

# Schließen Sie sich zusammen für mehr Sicherheit

Ein neuer Plan zur Schaffung mehr  
hochqualifizierter (und gut bezahlter)  
Fachkräfte im Bereich Cybersicherheit



# Einführung:

Die Cybersicherheits-Challenge,  
die gleichzeitig eine Chance ist



Die unerbittlichen Schlagzeilen über Cyberangriffe mit Ransomware und internationaler Cyberkriegsführung als Wegbereiter für die Invasion rufen uns eine Sache ins Gedächtnis:

Die Bedeutung von und der Bedarf an hochqualifizierten Fachkräften zur Verteidigung und zum Schutz unserer wichtigsten Systeme.

Das Problem: Es gibt einfach nicht genügend Fachkräfte.

## Bedenken Sie:

Bedenken Sie: Zwischen 2020 und 2025 wird es weltweit 7 Millionen Arbeitsplätze im Bereich Sicherheit und Datenschutz<sup>1</sup>.



**7 Millionen**

neue Jobs im Bereich Cybersicherheit, aber nur 4,2 Millionen entsprechend ausgebildete Kandidaten

Dies steht einem geschätzten Fachkräftepool von nur 4,2 Millionen im Bereich Cybersicherheit gegenüber.

Das entspricht einem Defizit von fast 2,8 Millionen nicht besetzten Positionen<sup>2</sup>

Und die Zahl von Arbeitsplätzen im Bereich Cybersicherheit wird sich bis zum Jahr 2025 voraussichtlich mehr als verdoppeln.



Arbeitsplätze im Bereich Cybersicherheit werden sich bis zum Jahr 2025 mehr als verdoppeln

Das Defizit bei qualifizierten Fachkräften im Bereich Cybersicherheit scheint immer größer zu werden.

Das Qualifikationsdefizit kostet eine Menge Geld.

**Bei 71 %**

der Arbeitgeberschaft kam es aufgrund eines Mangels an Mitarbeitenden im Bereich Cybersicherheit zu Einbußen.<sup>3</sup>

**Und das sind tolle Jobs mit den höchsten Verdienstmöglichkeiten im technischen Bereich.**

Einige Jobs sind ausschließlich auf den Bereich Cybersicherheit ausgerichtet, z. B. Chief Information Security Officer bzw. CISO.

Andere Jobs sind eine Kombination aus Cybersicherheit und anderen IT-Funktionen.



<sup>1</sup> Industry Skills Report, 2021, Coursera

<sup>2</sup> A Resilient Cybersecurity Profession Charts the Path Forward, (ISC)2 Cybersecurity Workforce Study, 2021, (ISC)2, 2021

<sup>3</sup> Wichtige Statistiken aus Global Cybersecurity Outlook 2022, Swiss Cyber Institute, 10. März 2022

# Qualifikationen für mehr Sicherheit

## erwerben:

Schritte zu besseren Qualifikationen im Bereich Sicherheit, Compliance und Identität



Damit Ihr nächstes Qualifikationsniveau unterstützt wird und Sie eine dieser offenen Positionen besetzen können, benötigen Sie einen Plan.

Hier finden Sie drei Schritte, wie Sie Ihre Journey zu den erforderlichen Qualifikationen im Bereich Sicherheit, Compliance und Identität beginnen können.

Und mit Microsoft Learn erhalten Sie die notwendigen Strukturen und Ressourcen, um sich selbst und Ihre Teams bei der Erweiterung von technischen Fähigkeiten zu unterstützen.

1

### Machen Sie sich selbst mit der Qualifikationskarte und Ihren Meilensteinen vertraut

- Im Handbuch mit der Journey für Sicherheit, Compliance und Identität finden Sie empfohlene Journeys für die Qualifikation sowie die Pfade für Lernende.

2

### Identifizieren Sie die Qualifikationen, die Sie benötigen, von Grund auf.

- Stimmen Sie Ihre geplante Karriererichtung und die nächsten Schritte mit Ihrem Qualifikationspfad ab.
- Sie werden feststellen, dass Sie mit den einzelnen Lernpfaden herausfinden können, wo sie für ihre jeweilige Rollen oder Projekte anfangen und weitermachen können.

3

### Bringen Sie Ihre Ressourcen zusammen

- Nachdem Sie den passenden Lernpfad ermittelt haben, können Sie Kurse, Schulungsgelegenheiten und andere wichtige Informationen für den Erfolg Ihres Teams finden.

# Ihre Optionen für Sicherheit, Compliance und Identität



1

## Microsoft Certified: Grundlagen zu Sicherheit, Compliance und Identität

Für Schüler/Schülerinnen, Studierende, geschäftliche Benutzer/Benutzerinnen oder IT-Fachkräfte

- Mit dieser Grundlagenzertifizierung erhalten Sie einen umfassenden Überblick über eine Reihe von Themen in dem schnell wachsenden Bereich der Cybersicherheit.
- Ein erster Schritt in Richtung rollenbasierter Zertifizierungen im Bereich Sicherheitsvorgänge, Identitäts- und Zugriffsverwaltung und Informationsschutz.

3

## Microsoft Certified: Identity and Access Administrator Associate

- Erwerben Sie die Fertigkeiten zum Entwerfen, Implementieren und Betreiben der Identitäts- und Zugriffsverwaltungssysteme einer Organisation unter Verwendung von Azure Active Directory (Azure AD).
- Übernehmen Sie Aufgaben im Zusammenhang mit der Bereitstellung eines sicheren Authentifizierungs- und Autorisierungszugangs zu Unternehmensanwendungen.
- Darüber sind Sie in dieser Rolle für die Problembearbeitung, Überwachung und Berichterstattung für die Identitäts- und Zugriffsumgebung zuständig.

2

## Microsoft Certified: Security Operations Analyst Associate

- Arbeitet mit den Stakeholdern der Organisation zusammen, um die Sicherheit der IT-Systeme der Organisation zu gewährleisten.
- Das Ziel besteht darin, das Risiko für die Organisation zu verringern, indem aktive Angriffe in der Umgebung schnell beseitigt, Ratschläge zur Verbesserung der Verfahren zum Schutz vor Bedrohungen gegeben und Verstöße gegen die Richtlinien der Organisation an die zuständigen Stellen weitergeleitet werden.

4

## Microsoft Certified: Information Protection Administrator Associate

- Diese Zertifizierung bereitet Sie darauf vor, die Verantwortung für die Übertragung von Anforderungen und Compliance-Kontrollen in die technische Umsetzung zu übernehmen.
- Sie lernen, wie Sie die Verantwortlichen der Organisation bei der Einhaltung der Compliance und der Implementierung von Technologien zur Unterstützung von Richtlinien und Steuerungen unterstützen, die erforderlich sind, um behördliche Anforderungen für ihre Organisation hinreichend zu erfüllen.

Sie haben Fragen zu den Lernpfaden oder einzelnen Trainings? Kontaktieren Sie uns gern per Telefon unter +49 (6196) 972 88 50 , per E-Mail an [info@brainymotion.de](mailto:info@brainymotion.de) oder über unser [Kontaktformular](#).





5

## Microsoft Certified: Azure Security Engineer Associate

- Diese Person verwaltet den Sicherheitsstatus, identifiziert und behebt Sicherheitslücken, führt Bedrohungsmodelle zur Implementierung des Bedrohungsschutzes durch und reagiert auf Eskalationen von Sicherheitsvorfällen.
- In diesem Kurs erhalten Sie das Toolkit zur Verwaltung der Sicherheit und des Zugriffs, zur Implementierung des Plattformschutzes sowie zur Verwaltung von Sicherheitsvorgängen.

6

## Microsoft Certified: Microsoft 365 Security Administrator Associate

- Erfahren Sie, wie Sie Unternehmens- und Hybridumgebungen von Microsoft 365 proaktiv schützen, Sicherheits- und Compliancelösungen implementieren und verwalten, auf Bedrohungen reagieren und Datengovernance erzwingen.
- Verwalten Sie die Features für Governance und Compliance in Microsoft 365.
- Sie sind bereit, Identitätszugriff, Bedrohungsschutz und Informationsschutz zu implementieren und zu verwalten.



Sie haben Fragen zu den Lernpfaden oder einzelnen Trainings? Kontaktieren Sie uns gern per Telefon unter +49 (6196) 972 88 50 , per E-Mail an [info@brainymotion.de](mailto:info@brainymotion.de) oder über unser [Kontaktformular](#).



# Berufliche Weiterbildung für Ihren Erfolg



## Mit Qualifizierung dem Fachkräftemangel entgegenwirken

Die Digitalisierung verändert die Arbeitswelt und bringt, neben veränderten Jobprofilen, auch gänzlich neue Jobrollen mit sich. IT-Experten werden auf dem Arbeitsmarkt händeringend gesucht.

Um hier den Entwicklungen am Markt und den Wettbewerbern standhalten zu können ist es essenziell, frühzeitig aktiv zu werden und einem Mangel entgegenzuwirken. Eine hervorragende Möglichkeit ist die Qualifizierung durch Weiterbildung.

Berufliche Weiterbildung können sich Unternehmen sogar [staatlich fördern](#) lassen – und zwar bis zu 100%! Wir beraten Sie gern.

## Microsoft-Trainings

Als Trainingsanbieter mit über 20 Jahren Erfahrung Microsoft Gold-Partner bieten wir Ihnen ein umfangreiches Angebot an Microsoft-Kursen und -Zertifizierungen.

Alles rund um das Portfolio, Angebote sowie Termine mit Durchführungsgarantie finden Sie unter [www.brainymotion.de](http://www.brainymotion.de).

## Weiterbildung mit brainymotion

Sie möchten sich oder Ihr Team beruflich weiterbilden und legen Wert auf Flexibilität und Qualität? Dann sind Sie bei uns genau richtig!

brainymotion vermittelt Können rund um IT- und Management-Themen – für Unternehmen wie auch Einzelpersonen. Hochflexible Trainingslösungen, modernste IT und erfahrene Trainer sichern den Erfolg und die Freude am Training.

Alle Trainings sind ganz komfortabel auch remote durchführbar!

Gold

Microsoft Partner

