NEXIO Online Akademie GmbH

Microsoft Certified: Cybersecurity Architect Expert (SC-100)

Sonstiges · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 2.224,50 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	3 Wochen in Vollzeit oder 6 Wochen in Teilzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jede Woche
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	International anerkanntes Microsoft®-Zertifikat (nach bestandener Prüfung) & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Bildungsträger & Kontakt

NEXIO Online Akademie GmbH

Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein

Telefon: 0800 100 87 34

E-Mail: beratung@nexio-akademie.de

Web: https://nexio-akademie.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Werde zum führenden Experten in der IT-Sicherheit mit der Zertifizierung Microsoft Certified: Cybersecurity Architect Expert! Diese Zertifizierung vermittelt dir umfassende Kenntnisse in der Entwicklung und Implementierung von Sicherheitsstrategien, Bedrohungsmodellierung, Risikomanagement und Sicherheitsarchitektur. Du lernst, wie du Identitäts- und Zugriffskontrollen, Datenverschlüsselung, Netzwerksicherheit und Cloud-Sicherheitslösungen effektiv einsetzt. Zudem wirst du in Vorfallmanagement, Compliance und Governance, Sicherheitsüberwachung und Schwachstellenmanagement geschult.

Mit dieser Zertifizierung positionierst du dich als führender Spezialist in der IT-Sicherheit, der in der Lage ist, komplexe Sicherheitslösungen zu entwerfen und umzusetzen. Werde Teil der Zukunft der Cybersecurity mit der Zertifizierung Microsoft Certified: Cybersecurity Architect Expert!

02 Lehrplan & Module

1. Sicherheitsstrategien entwerfen

Du entwirfst Sicherheitsstrategien.

2. Zero-Trust-Architektur implementieren

Du implementierst eine Zero-Trust-Architektur.

3. Identitäts- und Zugriffsmanagement gestalten

Du gestaltest das Identitäts- und Zugriffsmanagement.

4. Sicherheitslösungen für Infrastruktur entwickeln

Du entwickelst Sicherheitslösungen für Infrastruktur.

5. Bedrohungsmanagement optimieren

Du optimierst das Bedrohungsmanagement.

6. Sicherheitsoperationen planen

Du planst Sicherheitsoperationen.

7. Compliance- und Governance-Richtlinien umsetzen

Du setzt Compliance- und Governance-Richtlinien um.

8. Cloud-Sicherheitslösungen entwerfen

Du entwirfst Cloud-Sicherheitslösungen.

9. Daten- und Informationsschutzstrategien entwickeln

Du entwickelst Strategien für Daten- und Informationsschutz.

10. Sicherheitsüberwachung und -reaktion verbessern

Du verbesserst Sicherheitsüberwachung und -reaktion.

11. Sicherheitsbewertung und Risikomanagement durchführen

Du führst Sicherheitsbewertungen und Risikomanagement durch.

12. Sicherheitslösungen für Anwendungen entwerfen

Du entwirfst Sicherheitslösungen für Anwendungen.

13. Incident Response und Recovery planen

Du planst Incident Response und Recovery.

14. Sicherheitsautomatisierung und -orchestrierung nutzen

Du nutzt Sicherheitsautomatisierung und -orchestrierung.

15. Sicherheitsrichtlinien und -standards definieren

Du definierst Sicherheitsrichtlinien und -standards.

16. Zusammenarbeit mit Stakeholdern zur Sicherheitsoptimierung

Du arbeitest mit Stakeholdern zusammen, um die Sicherheit zu optimieren.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: International anerkanntes Microsoft®-Zertifikat (nach bestandener Prüfung) & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Vorausgesetzt werden gute Deutschkenntnisse auf dem Mindestniveau von B2. Englischkenntnisse auf dem Niveau B2 sind nötig, da die Dokumentationen, die Übungsumgebungen sowie die Prüfungen in Englisch gehalten sind.

Zwingend erforderlich sind fundierte Expertenkenntnisse im Umgang mit PC-Systemen generell sowie im Bereich der Netzwerktechnik. Eine Ausbildung in diesem Bereich (z.B. als Fachinformatiker:in - Systemintegration o.ä.) bzw. ein Studium sind nicht zwingend notwendig, jedoch von Vorteil.

Für den Erhalt des Zertifikates bedingt Microsoft das Vorhandensein eines der folgenden Zertifikate als zwingende technische Voraussetzung: AZ-500, SC-300 oder SC-200. Das Modul kann natürlich auch ohne externes Abschlusszertifikat durchgeführt werden, solange die fachlichen Zugangsvoraussetzungen erfüllt sind.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Security Architect, Cloud Security Architect, IT-Security Engineer

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

NEXIO Online Akademie GmbH · Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
0800 100 87 34 · beratung@nexio-akademie.de · https://nexio-akademie.de

Online ansehen