (m/w/d): e-Business PLuS
- Softwareentwickler (m/w/d): HTML
- Softwareentwickler (m/w/d): JavaScript
- Softwareentwickler (m/w/d): JQuery
- Softwareentwickler (m/w/d): PHP I
- Softwareentwickler (m/w/d): PHP II
- Softwareentwicklung: JavaScript inkl. JS Institute Certified Associate JavaScript Programmer Zertifizierung

Die Weiterbildung besteht aus einzeln auswählbaren Modulen. Die Module können für jeden Teilnehmenden individuell zusammengestellt und zu einem passgenauen Lernpfad entwickelt werden.

Mögliche Zertifizierungen

- AdA-Schein (IHK)
- AWS-Zertifikat
- ITIL-Zertifikat
- Microsoft Azure-Zertifikat
- Microsoft-Zertifikat
- Oracle-Zertifikat
- PRINCE2-Zertifikat
- Python-Zertifikat
- Scrum-Zertifikat
- Trägerzertifikat