

Modulare Qualifizierung Anwendungsentwicklung/Programmierung

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

Kontakt

Telefon: 0231 72526-30
E-Mail: anfrage@comcave.com

Beruf mit Perspektive

Die Qualifikationsanforderungen der IT-Fachkräfte in den Unternehmen befinden sich in einem dynamischen Zustand. Nicht nur die Vielfalt der geforderten Qualifikationen dieser Berufsgruppe nimmt mit immer neuen Hardware-Architekturen, Entwicklungsumgebungen und Programmiersprachen sowie Konzepten zu. Darüber hinaus sind IT-Fachkräfte heute mit Qualifikationsanforderungen konfrontiert, die mit dem traditionellen Aufgaben- und Berufsverständnis nicht ohne weiteres vereinbar sind.

Diesem Dynamisierungsprozess können IT-Fachkräfte nur entgegentreten, wenn sie adäquate Qualifizierungsangebote wahrnehmen, stets aber unter Berücksichtigung sowohl der bisher erworbenen Kenntnisse und Fähigkeiten, als auch der von den Unternehmen geforderten Qualifikationsprofile.

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

Technische Ausstattung

- 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 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
- Cloud-Computing Engineer
- Cloud Network Expert inkl. Amazon-AWS - Developer Associate-Zertifizierung
- Cloud Network Expert inkl. Amazon AWS DevOps Engineer - Professional-Zertifizierung
- Datenschutzbeauftragter IT
- Datenschutzexperte IT
- Development Expert: Big Data Engineering
- 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 Python inkl. Python Certified Associate Programmer Zertifizierung (PCAP)
- 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 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
- Python-Developer inkl. PCEP-Zertifizierung
- Softwareentwickler: e-Business PLuS
- Softwareentwickler: HTML
- Softwareentwickler: JavaScript
- Softwareentwickler: jQuery
- Softwareentwickler: PHP I
- Softwareentwickler: PHP II
- Softwareentwickler: TYPO3 Schwerpunkt Anwendung inkl. Projektarbeit

**Mögliche Module der
Qualifizierung**

- Softwareentwickler: XML
- Zertifikatskurs Programm- und Projektmanagement für Führungskräfte (ECTS)

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