

Microsoft IT-Sicherheit



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 1 Monat bis 3 Monate

Kursinhalt

Inhalte auf einen Blick: Microsoft Security, IT-Projektmanagement, Cloud-Computing, Cybersicherheit, Azure-Sicherheit

Die Weiterbildung Microsoft IT-Sicherheit behandelt Grundlagen und Anwendungsbereiche von Microsoft Security. Inhalte sind unter anderem Netzwerksicherheit, Datenschutz, Bedrohungserkennung, Sicherheitsverwaltung und der Einsatz von Microsoft Security in verschiedenen IT-Umgebungen. Ergänzend werden praxisbezogene Übungen sowie berufliche Einsatzbereiche wie IT-Sicherheit, Netzwerkadministration und IT-Projektmanagement behandelt.

Microsoft Sicherheit, Compliance und Identität Zertifizierung

- › Einführung in Cloud-Computing und das Microsoft Produktportfolio
- › Einführung in die Cybersicherheit und die Kursinhalte
- › Einführung in die Cybersicherheit
- › Bedrohungen und Angriffsarten
- › Compliancevorgaben und Sicherheitsstandards

Cloudservices und Sicherheitskonzepte

- › Verantwortlichkeiten in der Cloud
- › Moderne Sicherheits- und Compliance-Ansätze
- › Verschlüsselung



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



Authentifizierung, Autorisierung und Identitätsdienste

- › Grundlagen des logischen Zugriffsschutzes und moderne Identitätskonzepte
- › Zugriffe für Organisationen verwalten

Einstieg in Microsoft Entra

- › Grundlagen von Microsoft Entra ID
- › Identitätstypen in Microsoft Entra ID

Authentifizierungsmethoden und Zugriffsschutz in Microsoft Entra

- › Authentifizierungsmethoden
- › Einstieg in Berechtigungskonzepte
- › Zugriffsverwaltungsoptionen mit Microsoft Entra ID
- › Rollenbasierte Zugriffsverwaltung in Microsoft Entra ID

Microsoft Entra Governancefunktionen und Identitätsschutz

- › Der Lebenszyklus von Berechtigungen und deren Verwaltung
- › Privilegierte Rechte
- › Identitätsrisiken erkennen, beseitigen und untersuchen

KI und Microsoft Security Copilot

- › IT-Sicherheit mittels KI-Unterstützung
- › Microsoft Copilot Integration

Azure-Sicherheitsinfrastruktur

- › Sicherheitsdienste und -funktionen für die Kerninfrastruktur in Azure

Azure-Sicherheitsverwaltungsfunktionen

- › Microsoft Defender for Cloud
- › Microsoft Sentinel

Bedrohungsschutz durch Microsoft Defender XDR

- › Einstieg in Microsoft Defender XDR
- › Sicherheitsrisikomanagement mit Microsoft Defender XDR

Informationsschutz und Data-Compliance

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



- › Datenschutzlösung Microsoft Priva
- › Einführung in Microsoft Purview und dessen Datensicherheitslösungen
- › Data Compliance und Microsoft Purview-Datenkonformitätslösungen
- › Compliance nachweisen
- › Prüfungsvorbereitung und Zertifizierung

Microsoft 365

Endpunkte verstehen

- › So sieht ein Unternehmensdesktop aus
- › Das ist Windows – verschiedene Editionen
- › Azure Active Directory – die Grundlagen
- › Identitäten verwalten in Microsoft 365

Geräte verbinden

- › So läuft Geräteauthentifizierung
- › Geräte registrieren mit Configuration Manager
- › Oder mit Intune – alles in Microsoft 365

Profile einstellen

- › Geräteprofile einrichten
- › Überwachen, was die Geräte tun – in Microsoft 365
- › Benutzerprofile pflegen

Apps im Griff

- › Mobile Apps absichern
- › Apps verteilen und aktuell halten – mit Microsoft 365
- › Endpunkt-Apps im Blick behalten

Sicherheit und Regeln*Identitäten schützen in Active Directory

- › Organisationen Zugriff geben – sauber in Microsoft 365
- › Compliance einrichten
- › Berichte erstellen – aus Microsoft 365



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



Endpunkte sichern

- › Daten schützen auf Geräten
- › Defender für Endpunkte – in Microsoft 365
- › Defender im Windows-Client
- › Defender für Cloud-Apps

Bereitstellen, klassisch

- › Ist alles bereit? Prüfen.
- › Mit dem Deployment Toolkit loslegen
- › Mit Configuration Manager arbeiten

Bereitstellen, modern

- › Windows Autopilot – Geräte automatisch starten
- › Dynamische Methoden nutzen
- › Der Wechsel zur modernen Verwaltung mit Microsoft 365
- › Windows 365 kontrollieren
- › Azure Virtual Desktop steuern
- › Vorbereiten auf die Prüfung Microsoft 365 Endpoint Administration Zertifizierung

Die Weiterbildung behandelt Grundlagen und Anwendungsbereiche von Microsoft Security in verschiedenen IT-Umgebungen. Die Teilnehmenden lernen sicherheitsrelevante Funktionen, Einsatzbereiche und Anforderungen kennen.

Voraussetzungen

- › Grundlegendes Verständnis von IT-Konzepten wie Cloud, Netzwerk, Anwendungen
- › Gute PC-Kenntnisse
- › Gute Deutschkenntnisse
- › Gute Englischkenntnisse von Vorteil
- › Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch



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



Zielgruppe

- › Arbeitsuchende aus dem IT-Umfeld, die grundlegendes Know-how in IT-Sicherheit, Compliance und Cloud-Technologien aufbauen möchten
- › Arbeitsuchende IT-Administrator:innen und -Fachkräfte, die ihre Kenntnisse aktualisieren bzw. erweitern und dies mit einem Zertifikat dokumentieren möchten
- › IT-interessierte Arbeitsuchende mit entsprechendem Vorwissen, die ihre Zukunft im Bereich IT-Administration sehen
- › 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 Microsoft-Zertifikat: Microsoft Certified: Security, Compliance and Identity Fundamentals (SC-900), Microsoft 365 Certified: Endpoint Administrator Associate (MD-102)



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

