GFN Gemeinsam weiterbilden

Microsoft-Zertifizierung Sicherheit, Compliance & Identität (SCI)

Kostenfrei weiterbilden – mit dem Bildungsgutschein

Deine berufliche Weiterbildung kann zu 100 % durch den Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters gefördert werden. Das bedeutet: Mit diesem Gutschein nimmst du kostenfrei an deiner IT-Weiterbildung bei uns teil.

Darüber hinaus sind einzelne Weiterbildungskurse als „Maßnahmen zur Aktivierung und beruflichen Eingliederung“ über den Aktivierungs- und Vermittlungsgutschein (AVGS) förderbar.

Gerne beraten wir dich unverbindlich zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Die Microsoft Zertifizierung Sicherheit, Compliance & Identität vermittelt dir einen fundierten Einstieg in moderne IT-Security-Konzepte. Mit der Digitalisierung wächst auch der Bedarf an Fachkräften, die IT-Systeme zuverlässig schützen können. Im Kurs lernst du zentrale Sicherheitskonzepte und -funktionen in Microsoft-Lösungen wie Azure und Microsoft 365 sowie Tools wie Microsoft Entra und Defender kennen. Damit schaffst du eine solide Grundlage für Tätigkeiten im Security-Umfeld und bereitest dich gezielt auf die Zertifizierung SC 900 vor. Digitale Lernmodule wie Videos und Audios unterstützen deinen Lernerfolg. Die Microsoft-Zertifizierung ist per Bildungsgutschein zu 100 % förderbar.

Dauer

4 Wochen in Vollzeit

Kursinhalt

In dieser Weiterbildung Microsoft Security, Compliance and Identity Fundamentals (SC-900) erwirbst du praxisnahes Wissen, um moderne Sicherheits- und Identitätslösungen mit Microsoft-Technologien effektiv einzusetzen. Du verstehst, wie Netzwerk- und Cloud-Konzepte, Security-Dienste und Compliance-Anforderungen zusammenwirken - mit Fokus auf Cybersicherheit, Datenintegrität und identitätsbasiertem Schutz. So kannst du zukünftig dabei unterstützen, Daten und Benutzerkonten in Unternehmen zuverlässig zu schützen und gesetzliche Vorgaben einzuhalten.

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

Authentifizierung, Autorisierung und Identitätsdienste

Zusatzangebot:
Copilot-Anwenderschulung
KI-Führerschein:

- Risikomanagement für KI-Systeme
- Vom KI-Einsteiger zum KI-Fortgeschrittenen
- Grundlagen des Promptens
- Grundlagen des logischen Zugriffsschutzes und moderne Identitätskonzepte
- Zugriffe fürOrganisationen 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
- Indentitätsrisiken 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

- Datenschutzlösung Microsoft Privia
- Einführung in Microsoft Purview und dessen Datensicherheitslösungen
- Data Compliance und Microsoft Purview-Datenkonformitätslösungen
- Compliance nachweisen

Prüfungsvorbereitung und Zertifizierung

Voraussetzungen

- Grundlegendes Verständnis von IT-Konzepten wie Cloud, Netzwerk, Anwendungen
- Basiskenntnisse in Microsoft-365- und Azure-Umgebungen sind hilfreich
- Allgemeine Computerkenntnisse, z. B. Umgang mit Webbrowsern und Online-Tools

Lernziel

Die IT-Sicherheit gehört zu den am stärksten wachsenden Bereichen in der IT. Unternehmen aller Branchen suchen zunehmend Fachkräfte mit Kenntnissen in IT-Sicherheit, Compliance und Identitätsmanagement.

Die SC-900-Zertifizierung vermittelt genau diese Kompetenzen und verbessert deine Chancen auf Jobprofile wie IT-Sicherheitsbeauftragte:r, Compliance-Mitarbeiter:in, Datenschutzkoordinator:in oder Cloud-Administrator:in. Diese Qualifikation eröffnet dir sehr gute Perspektiven für den beruflichen (Wieder-)Einstieg in einem wachsenden und zukunftssicheren Bereich. Ob in Unternehmen, Behörden oder Start-ups - deine Fähigkeiten sind überall gefragt und eröffnen dir attraktive Karrierewege in der IT.

Zielgruppe

- Arbeitsuchende aus dem IT-Umfeld, die grundlegendes Know-how im Bereich IT-Sicherheit, Compliance und Cloud-Technologien aufbauen möchten
- Arbeitsuchende, die ihre berufliche Zukunft in der IT-Branche sehen und eine international anerkannte Microsoft-Zertifizierung im Bereich Security und Compliance anstreben

- Quer- und Wiedereinsteigende, sich rehabilitierende Personen sowie Hochschulabgänger:innen mit oder ohne Abschluss, die fundiertes Grundlagenwissen für ihren beruflichen (Wieder-)Einstieg in die IT erwerben möchten

Abschluss

International anerkanntes Microsoft-Zertifikat:
Microsoft Certified: Security, Compliance and Identity Fundamentals (SC-900)
Optional: KI-Führerschein, Zertifikat Copilot-Anwenderschulung

Unterrichtsform

Online Weiterbildung - Blended Learning
Tägliche Unterrichtszeiten von 8:30 Uhr bis 16:30 Uhr

Lass dich individuell & kostenlos von uns beraten: 06221 77 333 77 zentrale-kundenberatung@gfn.de