

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 Datenschutz¹.



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 Positionen²

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 Arbeiterschaft kam es aufgrund eines Mangels an Mitarbeitenden im Bereich Cybersicherheit zu Einbußen.³

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.



¹ Industry Skills Report, 2021, Coursera

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

³ 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.

Learning Partner soll eine klare Handlungsaufforderung einfügen:
Zum Beispiel Link | Kontaktinformationen (Telefonnummer und E-Mail) | QR-Code (die Empfänger sollen auswählen können, ob sie den Flyer ausdrucken oder verteilen möchten)





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.



Learning Partner soll eine klare Handlungsaufforderung einfügen:
Zum Beispiel Link | Kontaktinformationen (Telefonnummer und E-Mail) | QR-Code (die Empfänger sollen auswählen können, ob sie den Flyer ausdrucken oder verteilen möchten)



New Horizons erstklassige Ausbildung für eine bessere Zukunft.



New Horizons wurde 1982, vor über vier Jahrzehnten, gegründet und bietet sowohl Einzelpersonen als auch Unternehmen Weiterbildungs- und Qualifizierungsmaßnahmen an. Wir haben uns zu einem der weltweit größten unabhängigen IT- und Karriereschulungsunternehmen auf sechs Kontinenten in über 30 Ländern entwickelt und bieten Menschen überall mit der richtigen Weiterbildung und Zertifizierung echte Wettbewerbsvorteile. Da sich der technologische Wandel enorm beschleunigt, ist es für die Menschen noch wichtiger geworden,

die Technologie zu beherrschen, um Schritt zu halten und produktiv, aktiv und effektiv Lösungen für sich und Unternehmen schaffen zu können.

New Horizons ist jahrzehntelang enger Bildungspartner von Microsoft. Wir bieten über unsere höchst flexiblen Trainingslösungen sämtliche Trainings und Zertifizierungen an, die Menschen und Unternehmen dabei helfen, sich beruflich weiterzuentwickeln, ihre Ziele zu verwirklichen und sich stetig ein Stück unverzichtbarer am Arbeitsplatz machen.

- Größter garantierter Kursplan der Welt
- Mehr als 100 New Horizons Trainingscenter in mehr als 30 Ländern
- 12 Standorte in Deutschland
- Seit 1997 bieten wir innovative, nachhaltige und berufsbegleitende Trainingslösungen und Weiterbildungen im Bereich IT an, die im Zuge der Digitalisierung essentiell sind
- Unsere exklusiven Trainingslösungen bieten dem Kunden die beste Qualität für maßgeschneiderte Kurse im Bereich IT
- Genießen Sie höchste Flexibilität bei Ihrem Training: Hohe Termindichte in der Auslieferung unserer Trainings
- Microsoft zertifizierte Trainer und Unterlagen
- Hohe Flexibilität: alle Kurse sind sowohl vor Ort im New Horizons Trainingscenter als auch Online für Sie in der Firma oder zu Hause verfügbar.



 **New Horizons®**