

# Microsoft Certified: Cybersecurity Architect Expert (SC-100)

## Zusammenfassung

Werden Sie zum führenden Experten in der IT-Sicherheit mit der Zertifizierung Microsoft Certified: Cybersecurity Architect Expert! Diese Zertifizierung vermittelt Ihnen umfassende Kenntnisse in der Entwicklung und Implementierung von Sicherheitsstrategien, Bedrohungsmodellierung, Risikomanagement und Sicherheitsarchitektur. Sie lernen, wie Sie Identitäts- und Zugriffskontrollen, Datenverschlüsselung, Netzwerksicherheit und Cloud-Sicherheitslösungen effektiv einsetzen. Zudem werden Sie in Vorfallmanagement, Compliance und Governance, Sicherheitsüberwachung und Schwachstellenmanagement geschult.

Mit dieser Zertifizierung positionieren Sie sich als führender Spezialist in der IT-Sicherheit, der in der Lage ist, komplexe Sicherheitslösungen zu entwerfen und umzusetzen. Werden Sie Teil der Zukunft der Cybersecurity mit der Zertifizierung Microsoft Certified: Cybersecurity Architect Expert!

## Kursinhalte

- ✓ Sicherheitsstrategien entwerfen
- ✓ Zero-Trust-Architektur implementieren
- ✓ Identitäts- und Zugriffsmanagement gestalten
- ✓ Sicherheitslösungen für Infrastruktur entwickeln
- ✓ Bedrohungsmanagement optimieren
- ✓ Sicherheitsoperationen planen
- ✓ Compliance- und Governance-Richtlinien umsetzen
- ✓ Cloud-Sicherheitslösungen entwerfen
- ✓ Daten- und Informationsschutzstrategien entwickeln
- ✓ Sicherheitsüberwachung und -reaktion verbessern
- ✓ Sicherheitsbewertung und Risikomanagement durchführen
- ✓ Sicherheitslösungen für Anwendungen entwerfen
- ✓ Incident Response und Recovery planen
- ✓ Sicherheitsautomatisierung und -orchestrierung nutzen
- ✓ Sicherheitsrichtlinien und -standards definieren
- ✓ Zusammenarbeit mit Stakeholdern zur Sicherheitsoptimierung

## Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

### Kursnummer

E-4581

### Ihr Kontakt

**Bildungszentrum des Handels e. V.**

Telefon: [02371 7892222](tel:023717892222)

E-Mail: [online-akademie@bzh-bildung.de](mailto:online-akademie@bzh-bildung.de)

### Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

### Die nächsten Kurstermine

07.04.26 - 24.04.26 (VZ)	13.04.26 - 01.05.26 (VZ)
20.04.26 - 08.05.26 (VZ)	27.04.26 - 15.05.26 (VZ)
04.05.26 - 22.05.26 (VZ)	11.05.26 - 29.05.26 (VZ)

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.  
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

### Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

### 5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

International anerkannte und zudem sehr praxisorientierte Herstellerzertifizierungen stehen bei Arbeitgebern hoch im Kurs. Ohne entsprechende Zertifizierung ist es schwierig, auf dem Arbeitsmarkt Fuß zu fassen. Mit der Zertifizierung **Microsoft Certified: Cybersecurity Architect Expert** eröffnen sich Ihnen vielfältige berufliche Perspektiven in der IT-Sicherheitsbranche. Sie qualifizieren sich für führende Rollen in der Gestaltung und Implementierung umfassender Sicherheitslösungen und können als strategischer Berater für Unternehmen agieren. Diese Zertifizierung positioniert Sie als Experten, der in der Lage ist, komplexe Sicherheitsarchitekturen zu entwickeln und umzusetzen, wodurch Sie Ihre Karriere erheblich voranbringen können.

## Teilnahmevoraussetzungen

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.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Personen im beruflichen Umfeld der Netzwerktechnik, die im Bereich Cybersicherheit arbeiten (möchten) und das folgende international anerkannte Zertifikat mit den entsprechenden fachspezifischen Kenntnissen erwerben wollen: Microsoft Certified: Cybersecurity Architect Expert.

### Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

### Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

## Ihr Abschluss

International anerkanntes Microsoft®-Zertifikat (nach bestandenen Prüfungen) & Internationales Zertifikat AWS (nach bestandener Prüfung) & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

## Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit Bildungsgutschein zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

## Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.



### Herausgeber:

**Bildungszentrum des Handels e. V.**

Erich-Nörrenberg-Straße 5

58636 Iserlohn

Telefon: 02371 7892222

E-Mail: [online-akademie@bzh-bildung.de](mailto:online-akademie@bzh-bildung.de)

Internet: [www.bzh-bildung.de](http://www.bzh-bildung.de)

### Geschäftsführer

Stephan Kösters

