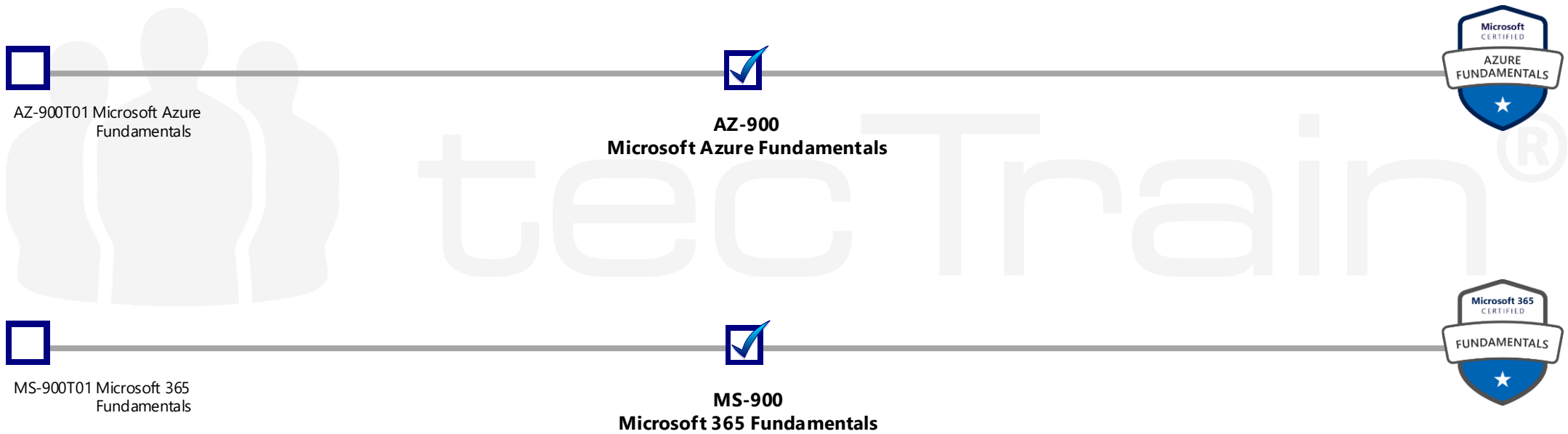
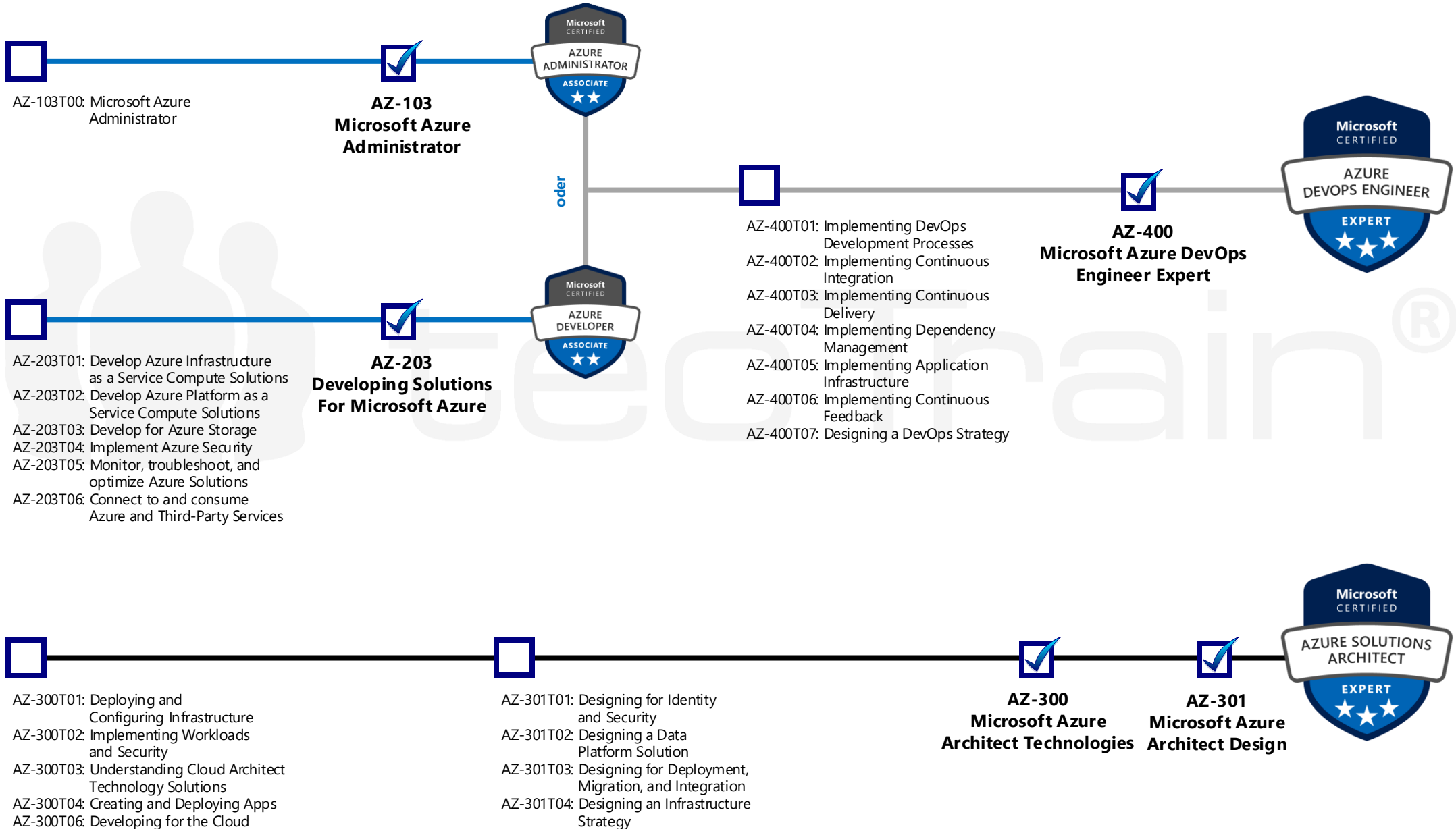


# Microsoft Fundamentals Zertifizierungen



# Microsoft Azure Associate & Expert Zertifizierungen



# Microsoft Azure Associate Zertifizierungen



AZ-500T00: Microsoft Azure Security Technologies



**AZ-500**  
Microsoft Azure Security Technologies



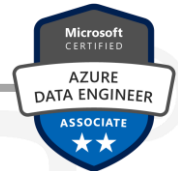
DP-200T01: Implementing an Azure Data Solution  
DP-201T01: Designing an Azure Data Solution



**DP-200**  
Implementing an Azure Data Solution



**DP-201**  
Designing an Azure Data Solution



DP-100T01: Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure



**DP-100**  
Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure



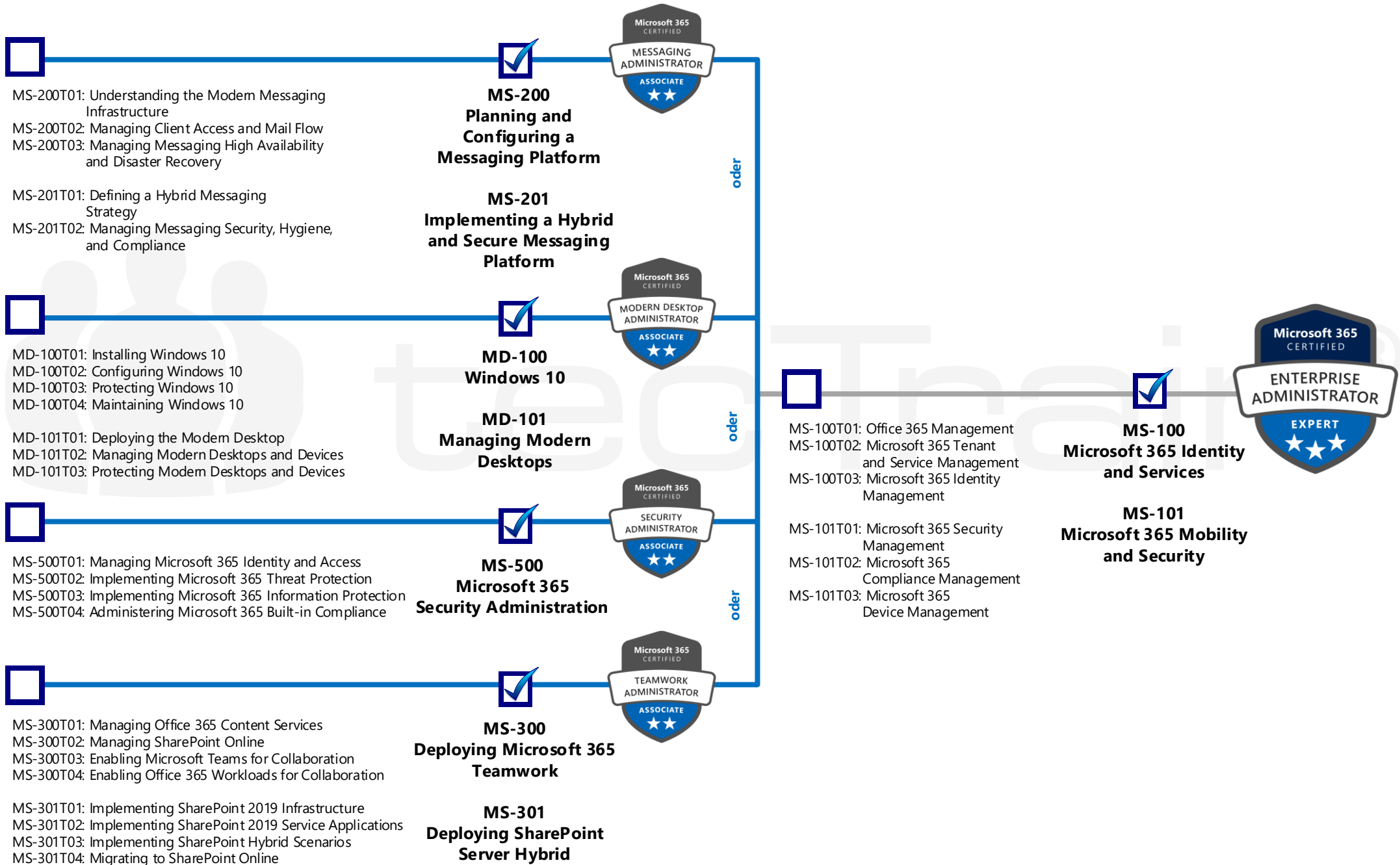
AI-100T01: Designing and Implementing an Azure AI Solution



**AI-100**  
Designing and Implementing an Azure AI Solution



# Microsoft 365 Associate & Expert Zertifizierungen



# Microsoft Azure Zertifizierungen

## Fundamentals



Mit der Microsoft-Azure-Fundamentals-Zertifizierung weisen Sie Kenntnisse über Cloudkonzepte, wichtige Azure-Dienste, -Preise und -Support sowie die Grundlagen von Cloudsicherheit, -datenschutz, -compliance und -vertrauensstellungen nach.

## Associate



Azure-Administratoren implementieren, überwachen und warten Microsoft Azure-Lösungen, einschließlich wichtiger Dienste in den Bereichen Computer, Speicher, Netzwerk und Sicherheit.



Als Microsoft Azure Developer sind Sie in der Lage, geeignete Cloudtechnologien auszuwählen, Platform-as-a-Service (-PaaS)-Lösungen zu entwickeln sowie Cloudlösungen abzusichern und zu integrieren.



Als Microsoft Azure Security Engineer implementieren Sie Sicherheitskontrollen, kümmern sich um die Einhaltung von Sicherheitsrichtlinien, verwalten Identität und Zugriff und schützen Daten, Anwendungen und Netzwerke. Zu Ihren Aufgaben gehören außerdem die Identifizierung und Be-seitigung von Schwachstellen mithilfe verschiedener Sicherheitswerkzeuge, die Implementierung von Schutzmaßnahmen gegen Bedrohungen und die Antwort auf Eskalationen nach Sicherheitsvorfällen.



Als Azure Data Engineer sind Sie für Design und Implementierung der Verwaltung, Überwachung, Sicherheit und Vertraulichkeit von Daten zuständig. Sie verwenden dabei den kompletten Stack an Azure-Datendiensten, um Geschäftsanforderungen gerecht zu werden.



Azure Data Scientists wenden Azures Machine-Learning-Techniken an, um Modelle zu trainieren, zu evaluieren und bereitzustellen, die Geschäftsprobleme lösen.



Azure AI Engineers nutzen Cognitive Services, Machine Learning und Knowledge Mining, um Microsoft-AI-Lösungen, die natürliche Sprachverarbeitung, Sprache, maschinelles Sehen, Bots und Agenten einbeziehen, zu entwerfen und zu implementieren.

## Expert



Als Azure DevOps Engineer sind Sie sowohl mit der Azure-Administration als auch mit der Azure-Entwicklung vertraut. Sie verbessern Kommunikation, Zusammenarbeit und Automatisierung, entwerfen und implementieren Strategien für Anwendungscode und -infrastruktur, die kontinuierliche Integration, kontinuierliche Tests sowie kontinuierliche Bereitstellung, Überwachung und Feedback ermöglichen. Sie nutzen agile Techniken, um Versionskontrolle, Compliance, Infrastruktur als Code und Konfigurationsmanagement mithilfe von Azure-Technologien zu implementieren.



Ein Microsoft Azure Solutions Architect verfügt über Erfahrung mit Rechenleistung, Netzwerken, Speicher und Sicherheit, um Lösungen zu entwerfen, die auf Azure laufen.

# Microsoft 365 Zertifizierungen

## Fundamentals



Mit der Microsoft-365-Fundamentals-Zertifizierung weisen Sie Kenntnisse über die in Microsoft 365 verfügbaren Optionen und die Vorteile der Einführung von Clouddiensten, das Software-as-a-Service (-SaaS)-Cloudmodell und die Implementierung des Microsoft-365-Clouddiensts nach.

## Associate



Ein Messaging Administrator ist für Bereitstellung, Konfiguration, Verwaltung und Troubleshooting von Empfängern, Berechtigungen, Mailschutz, Mailfluss und öffentlichen Ordnern sowohl in On-Premises- als auch Cloudumgebungen zuständig. Zu seinen Tätigkeiten gehören auch die Verwaltung von Nachrichtenschutz und Messaginginfrastrukturen sowie hybride Konfiguration und Migration. Darüber hinaus implementiert und verwaltet er Disaster Recovery, Hochverfügbarkeit und den Clientzugriff.



Microsoft 365 Teamwork Administratoren konfigurieren, übernehmen die Bereitstellung und verwalten Office 365 Workloads mit einem Fokus auf effiziente und effektive Zusammenarbeit mit z.B. SharePoint (Online, On-Premises und Hybrid), OneDrive und Teams.



Als Modern Desktop Administrator sind Sie für Bereitstellung, Konfiguration, Absicherung, Verwaltung und Überwachung von Geräten und Clientanwendungen in einer Unternehmensumgebung zuständig, einschließlich Identitätsverwaltung, Zugriffsrichtlinien und Updates, sowie für Design und Implementierung einer Gerätestrategie in Zusammenarbeit mit dem M365 Enterprise Administrator. Bereitstellung, Konfiguration und Wartung von Windows-10- und Nicht-Windows-Geräten und -Technologien gehören ebenfalls zu Ihren Aufgaben. Der Schwerpunkt liegt mehr auf Clouddiensten als auf Technologien für die On-Premises-Verwaltung.



Mit der Zertifizierung als Microsoft 365 Security Administrator weisen Sie die Fähigkeit nach, Ihr Unternehmen vor komplexen Cybersecuritybedrohungen schützen und für Compliance mit zunehmend anspruchsvollen Datenschutzbestimmungen sorgen zu können. Sie planen und implementieren Sicherheitsstrategien und stellen sicher, dass die Lösungen den Richtlinien Ihres Unternehmens entsprechen. Zu Ihren Aufgaben gehören die Antwort auf Bedrohungen sowie Implementierung, Verwaltung und Überwachung von Sicherheits- und Compliancelösungen für die Microsoft-365-Umgebung. Dazu verfügen Sie über Erfahrung mit Identitäts- und Informationsschutz, Sicherheitsverwaltung und Datengovernance.

## Expert



Als Microsoft 365 Enterprise Administrator evaluieren, planen und migrieren Sie Microsoft-365-Dienste, stellen diese bereit und verwalten sie. Sie verwalten Microsoft-365-Mandanten einschließlich Identitäten, Sicherheit, Compliance und unterstützender Technologien und administrieren Microsoft-365-Arbeitslasten (Exchange, SharePoint, Skype for Business oder Windows as a Service).