

Microsoft – IT-Infrastrukturtechniker inkl. Microsoft AZURE, M365 und Power Platform Zertifikaten



Zeitnahe, bundesweite Starttermine

GFN-Erfolgsgarantie²> 95 % Integrationsquote³

Unser modulares Kurssystem bietet dir unzählige Möglichkeiten, dich weiterzubilden – und zwar ganz nach deinem Bedarf. Gerne helfen dir unsere Berater:innen bei der Auswahl und Kombination geeigneter Kurse. Wir nehmen uns Zeit für dich und schauen, welche Weiterbildung zu dir und deinen Zielen passt. Den Bedarf des Arbeitsmarkts haben wir dabei immer mit im Blick. Gemeinsam stellen wir deinen persönlichen Lehrplan mit zeitnahem Einstiegstermin zusammen – und du startest schnell und unkompliziert in deine Wunsch-Weiterbildung.

Dauer

mehr als 3 Monate bis 6 Monate

Kursinhalt

Inhalte auf einen Blick: IT-Infrastruktur, Microsoft Azure, Microsoft 365, IT-Support, Microsoft Power Platform

Die Weiterbildung IT-Infrastrukturtechniker/in inkl. Microsoft Azure, Microsoft 365 und Power Platform Zertifikaten behandelt Grundlagen und Anwendungsbereiche von IT-Infrastruktur, IT-Support, Microsoft 365, Microsoft Azure und Microsoft Power Platform. Inhalte sind unter anderem Hardware-Grundlagen, ICT-Support, Windows, Netzwerke, Datensicherheit, Microsoft-365-Dienste, Geräteverwaltung, Sicherheit und Compliance, Identitäts- und Zugriffsmanagement, Cloud Computing, Azure-Architektur, Azure-Dienste, Azure-Verwaltung, Power Platform, Dataverse, Power Apps, Power Automate, Power BI, Power Pages, AI Builder, Copilot Studio sowie Prüfungsvorbereitung auf CompTIA A+, MS-900, AZ-900 und PL-900.

IT Infrastruktur und IT Service-Spezialist inkl. CompTIA A+ Zertifizierung

Hardware-Grundlagen

- > Vom Bit bis zum Personal Computer
- > Einblick in die Systemarchitektur
- > Systembusse und Bussysteme
- > Externe Schnittstellen
- > Interne und externe Geräte



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



- › Ein- und Ausgabegeräte
- › Drucker

ICT-Support

- › Computersystem aufrüsten
- › Mobile Systeme reparieren
- › Kommunikation im Support

Betriebssysteme

- › Installation und Konfiguration von Windows
- › Unterhaltung und Wartung von Windows

Netzwerk und Sicherheit

- › Netzwerke einrichten
- › Datensicherheit
- › Prüfungsvorbereitung und Prüfung

Microsoft Cloud Experte inkl. Microsoft 365 und Microsoft Azure Zertifizierung**Microsoft 365: Dienste und Konzepte für Produktivität und Teamarbeit**

- › Microsoft-365-Lösungen für Zusammenarbeit und Produktivität
- › Geräteverwaltung mit Microsoft Endpoint Manager
- › Verwaltungskonzepte und Bereitstellungsoptionen mit OneDrive und SharePoint
- › Verwaltung mit Microsoft 365
- › Sicherheitsfunktionen von Microsoft 365
- › Analyse und Reporting in Microsoft 365 Business Intelligence



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



Microsoft 365: Security und Compliance

- › Konzepte für Sicherheit und Compliance
- › Identitätskonzepte: Identitäts- und Zugriffsmanagement
- › Bedrohungsschutz mit Microsoft 365 Defender
- › Cloud-Security
- › Service Trust Portal und Datenschutz mit Microsoft
- › Informationsschutz und Governance

Microsoft 365: Lizenzierung und Support

- › Lizenzierungsoptionen
- › Supportangebote der Microsoft-365-Dienste
- › Lebenszyklus der Microsoft-365-Dienste
- › Prüfungsvorbereitung und Prüfung MS-900

Microsoft Azure: Konzepte

- › Cloud Computing
- › Vorteile der Cloud
- › Arten von Cloud-Diensten

Microsoft Azure: Architektur und Services

- › Kernkomponenten der Azure-Architektur
- › Azure-Computer- und Netzwerkdienste
- › Azure-Storage-Dienste
- › Azure Identity, Access und Security



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



Microsoft Azure: Verwaltung und Governance

- › Kostenverwaltung in Azure
- › Funktionen und Tools für Verwaltung und Bereitstellung von Azure-Ressourcen
- › Monitoring-Tools in Azure
- › Prüfungsvorbereitung und Prüfung AZ-900

Microsoft Certified Specialist: Power Platform**Einführung in Microsoft Power Platform**

- › Überblick und Verwaltungstools
- › Konnektoren
- › Umgebungen

Einführung in Microsoft Dataverse

- › Common Data Model
- › Tabellen und Beziehungen
- › Sicherheitskonzept, Benutzer und Rollen

Erste Schritte mit Power Apps

- › Canvas Apps
- › Power FX
- › Model-driven Apps

Erste Schritte mit Power Automate

- › Flowtypen, Trigger und Aktionen
- › Flows erstellen und bearbeiten
- › Genehmigungsprozesse



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



Einführung in Power BI

- › Power BI Desktop: Visuals und Berichte
- › Power Query: Daten transformieren
- › Power BI Service: Arbeitsbereiche, Dashboards und Apps

Ergänzende Power Platform Lösungen

- › Überblick Power Pages
- › Überblick AI Builder
- › Überblick Copilot Studio
- › Prüfungsvorbereitung und Prüfung PL-900

Die Weiterbildung behandelt Inhalte aus IT-Infrastruktur, IT-Support, Microsoft 365, Microsoft Azure, Microsoft Power Platform, Cloud Computing, Datensicherheit und Prüfungsvorbereitung.

Voraussetzungen

- › Routinierter Umgang mit dem PC
- › Gute Deutschkenntnisse
- › IT-Vorkenntnisse
- › Netzwerkgrundlagen wünschenswert
- › Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

Zielgruppe

- › IT-interessierte Arbeitssuchende mit entsprechendem Vorwissen, die ihre Kenntnisse erweitern und dies mit einem Zertifikat dokumentieren möchten



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



- › Business-Entscheider:innen, die Cloud-Services in ihrem Unternehmen einsetzen und verwalten oder grundlegende Kenntnisse über Cloud-Grundlagen erwerben möchten
- › Arbeitssuchende Fach- und Führungskräfte, die Praxiswissen zur Microsoft Power Platform aufbauen möchten
- › Quer- und Wiedereinsteigende, sich rehabilitierende Personen sowie Hochschulabgänger:innen mit oder ohne Abschluss, die eine Zusatzqualifikation für ihren beruflichen (Wieder-)Einstieg erwerben möchten

Abschluss

International anerkanntes Zertifikat: CompTIA A+, Microsoft 365 Certified: Fundamentals (MS-900), Microsoft Certified: Azure Fundamentals (AZ-900), Microsoft Certified: Power Platform Fundamentals (PL-900)



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte

