



IT FACHKRÄFTE

2 ARBEITSPLATZNAHE QUALIFIZIERUNGEN

In diesem Guide finden Sie
Informationen zu:



In diesem Guide finden Sie
Informationen/Qualifizierungen, die
Ihnen bei IT Stellen behilflich sein
können



- Aspire übernimmt in diesem AMS-Programm das **Recruiting**, die **Vorauswahl** von IT-Quereinsteiger_innen mit Potential und hoher IT-Affinität und qualifizieren diese punktgenau auf vakanten IT-Jobrollen und in einer **9 oder 15 Monate dauernden dualen IT-Ausbildung** werden die von Ihnen ausgewählten Kandidat_innen zu neuen IT-Fachkräften ausgebildet
- Die **theoretische IT-Ausbildung** erfolgt bei **ETC -Enterprise Training Center** die **IT-Praxis** erlernen die Kandidat_innen „on the Job“ bei der **TU Wien** (Work & Learn) mit individuellem Start
- Durch kollaborative Lernformen und die Nutzung innovativer Methodiken wie Virtual Classroom und Coached-Learning wird ein fundierter Einstieg gefördert
- Es handelt sich um eine überbetrieblich verwertbare Ausbildung; d.h. eine Ausbildung mit allgemein anerkannten IT-Zertifizierungen, die am Arbeitsmarkt Gültigkeit haben
- Mit der TU Wien wird eine Vereinbarung über die praktische Ausbildung im Betrieb getroffen (etwa 1/3 Theorie und 2/3 Praxis)
- Die Kandidat_innen sind beim AMS gemeldet (arbeitsuchend, Kurzarbeit, Schulungsmaßnahme,...), es fallen für die TU Wien **keine Lohn- und Gehaltskosten für die Dauer der gesamten Ausbildung** an. Die Kandidat_innen sind über das AMS versichert und bekommen weiterhin ihre AMS-Unterstützung
- Die **Kosten** für die **IT-Qualifizierungen** werden von der TU Wien übernommen und betragen je Teilnehmer_in:
 - für eine 9-monatige Ausbildung: EUR 16.000,-
 - für eine 15-monatige Ausbildung: EUR 25.000,-
 - weiters einmalig (am Projektbeginn) EUR 450,-, sowie monatlich EUR 400,-



Professionelles Recruiting
BewerberInnensuche, Vorauswahl und Matching

Jobrollen flexibel wählbar
nach Ihren Anforderungen mit individuellen Start-/Abschluss Zeiträume



Duale Ausbildung qualifiziert loyale und motivierte neue MitarbeiterInnen rasch und zielgenau auf Ihre Anforderungen

Förderungen
Wir kümmern uns um die Bürokratie und unterstützen Sie bei der Beantragung aller AMS-Förderungen.



Aktuellste Hybrid Learning Tracks bieten berufs-
begleitend ein optimales Zusammenspiel aus Online-, Video-
und Classroom-Training sowie Social Learning

Top qualifizierte neue MitarbeiterInnen
Nachbetreuung der KandidatInnen durch
regelmäßige Updates



Standard Jobrollen

Azure AdministratorIn
 Azure DeveloperIn
 Azure Solution Architect
 Microsoft 365 AdministratorIn
 Microsoft 365 Platform Service ManagerIn
 Windows Desktop Servicedesk Support
 Microsoft Office Specialist / Modern Workplace
 AWS Cloud AdministratorIn
 IT SystemadministratorIn
 Netzwerk AdministratorIn
 IT ProjektmanagerIn
 IT ProjektmanagerIn Hybrid Infrastructure
 Release & TestmanagerIn
 Business Analyst & Requirements Engineer

Full Stack Web DeveloperIn
 Web DeveloperIn
 Junior SRE
 Non Code App DeveloperIn
 C# EntwicklerIn
 Python EntwicklerIn
 Java EntwicklerIn
 Unix/ Linux AdministratorIn
 VMware AdministratorIn
 Data AnalystIn
 Datenbank AdministratorIn
 Operation Platform Engineer
 Security Operation Center
 Prozessautomatisierung
 Grafik- und Medien DesignerIn

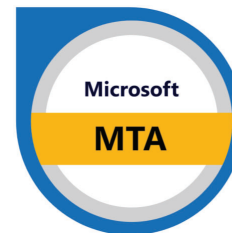


Azure AdministratorIn

Zu den Aufgaben dieser Rolle gehören die Implementierung, Verwaltung und Überwachung von Identität, Governance, Speicher, Computing und virtuellen Netzwerken in einer Cloud-Umgebung sowie die Bereitstellung, Größe, Überwachung und Anpassung von Ressourcen bei Bedarf.

Ein Azure-Administrator fungiert häufig als Teil eines größeren Teams, das sich der Implementierung der Cloudinfrastruktur eines Unternehmens widmet.

2x



1x



1x



Azure AdministratorIn	
Skills	• Verwalten von Azure-Identitäten und -Governance • Implementieren und Verwalten von Speicher • Bereitstellen und Verwalten von Azure-Rechenressourcen • Konfigurieren und verwalten Sie virtuelle Netzwerke • Überwachen und Sichern von Azure-Ressourcen
Zertifizierungen	MTA: Networking Fundamentals - 98-366 MTA: Windows Server Administration Fundamentals – 98-365 Microsoft Certified: Azure Fundamentals – AZ-900 Microsoft Certified Azure Administrator Associate – AZ-104
Ausbildungen	• Networking Fundamentals • MTA: Windows Server Administration Fundamentals • Azure Fundamentals (inkl. Labs) • Windows Server Storage and Compute • Windows Server Networking • Windows Server Identity and Data Access • Microsoft Azure Administrator
Dauer	9 Monate



Azure DeveloperIn

Azure DeveloperInnen verfügen über Fachkenntnisse im Entwerfen, Erstellen, Testen und Warten von Cloudanwendungen und -diensten in Microsoft Azure.

Zu den Verantwortlichkeiten für diese Rolle gehört die Teilnahme an allen Phasen der Cloud-Entwicklung von Anforderungen, Definition und Design; zur Entwicklung, Bereitstellung und Wartung; bis hin zur Leistungsoptimierung und -überwachung.

Azure-Entwickler arbeiten mit Cloudlösungsarchitekten, Cloud-DBAs, Cloudadministratoren und Kunden zusammen, um Lösungen zu implementieren.

3x



1x



Azure DeveloperIn		
Skills	• Entwickelt Azure-Computing-Lösungen • Entwickelt Azure-Speicher • Implementiert Azure-Security • Überwacht, behebt und optimiert Azure-Lösungen • Stellt Verbindungen zu Azure-Diensten und Drittanbieterdiensten her und nutzt diese	
Zertifizierungen	Microsoft Certified: Azure Fundamentals – AZ-900 Microsoft Certified: Azure AI Fundamentals – AI-900 Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals – DP-900 Microsoft Certified: Azure Developer Associate - AZ-204	
Ausbildungen	• Microsoft Powershell • Programming C# - Cloud unterstützte Programmiersprache C#.NET • Azure Fundamentals • Data on Azure Fundamentals • AI Fundamentals • Developing Solutions for Microsoft Azure	
Dauer	9 Monate	



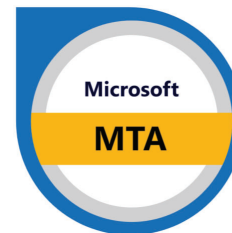
Azure Solution Architect

Zu den Fähigkeiten und Kenntnisse dieser Jobrolle gehören das Entwerfen und Implementieren von Lösungen, die auf Microsoft Azure ausgeführt werden, einschließlich Aspekten wie Computing, Netzwerk, Speicher und Sicherheit.

Azure Solution Architekten verfügen über Kenntnisse der mittleren Stufe für die Verwaltung von Azure und verstehen die Azure-Entwicklungs- und DevOps-Prozesse im Unternehmen.

Zu den Aufgaben dieser Rolle gehören ebenfalls die Beratung von Stakeholdern und die Umsetzung von Geschäftsanforderungen in sichere, skalierbare und zuverlässige Cloud-Lösungen.

2x



1x



1x



1x



Teil 1: Azure Solution Architect (Azure AdministratorIn)		
Skills	• Verwalten von Azure-Identitäten und -Governance • Implementieren und Verwalten von Speicher • Bereitstellen und Verwalten von Azure-Rechenressourcen • Konfigurieren und verwalten Sie virtuelle Netzwerke • Überwachen und Sichern von Azure-Ressourcen	
Zertifizierung	MTA: Networking Fundamentals - 98-366 MTA: Windows Server Administration Fundamentals – 98-365 Microsoft Certified: Azure Fundamentals – AZ-900 Microsoft Certified Azure Administrator Associate – AZ-104	
Ausbildungen	• Networking Fundamentals • MTA: Windows Server Administration Fundamentals • Azure Fundamentals (inkl. Labs) • Windows Server Storage and Compute • Windows Server Networking • Windows Server Identity and Data Access • Microsoft Azure Administrator	

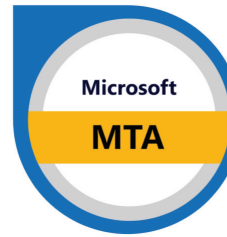
Teil 2: Solution Architect		
Skills	• Implementieren und Überwachen einer Azure-Infrastruktur • Implementieren von Management- und Sicherheitslösungen • Implementieren von Lösungen für Apps Implementieren und • Verwalten von Datenplattformen Designüberwachung • Designidentität und Sicherheit Designdatenspeicherung • Geschäftskontinuität gestalten Infrastruktur entwerfen	
Zertifizierung	Microsoft Certified Azure Solution Architect Expert – AZ-303 + AZ-304	
Ausbildungen	• Windows Server Powershell • Microsoft Azure Security Technologies • Microsoft Azure Architect Technologies • Microsoft Azure Architect Design • Configuring and Operating Microsoft Azure Virtual Desktop	
Dauer	15 Monate	



Microsoft 365 AdministratorIn

Microsoft 365 Enterprise AdministratorInnen bewerten, planen, migrieren, stellen Microsoft 365 Services bereit und verwalten diese.

1x



2x



3x



1x



M365 AdministratorIn

Skills	• Entwerfen und Implementieren von Microsoft 365-Diensten • Benutzeridentität und -rollen verwalten • Zugriff und Authentifizierung verwalten • Planen Sie Office 365-Workloads und -Anwendungen • Implementieren Sie moderne Gerätedienste • Implementieren Sie Microsoft 365-Sicherheits- und Bedrohungsmanagement • Verwalten von Microsoft 365-Governance und -Compliance	
Zertifizierungen	<u>Microsoft 365 Certified: Enterprise Administrator Expert</u> <u>MS-100 + MS-101 + 1 Zertifizierung wahlweise:</u> <u>Microsoft 365 Certified: Modern Desktop Administrator Associate</u> <u>Microsoft 365 Certified: Security Administrator Associate</u> <u>Microsoft 365 Certified: Messaging Administrator Associate</u>	
Ausbildungen	• <u>Microsoft Powershell</u> • <u>Microsoft Office 365 Administration</u> • <u>Modern Desktop Administrator</u> • <u>Sharepoint online</u> • <u>Exchange Online Messaging</u> • <u>Microsoft 365 Security</u>	
Dauer	9 Monate	



Microsoft 365 Platform Service ManagerIn

Microsoft 365 Platform Service ManagerInnen sind für das Management für End-to-End Services SLAs für alle die vom Unternehmen genutzten Microsoft 365 basierten Services zuständig.

Zu den Verantwortlichkeiten für diese Rolle gehört die Durchführung von Service Management Aktivitäten, die Steuerung sowie Kontrolle des Service Providers.

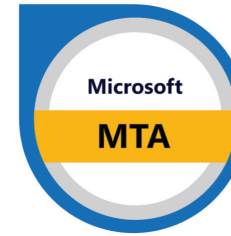


Microsoft 365 Platform Service ManagerIn		
Skills	- Cloud-Konzepte, grundlegende Microsoft 365-Dienste sowie Preise und Support für Microsoft 365 - Grundlagen der Microsoft 365 Administration - Benutzerzugriff auf die Ressourcen des Unternehmens sichern - Bedrohungsschutztechnologien zum Schutz der Microsoft 365-Umgebung - Bereitstellung, Konfiguration, Sicherung, Verwaltung und Überwachung von Geräten und Client-Anwendungen in der Unternehmensumgebung - Messaging-Infrastruktur für Microsoft 365 im Unternehmen bereitstellen und verwalten	- Planen, Bereitstellen und Verwalten von Teams - Planung, Migration, Implementierung und Verwaltung von Microsoft 365 Services. - ITIL Prozesse erfolgreich einführen oder anpassen - Best Practice Methoden rund um Service Management - Beurteilt das Projekt nach Qualitätskriterien - IT-Service Management im Unternehmen implementieren
Zertifizierungen	MS-900: Microsoft 365 Fundamentals Microsoft 365 Certified: Modern Desktop Administrator Associate Microsoft 365 Certified: Security Administrator Associate Microsoft 365 Certified: Messaging Administrator Associate	Microsoft 365 Certified: Teams Administrator Associate Microsoft 365 Certified: Enterprise Administrator Expert ITIL® 4 Foundation ITIL® 4 Managing Professional
Ausbildungen	MOOC - Microsoft 365 Fundamentals Microsoft Office 365 Administration Windows 10 Grundlagen für Administratoren Managing Modern Desktops Microsoft 365 Messaging Powercamp: Microsoft 365 Certified - Enterprise Administrator Expert Microsoft Azure AD und M365 Security Planen, Bereitstellen und Verwaltung von Microsoft Teams Microsoft 365 Identity and Services	Microsoft 365 Mobility and Security Projektmanagement Einführung Grundlagen agiler Vorgehensweisen Grundlagen Estimation (Schätzverfahren) ITIL® 4 Foundation ITIL® 4 Specialist – Create, Deliver & Support (CDS) ITIL® 4 Strategist – Direct, Plan & Improve (DPI) ITIL® 4 Specialist – Drive Stakeholder Value (DSV) ITIL® 4 Specialist – High Velocity IT (HVIT)
Dauer	15 Monate	



Windows Desktop Servicedesk Support

2x



2x



Windows Desktop Servicedesk Support		
Skills	• Bereitstellen von Windows • Geräte und Daten verwalten • Speicher und Konnektivität konfigurieren • Fenster warten • Bereitstellen und Aktualisieren von Betriebssystemen • Richtlinien und Profile verwalten • Geräte verwalten und schützen • Apps und Daten verwalten	
Zertifizierungen	MTA: Networking Fundamentals - 98-366 MTA: Windows Server Administration Fundamentals – 98-365 Microsoft 365 Certified: Modern Desktop Administrator Associate (MD-100 + MD-101)	
Ausbildungen	• Windows 10 Grundlagen des Betriebssystems • Netzwerk-Grundlagen und TCP/IP Networking • Windows 10 Grundlagen für Administratoren • Modern Desktop Administrator • Windows 10 für den Helpdesk • Kundenorientierung für Servicemitarbeiter • Mobility & Devices Fundamentals • Security Fundamentals	
Dauer	9 Monate	



Microsoft Office Specialist – Modern Workplace

Kenntnisse von Tools, die eine agile & digitale Arbeitsweise ermöglichen, sind für Unternehmen heutzutage unumgänglich. JEDE moderne Arbeitskraft die einen Computer als Arbeitstool verwendet, muss in diesem Bereich fit sein, um sich in der modernen Arbeitswelt zurecht zu finden und Anforderungen effizient und kompetent zu meistern.

Nach Abschluss dieses Lehrgangs haben TeilnehmerInnen Wissen zu Microsoft Office & Microsoft 365 Apps erlangt. TeilnehmerInnen schließen mit Microsoft Office Specialist Zertifizierungen ab.

1x



Microsoft Office Specialist: Associate

(3 von 4 erforderlich)

Excel Associate
Word Associate
Outlook Associate
PowerPoint Associate

1x



Microsoft Office Specialist: Expert

(2 von 3 erforderlich)

Access Expert
Word Expert
Excel Expert
+
Microsoft Office Specialist: Associate

Microsoft Office Specialist / Modern Workplace

Skills	Anwender-Kenntnisse zu - Microsoft Office (Tools) - Microsoft 365 (Tools + Kommunikation + Teamarbeit)	
Zertifizierungen	Optional: - MO-100 Word Associate - MO-101 Word Expert - MO-200 Excel Associate - MO-201 Excel Expert	- MO-400 Outlook - MO-300 PowerPoint
Ausbildungen	Microsoft Office - Microsoft Excel Basics - Microsoft Excel Advanced - Microsoft Word Basics - Microsoft Word Advanced - Microsoft Outlook Basics - Microsoft Outlook Advanced - Zeitmanagement mit Outlook - Microsoft PowerPoint Basics - Microsoft PowerPoint Advanced - Überzeugend präsentieren mit PowerPoint Microsoft Office Specialist Vorbereitungskurse - Microsoft Office Specialist (Associate) in Word 2019 - Microsoft Office Specialist (Expert) in Word 2019 - Microsoft Office Specialist (Associate) in Excel 2019 - Microsoft Office Specialist (Expert) in Excel 2019 - Microsoft Office Specialist (Associate) in Outlook 2019 - Microsoft Office Specialist (Associate) in PowerPoint 2019	Microsoft 365 - Microsoft Office 365 - Grundlagen für das webbasierte Arbeiten - Microsoft Teams Basic - Office FLASH: Aufgabenverwaltung mit Microsoft 365 (Planner, To-Do, Outlook) - Office FLASH: Dokumentenverwaltung mit Microsoft 365 (OneDrive, SharePoint Online, Teams) - Microsoft Office 365 - Teamarbeit und Kommunikation
Dauer	9 Monate	



AWS Cloud AdministratorIn

Das Bereitstellen, Verwalten und Ausführen von skalierbaren, hochverfügbaren und fehlertoleranten Systemen in AWS sowie das Implementieren und Steuern des eingehenden und ausgehenden Datenverkehrs von AWS sind Fähigkeiten, die als AWS Cloud AdministratorIn notwendig sind.

Die Auswahl des geeigneten AWS-Services entsprechend den Verarbeitungs-, Daten- oder Sicherheitsanforderungen ist wie auch das Bestimmen der geeigneten Best Practices für den AWS-Betrieb und die Abschätzung von AWS-Nutzungskosten und das Bestimmen von Kontrollmechanismen für die Betriebskosten sind ebenfalls Tasks, im Alltag von AWS Cloud AdministratorInnen. AWS Cloud Administratoren beschäftigen sich weiters mit der Migration von on-premises Workloads zu AWS.

1x



1x



1x



AWS Cloud AdministratorIn		
Skills	• Verständnis für die AWS-Grundsätze wie die Cloud-Architektur • Praktische Erfahrung mit der AWS CLI, SDKs und API-Tools • Verständnis für Netzwerktechnologien im Zusammenhang mit AWS • Verständnis für Sicherheitskonzepte mit praktischer Erfahrung mit der Implementierung von Sicherheitskontrollen und Complianceanforderungen • Verständnis für die Virtualisierungstechnologie • Erfahrung mit der Überwachung und Prüfung von Systemen • Kenntnisse über Netzwerkkonzepte (z. B. DNS, TCP/IP und Firewalls) • Fähigkeit zum Umsetzen architektonischer Anforderungen	
Zertifizierung	AWS Certified Cloud Practitioner AWS Certified SysOps Administrator – Associate	
Ausbildungen	• UNIX/Linux I+II • Linux Administration I • Windows Server Storage and Compute • Windows Server Networking • Windows Server Identity and Data Access • AWS Technical Essentials • AWS Cloud Practitioner • Systems Operations on AWS	
Dauer	15 Monate	



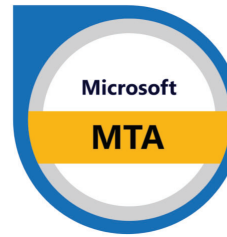
IT System-AdministratorIn

Ein SystemadministratorIn hat die Verantwortung für die Installation, Konfiguration und Funktionsfähigkeit sämtlicher IT-Systeme und -Komponenten in einem Unternehmen. Das gilt für Hard- und Software und schließt die Überwachung des laufenden Betriebs inkl. automatischer Updates und Backups mit ein.

Sysadmins analysieren und bewerten den Bedarf an Hard- und Software im Unternehmen, planen die notwendigen Anschaffungen und nehmen eigenständig Anpassungen vor. Sie verwalten die Zugriffsrechte von MitarbeiterInnen und Programmen auf alle Anwendungen und sind auch für die Datensicherung verantwortlich. Fehler und Störungen müssen schnell entdeckt, analysiert und direkt behoben werden. Der Sysadmin dokumentiert diese Fehler entsprechend, auf die der Support bei der Fehlerbehebung zugreifen kann.

Darüber hinaus gehört zum Berufsbild Systemadministrator auch die Aufgabe, neue Sicherheitskonzepte umzusetzen. Dafür ergreifen und überprüfen Sysadmins Maßnahmen gegen Angriffe von außen und innen.

2x



2x



1x



IT SystemadministratorIn		
Skills	• Kenntnisse zur Installation, Konfiguration und Funktionsfähigkeit sämtlicher IT-Systeme und –Komponenten • Hard- und Software und Überwachung des laufenden Betriebs inkl. automatischer Updates und Backups • Analyse und Bewertung des Bedarfs an Hard- und Software • Planung der notwendigen Anschaffungen und Anpassungen • Verwaltung von Zugriffsrechten von Mitarbeitern und Programmen sowie Datensicherung • Fehler und Störungsmanagement und Dokumentation	
Zertifizierung	MTA: Networking Fundamentals - 98-366 MTA: Windows Server Administration Fundamentals – 98-365 Microsoft Certified: Azure Fundamentals – AZ-900 Microsoft 365 Certified: Fundamentals – MS-900 Microsoft Certified Azure Administrator Associate – AZ-104	
Ausbildungen	• Networking Fundamentals • UNIX/Linux I+II • Linux Administration I • Linux Administration II • Windows Server Storage and Compute • Windows Server Networking • Windows Server Identity and Data Access • Azure Administrator • Windows Virtual Desktop • Microsoft Office 365 Administration	
Dauer	15 Monate	



Netzwerk AdministratorIn

Netzwerk AdministratorInnen sind für einen reibungslosen Betrieb eines Netzwerkes zuständig.

Zu den Verantwortlichkeiten für diese Rolle gehört die Administration, der Betrieb, die Wartung und Performancetuning der IT Netzwerkinfrastruktur (LAN/WLAN/WAN, Switching und Routing, Nnetzwerksegmentierung, Monitoring), die Mitgestaltung und Implementierung von IT-Netzwerk Strategien, Koordination und Problembehebung von Störungen und die Steuerung von Installationen im Netzwerkbereich.

1x



1x



1x



Netzwerk AdministratorIn

Skills	• Administration, Betrieb und Wartung einer Netzwerkinfrastruktur • Analyse und Behebung von System- und Anwendungsproblemen • Implementierung von IT-Network Strategien • Installationen im Netzwerkbereich	
Zertifizierungen	• MTA: Networking Fundamentals • Implementing and Administering Cisco Solutions • EC-Council Certified Network Defender (CND)	
Ausbildungen	• Networking Fundamentals • Netzwerk-Grundlagen und TCP/IP Networking • Implementing and Administering Cisco Solutions • IPv6 Fundamentals, Design and Deployment • Network Scripting Workshop • TCP/IP Netzwerkanalyse mit Wireshark • EC-Council Certified Network Defender v2	
Dauer	9 Monate	



IT ProjektmanagerIn

IT ProjektmanagerInnen wissen, wie sie zuverlässig Projekte innerhalb der Zeit- und Kostenvorgaben starten, managen und fertigstellen.

Zu den Verantwortlichkeiten für diese Rolle gehört die Projekt- und Phasenplanung, Risikoabschätzung und die Qualitätsbeurteilung eines Projektes.

2x



4x



2x



1x



IT ProjektmanagerIn

Skills	• Plant Projekte • Hält Zeit- und Kostenvorgaben ein • Macht Risikoabschätzungen • Beurteilt das Projekt nach Qualitätskriterien	
Zertifizierungen	PRINCE2 6th Edition Foundation PRINCE2 6th Edition Practitioner IREB CPRE-FL IREB CPRE@Agile-AL , IREB CPRE-AL Elicitation , IREB CPRE-Advanced Modeling ITIL® 4 Foundation PSM I PSPQ I	
Ausbildungen	• Projektmanagement Einführung • Grundlagen agiler Vorgehensweisen • Grundlagen Estimation (Schätzverfahren) • PRINCE2® Foundation • PRINCE2® Practitioner • ITIL® 4 Foundation • Microsoft Project Basics • Microsoft Project Advanced • CPRE-FL / IREB - Zertifizierungslehrgang CPRE Requirements Engineering Foundation Level • CPRE-AL / IREB Zertifizierungslehrgang RE@Agile - Requirements Engineering/Business Analyse • CPRE-AL / IREB - Zertifizierungslehrgang Elicitation V2.0 – Anforderungserhebungsmethoden • CPRE-AL / IREB - Zertifizierungslehrgang Modeling - graphische Modelle • Scrum Foundation für Scrum Master und Product Owner	
Dauer	9 Monate	



IT ProjektmanagerIn Hybrid Infrastructure

IT ProjektmanagerInnen wissen, wie sie zuverlässig Projekte innerhalb der Zeit- und Kostenvorgaben starten, managen und fertigstellen.

Zu den Verantwortlichkeiten für diese Rolle gehört die Projekt- und Phasenplanung, Risikoabschätzung und die Qualitätsbeurteilung eines Projektes, sowie die Umsetzung und Ausrollung von internen IT-Infrastruktur und Security Projekten.

1x



4x



1x



4x



1x



1x



IT ProjektmanagerIn hybrid Infrastructure

Skills	• Plant Projekte • Hält Zeit- und Kostenvorgaben ein • Macht Risikoabschätzungen • Beurteilt das Projekt nach Qualitätskriterien • Kennt Best Practice Methoden rund um Service Management und kann diese auch einsetzen • Weiß, wie agile Projekte funktionieren und kann sie auch dementsprechend umsetzen • Hat Wissen zur Cloud Infrastruktur	
Zertifizierungen	Project Management Professional (PMP) IREB CPRE-FL IREB CPRE@Agile-AL , IREB CPRE-AL Elicitation , IREB CPRE-Advanced Modeling ITIL® 4 Foundation ITIL 4 Managing Professional PSM I PSPQ I Microsoft Certified: Azure Fundamentals – AZ-900	
Ausbildungen	• Projektmanagement Einführung • Grundlagen agiler Vorgehensweisen • Grundlagen Estimation (Schätzverfahren) • PMI-PMP® oder CAPM® - Zertifizierungsvorbereitung • ITIL® 4 Foundation • ITIL 4 Specialist – Create, Deliver & Support (CDS) • ITIL 4 Strategist – Direct, Plan & Improve (DPI) • ITIL 4 Specialist – Drive Stakeholder (DSV) • ITIL 4 Specialist – High Velocity IT (HVT) • Microsoft Project Basics • Microsoft Project Advanced	• CPRE-FL / IREB - Zertifizierungslehrgang CPRE Requirements Engineering Foundation Level • CPRE-AL / IREB Zertifizierungslehrgang RE@Agile - Requirements Engineering/Business Analyse • CPRE-AL / IREB - Zertifizierungslehrgang Elicitation V2.0 – Anforderungserhebungsmethoden • CPRE-AL / IREB - Zertifizierungslehrgang Modeling - graphische Modelle • Scrum Foundation für Scrum Master und Product Owner • Microsoft Azure Fundamentals
Dauer	15 Monate	



Release und Testmanagerin

Release und TestmanagerInnen testen die Qualität einer neuen oder geänderten Software.

Zu den Verantwortlichkeiten für diese Rolle gehört die Analyse von Spezifikationen und Kundenanforderungen, Erstellung und Wartung der Dokumentation, die Koordination von neuen Anforderungen mit dem Entwicklungsteam und die Mitgestaltung neuer innovativer Konzepte.

4x



Release & TestmanagerIn		
Skills	• Qualitätskontrolle von Software Lösungen • Analyse von Spezifikationen & Kundenanforderungen • Erstellung und Wartung der Dokumentation • Umsetzung neuer Anforderungen gemeinsam mit dem Entwicklerteam	
Zertifizierungen	• ISTQB Certified Tester Foundation Level • ISTQB Advanced Level Test Manager • ISTQB Advanced Level Test Analyst • ISTQB Advanced Level Technical Test Analyst	
Ausbildungen	• ISTQB® Certified Tester Foundation Level • ISTQB® CT Advanced Level Test Manager • ISTQB® CT Advanced Level Test Analyst • ISTQB® CT Advanced Level Technical Test Analyst • IBUQ – Usability and User Experience Engineering – Foundation Level • Webapplikationssicherheit • User Story Mapping • Grundlagen User Interface Design • Secure Coding in C / C++	
Dauer	9 Monate	



Business Analyst & Requirements Engineer

Als Requirements Engineer und Business AnalystIn erheben, analysieren und dokumentieren Sie definierte Anforderungen in Projekten.

Zu den Verantwortlichkeiten für diese Rolle gehört die Beratung von Stakeholdern bei der Ausgestaltung von fachlichen Anforderungen, Sie setzen agile Methoden und Werkzeuge proaktiv ein.

5x



2x



Business Analyst & Requirements Engineer		
Skills	• Erheben, analysieren und dokumentieren von Anforderungen • Beratung von Stakeholdern und Klärung von inhaltlichen Fragen • Einsetzen von agilen Methoden und Werkzeugen • Qualitätssicherung und -verbesserung	
Zertifizierungen	IREB CPRE-FL IREB CPRE@Agile-AL , IREB CPRE-AL Elicitation , IREB CPRE-Advanced Modeling PSM I PSPO I	
Ausbildungen	• Grundlagen agiler Vorgehensweisen • Grundlagen Estimation (Schätzverfahren) • Grundlagen Prozessmanagement für Business-Analysten • User Story Mapping • Grundlagen User Interface Design • CPRE-FL / IREB - Zertifizierungslehrgang CPRE Requirements Engineering Foundation Level • CPRE-AL / IREB Zertifizierungslehrgang RE@Agile - Requirements Engineering/Business Analyse • CPRE-AL / IREB - Zertifizierungslehrgang Elicitation V2.0 – Anforderungserhebungsmethoden • CPRE-AL / IREB - Zertifizierungslehrgang Modeling - graphische Modelle • Digital Design Professional / IREB – Zertifizierungslehrgang • IBUQ – Usability and User Experience Engineering – Foundation • Scrum Foundation für Scrum Master und Product Owner	
Dauer	9 Monate	

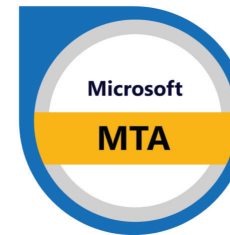


Full Stack Web DeveloperIn

Als Full Stack Web DeveloperIn setzt man innovative Softwarelösungen um.

Zu den Verantwortlichkeiten für diese Rolle gehört die Konzeption, Planung und Umsetzung von Softwarelösungen (Frontend und Backend), das Design und die operative Programmierung, sowie das Testing und die Zusammenarbeit mit relevanten Stakeholdern.

1x



Full Stack Web DeveloperIn		
Skills	• Konzeption, Planung und Umsetzung von Softwarelösungen • Begleitung des Entwicklungsprozesses • Design, operative Programmierung und Testing • Enge Zusammenarbeit mit relevanten Stakeholdern	
Zertifizierungen	MTA: MTA: Software Development Fundamentals	
Ausbildungen	• MTA/ITS: Software Development Fundamentals • Introduction to Git • Programming HTML5, JavaScript and CSS3 • Advanced Web Technologies • Programming C# • Advanced Features in C# • Programming Web APIs with ASP.NET Core C# • Programming Web Applications with ASP.NET MVC Core C# • Angular Single Page Application Development • Advanced Angular Development	
Dauer		

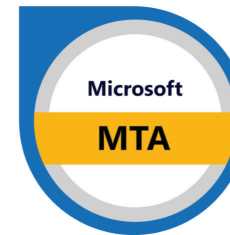


Web DeveloperIn

Als Web DeveloperIn entwickelt und realisiert man innovative Weblösungen.

Zu den Verantwortlichkeiten für diese Rolle gehört die Entwicklung von Webprojekten (Websites, Webshops), Wartungsaufgaben und Kundensupport, sowie die Zusammenarbeit mit Design & Webteam.

1x



Web DeveloperIn		
Skills	Entwickeln und realisieren von Web-Lösungen	
Zertifizierungen	<u>MTA: MTA: Software Development Fundamentals</u>	
Ausbildungen	<u>MTA/ITS: Software Development Fundamentals</u> <u>Introduction to Git</u> <u>Programming HTML5, JavaScript and CSS3</u> <u>Advanced Web Technologies</u> <u>Programming C#</u> <u>Advanced Features in C#</u> <u>Angular Single Page Application Development</u> <u>Advanced Angular Development</u> <u>smart Implementing Reactive Web Apps using React and Redux</u>	
Dauer		



Non Code App DeveloperIn

App-EntwicklerInnen erstellen Lösungen zur Vereinfachung, Automatisierung und Transformation von Aufgaben und Prozessen für sich und sein Team, wobei er über umfassendes Know-how im Lösungsbereich verfügt. Sie beherrschen wichtige technische Business-Analysten-Aufgaben wie Datenmodellierung, grundlegendes UX-Design, Anforderungsanalyse, Prozessanalyse usw.

Der App-EntwicklerInnen erstellen Geschäftsprozesse, strukturieren die digitale Sammlung von Informationen, verbessern die Effizienz wiederholbarer Aufgaben und automatisieren Geschäftsprozesse.

Der App-Hersteller verwendet die Maker-Tools der Power Platform, um Geschäftsprobleme zu lösen.

2x



1x



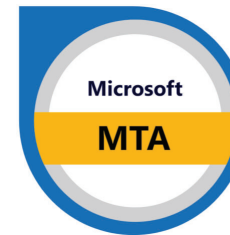
Non Code App DeveloperIn		
Skills	• Design solutions • Create solutions • Analyze data • Implement and manage solutions	
Zertifizierungen	Microsoft Certified: Azure Fundamentals – AZ-900 Microsoft Certified: Power Platform Fundamentals - PL-900 Microsoft Certified: Power Platform App Maker Associate - PL-100	
Ausbildungen	• Microsoft Power Platform Fundamentals • Microsoft Azure AI Fundamentals • Microsoft Power Platform App Maker • Microsoft Power Automate (Flow) und PowerApps • Microsoft Excel PowerPivot	
Dauer	9 Monate	



C# EntwicklerIn

Als C# EntwicklerIn sind Sie für das Design, die Konzeption und die Implementierung von Softwareanwendungen verantwortlich.

1x



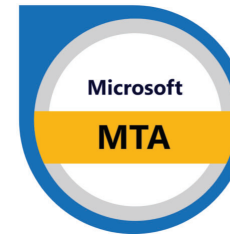
C# EntwicklerIn		
Skills	• Entwicklung von individuellen Softwareapplikationen • Anforderungsanalysen • Software Tests und Dokumentation • Customizing und Optimierung von bestehender Software	
Zertifizierungen	MTA: MTA: Software Development Fundamentals	
Ausbildungen	• MTA/ITS: Software Development Fundamentals • Programming C# • Advanced Features in C# • Programming Web APIs with ASP.NET Core C# • Programming Web Applications with ASP.NET MVC Core C# • Programming Data Access Solutions with Entity Framework Core mit C# • C# 8, .NET Core, und Visual Studio 2019 Updates • Programming Mobile Apps with Xamarin.Forms for Windows, iOS, and Android C# • ICAgile Programming	
Dauer	9 Monate	



Python EntwicklerIn

Python EntwicklerInnen sind in der Lage, syntaktisch korrekten Python-Code zu erkennen und zu schreiben, von Python unterstützte Datentypen zu erkennen.

3x



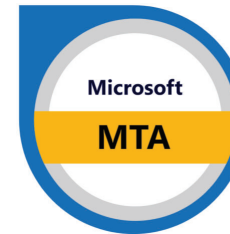
Python EntwicklerIn		
Skills	• syntaktisch korrekten Python-Code schreiben, • von Python unterstützte Datentypen erkennen • Objektorientierte Programmierung • Zugriff auf Datenbanken • Arbeiten mit Regulären Ausdrücke (regex) • Zugriff auf Web APIs mit dem http Protokoll • Einführung in die Thread Programmierung • Einführung in tkinter (GUI) • Einführung in die matplotlib	
Zertifizierungen	MTA: Database Fundamentals MTA: MTA: Software Development Fundamentals MTA: Introduction to Programming Using Python	
Ausbildungen	• MTA/ITS: Database Fundamentals • MTA/ITS: Software Development Fundamentals • Programmierung für Einsteiger • MTA/ITS: Introduction to Programming Using Python • Python Programmierung Advanced • Python für Data Science, Maschinelles Lernen & Visualisierung	
Dauer	9 Monate	



Java EntwicklerIn

Java EntwicklerInnen sind in der Lage, ein Programm mit Java zu erstellen, kenne grundlegende Sprachelemente, nützliche Klassen und Packages und funktionale Programmierung.

1x



Java EntwicklerIn		
Skills	• Programm mit Java erstellen • Grundlegende Sprachelemente • Nützliche Klassen und Packages • Funktionale Programmierung	
Zertifizierungen	MTA: MTA: Software Development Fundamentals	
Ausbildungen	• MTA/ITS: Software Development Fundamentals • JAVA Programming Essentials • Java – Aufbaukurs • Java 9-11 Update • JavaFX Einführung • Spring Boot • Einführung in Git & Gitlab • ICAgile Programming	
Dauer		



Unix/Linux AdministratorIn

Unix/Linux AdministratorInnen verstehen die Architektur eines Linux Systems, können eine Workstation einschließlich X11 installieren, warten und als Netzwerk-Client einrichten.

Zu den Fähigkeiten dieser Jobrolle gehören das Arbeiten auf der Linux-Befehlszeile, einschließlich gängiger GNU- und Unix-Befehle, sowie der Umgang mit Dateien und Zugriffsberechtigungen sowie der Systemsicherheit. Das Durchführen von einfachen Wartungsaufgaben können durchgeführt werden sowie die Unterstützung von Benutzern, Hinzufügen von Benutzern zu einem größeren System, Backup und Wiederherstellung, Herunterfahren und Neustart sind Arbeitspakete von Unix/Linux AdministratorInnen.

1x



Unix/ Linux AdministratorIn		
Skills	• Verständnis der Architektur eines Linux-Systems • Installation einer Linux-Workstation einschließlich X11, Wartung und Einrichten als Netzwerk-Client • Arbeiten auf der Linux-Befehlszeile, einschließlich gängiger GNU- und Unix-Befehle • Umgang mit Dateien und Zugriffsberechtigungen sowie der Systemsicherheit • Durchführung einfacher Wartungsaufgaben: Hilfe für Benutzer, Hinzufügen von Benutzern zu einem größeren System, Backup und Wiederherstellung, Herunterfahren und Neustart	
Zertifizierung	Linux Professional Institut 1 - LPIC-101	
Ausbildungen	• Networking Fundamentals • MTA: Windows Server Administration Fundamentals • UNIX/Linux I+II • Linux Administration I • Linux Administration II • UNIX/Linux III - BASH Shell Programming • Linux Administration und Systemwartung	
Dauer	9 Monate	



VMware AdministratorIn

VMware AdministratorInnen verstehen einerseits Virtualisierungs- und vSphere-Konzepte und Konzepte zur Fehlersuche und sind andererseits auch in der Lage eine vSphere-Infrastruktur zu implementieren, verwalten und Fehler zu beheben.

Fähigkeiten wie die Verwaltung von Cloud-Ressourcen sowie Netzwerkkennntnisse gehören zu den Skills von VMware AdminstatorInnen.

1x



1x



VMware AdministratorIn		
Skills	• verfügt über ein grundlegendes Verständnis von Virtualisierungs- und vSphere-Konzepten • Hat Kenntnisse der Rechenzentrumstechnologie und kann die grundlegenden Konzepte zur Fehlersuche anwenden • Kenntnisse in der Verwaltung von Cloud-Ressourcen und grundlegenden Netzwerk Konzepten	
Zertifizierung	<u>Professional VMware vSphere 7.x - VCP-DCV 2021</u>	
Ausbildungen	• <u>Windows Server Storage and Compute</u> • <u>Windows Server Networking</u> • <u>Windows Server Identity and Data Access</u> • <u>Azure Administrator</u> • <u>VMware vSphere: Install, Configure, Manage</u> • <u>VMware vSphere: Optimize and Scale</u> • <u>VMware vSphere: Troubleshooting</u>	
Dauer	9 Monate	



Data AnalystIn

Datenanalysten ermöglichen es Unternehmen, den Wert ihrer Datenbestände mithilfe von Microsoft Power BI zu maximieren.

Als Fachexperte sind Data Analysts verantwortlich für den Entwurf und die Erstellung skalierbarer Datenmodelle, die Bereinigung und Transformation von Daten und die Bereitstellung fortschrittlicher Analysefunktionen, die durch leicht verständliche Datenvisualisierungen einen sinnvollen Geschäftswert bieten.

Datenanalysten arbeiten auch mit wichtigen Stakeholdern in allen Branchen zusammen, um relevante Erkenntnisse basierend auf identifizierten Geschäftsanforderungen zu liefern.

2x



1x



Data AnalystIn		
Skills	• Vorbereiten von Daten • Modellieren von Daten • Visualisieren von Daten • Analysieren von Daten • Bereitstellung und Wartung von Leistungen	
Zertifizierungen	Microsoft Certified: Azure Fundamentals – AZ-900 Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals - DP-900 Microsoft Certified: Data Analyst Associate – DA-100	
Ausbildungen	• Azure Fundamentals • Data on Azure Fundamentals • Analyzing Data with Power BI (Cloud and On-Premise) • Microsoft Excel PowerPivot • Tabular Data Modeling with DAX für Microsoft Power BI und Excel • Power Query - Get Data für Microsoft Power BI und Excel	
Dauer	9 Monate	



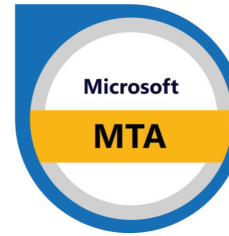
Datenbank AdministratorIn

DatenbankadministratorInnen und Datenverwaltungsspezialisten verwalten mit Microsoft SQL Server und Microsoft Azure Data Services erstellte relationale Datenbanken vor Ort und in der Cloud.

DatenbankadministratorInnen implementieren und verwalten die betrieblichen Aspekte von cloudnativen und hybriden Datenplattformlösungen, die auf Azure Data Services und SQL Server basieren. Azure-DatenbankadministratorInnen verwenden eine Vielzahl von Methoden und Tools, um alltägliche Vorgänge auszuführen, einschließlich der Anwendung von Kenntnissen über die Verwendung von T-SQL für administrative Verwaltungszwecke.

Diese Rolle ist verantwortlich für die Verwaltung, Verfügbarkeit, Sicherheit und Leistungsüberwachung sowie die Optimierung moderner relationaler Datenbanklösungen. Diese Rolle arbeitet mit der Rolle Azure Data Engineer zusammen, um betriebliche Aspekte von Datenplattformlösungen zu verwalten.

1x



1x



1x



Datenbank AdministratorIn		
Skills	- Planen und implementieren von Datenplattformressourcen - Implementieren einer sicheren Umgebung - Betriebsressourcen überwachen und optimieren - Optimieren Sie die Abfrageleistung - Ausführen der Automatisierung von Aufgaben - Planung und Implementierung einer HADR-Umgebung - Verwaltung mithilfe von T-SQL	
Zertifizierungen	Microsoft Certified: Azure Data Fundamentals - DP-900 MTA: Database Fundamentals MTA/ITS: Database Fundamentals Microsoft Certified: Azure Database Administrator Associate	
Ausbildungen	MTA/ITS: Database Fundamentals SQL Server: Administration Administering Relational Databases on Microsoft Azure SQL Server: Performance Tuning and Optimizing SQL Databases Advanced Administration and Special Features in SQL SQL Server: High Availability	
Dauer	15 Monate	



Operations Platform Engineer

Der typische Kandidat für die Position eines Operations Platform Engineers ist ein Softwareentwickler, der über tiefgehende Kenntnisse zu Infrastrukturelementen wie Betriebssystemen oder Netzwerken sowie zu den Betriebsprozessen verfügt.

1x



1x



1x



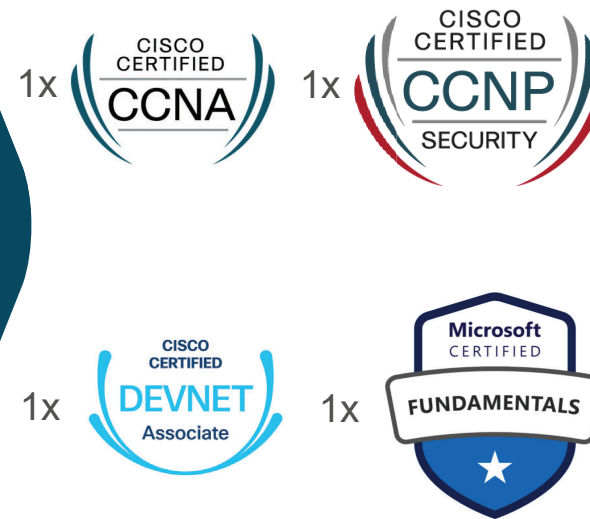
Operations Platform Engineer		
Skills	• Netzwerk Grundlagen • Google Cloud Administration • Linux Administration • Rancher • Ansible	
Zertifizierungen	MTA: Networking Fundamentals - 98-366 Google Associate Cloud Engineer LPIC-1 Linux Administrator	
Ausbildungen	• Networking Fundamentals • Netzwerk-Grundlagen und TCP/IP Networking • Google Cloud Fundamentals: Core Infrastructure • Architecting with Google Compute Engine • Getting started with Google Kubernetes Engine • Google Cloud Platform: Preparing for the Associate Cloud Engineer Examination • Container Orchestration with Kubernetes K8 • Rancher Kurse • UNIX/Linux I+II Bundle • Linux Administration I • Linux Administration II • SUSE Linux – tbd • Red Hat Ansible for Network Automation	
Dauer	15 Monate	



Security Operation Center

Der typische Kandidat für die Position eines Security Operation Center MitarbeiterIn verfügt über tiefgehende Kenntnisse zu "IT-Security" und Infrastrukturelementen wie Betriebssystemen oder Netzwerken sowie zu den Betriebsprozessen.

Außerdem automatisiert er Prozesse im Netzwerk.



Security Operation Center		
Skills	• Netzwerkgrundlagen und TCP/IP Networking • Cisco Netzwerk Grundlagen • Cisco Netzwerk Automatisierung • Cisco Netzwerk Security • QRadar SIEM	
Zertifizierungen	MTA: Networking Fundamentals - 98-366 Implementing and Administering Cisco Solutions Cisco Certified DevNet Associate CCNP Security Microsoft Security, Compliance, Identity Fundamentals	
Ausbildungen	• Networking Fundamentals • Netzwerk-Grundlagen und TCP/IP Networking • Implementing and Administering Cisco Solutions • Developing Applications and Automating Workflows using Cisco Platforms	• Implementing and Operating Cisco Security Core Technologies • Implementing Automation for Cisco Security Solutions • IBM QRadar SIEM Foundations • IBM QRadar SIEM Advanced Topics • Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals
Dauer	15 Monate	



Prozess- automatisierung

ProzessautomatisiererInnen führen Ermittlungen durch, erfassen Anforderungen, binden Fachexperten und Interessengruppen ein, übersetzen Anforderungen und konfigurieren Power Platform-Lösungen und -Apps. Sie erstellen Anwendungsverbesserungen, Systemintegrationen, Datenkonvertierungen, benutzerdefinierte Prozessautomatisierung und benutzerdefinierte Visualisierungen.

Die Kandidaten implementieren das von einem Lösungsarchitekten und in Zusammenarbeit mit einem Lösungsarchitekten bereitgestellte Design sowie die von den User Experience Designern festgelegten Standards, Branding usw. Sie entwerfen Integrationen, um eine nahtlose Integration mit Anwendungen und Diensten von Drittanbietern zu ermöglichen.

2x



2x



Prozessautomatisierung		
Skills	• Konfiguration von Microsoft Dataverse • Erstellen von Apps mit Power Apps • Erstellen und Managen von Power Automate • Implementierung von Power Virtual Agents chatbots • Integration von Power Apps mit anderen Apps und Services	
Zertifizierungen	Microsoft Certified: Power Platform Fundamentals - PL-900 Microsoft Certified: Azure AI Fundamentals - AI-900 Microsoft Certified: Power Platform App Maker Associate - PL-100 Microsoft Certified: Power Platform Functional Consultant Associate - PL-200	
Ausbildungen	• Microsoft Power Platform Fundamentals • Microsoft Azure AI Fundamentals • Microsoft Azure AI Fundamentals • Microsoft Power Platform App Maker • Microsoft Power Automate (Flow) und PowerApps • Microsoft Power Platform Functional Consultant	
Dauer	9 Monate	



Grafik- und Medien DesignerIn

Praktisch jedes Unternehmen hat Bedarf an graphischen Umsetzungen. Vor allem in den Abteilungen - Marketing und PR ist der Umgang mit Adobe-Produkten gefragter denn je.

Nur MitarbeiterInnen mit entsprechendem Anwender-Wissen können die Anforderungen dieses Berufsbildes bewerkstelligen.

Mit den bekanntesten Standardprogrammen im kreativen Terrain hat sich Adobe mittlerweile zum führenden Anbieter für grafische Bilddarstellung und -bearbeitung entwickelt.



Grafik- und Medien DesignerIn		
Skills	- Software-Kenntnisse: - Adobe Photoshop - Adobe Illustrator - Adobe InDesign - Adobe Acrobat - Adobe Lightroom - Adobe Premiere Pro - Adobe After Effects - Adobe Animate	
Zertifizierungen	Optional: Adobe Certified Professional (= Adobe Photoshop (verpflichtend) + Illustrator oder InDesign)	
Ausbildungen	Adobe Photoshop - Grundlagen der Bildbearbeitung Adobe Photoshop für Fortgeschrittene Adobe Photoshop Workshop für Designer Adobe Photoshop Workshop: Ebenen und Ebeneneffekte Adobe Photoshop für Webdesigner Adobe Photoshop Elements - Grundlagen der Bildbearbeitung Adobe Lightroom - Kompaktseminar Adobe Illustrator - Grundlagen Adobe Illustrator für Fortgeschrittene	Adobe InDesign - Grundlagen Adobe InDesign für Fortgeschrittene Adobe InDesign - Lange Dokumente / Bücher Adobe Acrobat Adobe Acrobat - Interaktive PDF - Formulare mit Acrobat Professional Adobe Premiere Pro - Kompaktseminar Adobe After Effects - Kompaktseminar Adobe Animate - Kompaktseminar
Dauer	9 Monate	



- Die **JOB PLUS Ausbildung** sieht zwei Bereiche vor: Software Testing & Release Management UND Modern Cloud Administration mit dem Ziel einer praxisnahen Höherqualifizierung für Wiener_innen und Fachkräfte für die TU Wien
- Kostenlose Unterstützung bei der **Personalsuche** (durch AC: Psychometrisches Testverfahren | Gruppenassessment | Online-Gespräch) und **Vorauswahl** der Bewerber_innen sowie maßgeschneiderte Ausbildung für zukünftige Mitarbeiter_innen mit duales Ausbildungsdesign
- Eingeschulte Mitarbeiter_innen zu Dienstbeginn dh. vor Einstieg in das Dienstverhältnis werden die zukünftigen Mitarbeiter_innen in dem **12-monatigen Programm** ausgebildet. Ausbildung: Theorie an der FH und bei ETC & Praxisausbildung an der TU Wien
- **Praktische Ausbildung** an der **TU Wien** und Übernahme in ein Dienstverhältnis (bei persönlicher und fachlicher Eignung) nach der Ausbildung. Keine Personalkosten (Lohn- und Lohnnebenkosten) während des Ausbildungsjahrs. Möglichkeit auf Wunsch im Kooperationsvertrag mit dem waff eine Rückzahlungsvereinbarung mit der auszubildenden Person zu treffen, für den Fall, dass nach Beendigung der Ausbildung kein Dienstverhältnis eingegangen werden möchte
- Die **Kosten** der theoretischen Ausbildung belaufen sich pro Ausbildung auf EUR 9.600,- minus EUR 1.000,- Zuschuss vom WAFF und ausbildungsbezogene Zuschussleistung pro Monat (mind. EUR 60,- bis maximal zur Geringfügigkeitsgrenze)

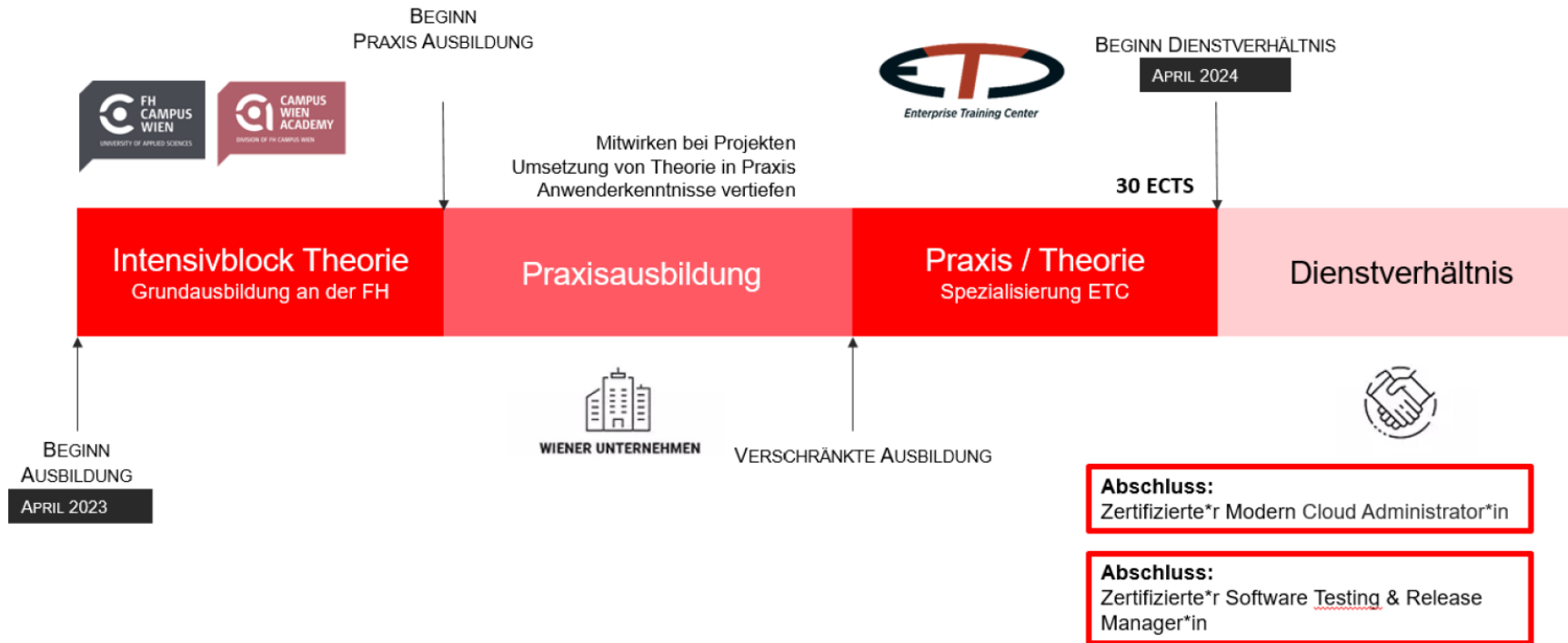
AKTUELL LEHRGANGSSTARTS:

Software Testing & Release Management mit geplantem Start: 24. April 2023

- Theorie an der Campus Wien Academy, Spezialisierungen bei ETC - Enterprise Training Center

Modern Cloud Administration mit geplantem Start: 24. April 2023

- Theorie an der Campus Wien Academy, Spezialisierungen bei ETC - Enterprise Training Center



SOFTWARE TESTING AND RELEASE MANAGEMENT

Inhalte des Zertifikatsprogramms

Grundausbildung:

- * Modul 1: Software Engineering
- * Modul 2: Software Qualitätsmanagement
- * Modul 3: Testing Methoden und Strategien

Spezialisierungen:

- * Modul 4: ISTQB® Certified Tester Foundation Level
- * Modul 5: IREB Certified Professional for Requirements Engineering – Foundation Level
- * Modul 6: DevOps
- * Modul 7: Scrum
- * Modul 8: Azure & Microsoft 365 Fundamentals

SOFTWARE TESTING AND RELEASE MANAGEMENT

Lernergebnisse des Zertifikatsprogramms

- Beschreiben und Verstehen der Grundlagen des Software Engineerings und Requirements Engineerings, sowie des Agilen Software Testings
- Definieren der unterschiedlichen Methoden zur Realisierung von Software Testing
- Entwicklung und Durchführung von Teststrategien und –planung
- Benennung aktueller Normen und Metriken zur Softwarequalitätssicherung und Anwendung dieser an praktischen Beispielen

MODERN CLOUD ADMINIS- TRATION

Inhalte des Zertifikatsprogramms

Grundausbildung:

- * Modul 1: Grundlagen – Netzwerktechnik
- * Modul 2: Grundlagen – Cloud Computing
- * Modul 3: Grundlagen – Client und Server Betriebssysteme

Spezialisierungen:

- * Modul 4: Spezialisierung – Azure & Microsoft 365 Fundamentals
- * Modul 5: Spezialisierung - Microsoft Technology Associate: Networking, Security, Windows Server, Windows Client
- * Modul 6: Spezialisierung – Azure Administrator

MODERN CLOUD ADMINIS- TRATION

Lernergebnisse des Zertifikatsprogramms

- Darstellung der Methoden zur Erarbeitung von Kund*innenanforderungen an ein neues Produkt als technische Produktspezifikation
- Erarbeitung eines Pflichtenhefts basierend auf technischer Produktspezifikation als konkreter Leitfaden für die Realisierung des Projekts
- Anwendung spezieller Methoden des Requirements Engineerings im Bereich Cloud Computing sowie Definition von Randbedingungen
- Erarbeitung von Cloud Computing Lösungen für Kund*innen und Umsetzung im Team

Kontakt

Vizerektorat für Personal und Gender
Fachbereich Bewerbungsmanagement

Carmen Keck | Tel: +43 (1) 58801406201

Sandra Kadlec | Tel: +43 (1) 58801406210

E-Mail: karriere@tuwien.ac.at