Cisco CyberSecurity Academy

Programmdetails

Infrastruktur	
Routing und Switching	CCNA-Routing und -Switching, CCNP-Routing und -Switching
Wireless-Netzwerke	CCNA Wireless
Sicherheit	CCNA Security
Programmierbarkeit und DevOps-Grundlagen	
Design und Implementierung	Design- und Implementierungsexperte
Entwicklung	Entwicklungsexperte
Rechenzentrums- und Cloud-Grundlagen	
	CCNA Data Center
	CCNA Cloud
Infrastrukturpraktikum	
2 Tage Soft-Skill-Schulungen – Präsentationsfähigkeiten, Kommunikationsfähigkeiten, Zeitmanagement usw.	
Etwa 3 Wochen Praktikum bei einem Stakeholder des Programms	
2 Tage Soft-Skill-Coaching – Präsentation des Praktikums (schriftlich, persönlich) – Bewertung und Empfehlungen	
Netzwerksicherheitsexperte	
	CCNP Security
Betriebssysteme, Cloud-Plattformen	
Linux, Windows, IOS	
Azure-Grundlagen, AWS-Grundlagen	Azure Grundlagen-Zertifizierung
Container, Kubernetes usw.	AWS-zertifizierter Cloud-Practitioner
Erweiterte Netzwerksicherheit	
Netzwerkzugriffskontrolle und -segmentierung	Firejumper Stufe 3
Netzwerksicherheit	
Advanced Malware Protection	
Überwachung von netzwerkbasierten Anomalien	
DNS- und Cloud-Sicherheit	
IOT-Sicherheit	
Netzwerksicherheitspraktikum	
2 Tage Soft-Skill-Schulungen – Präsentationsfähigkeiten, Kommunikationsfähigkeiten, Zeitmanagement usw.	
Etwa 3 Wochen Praktikum bei einem Stakeholder des Programms	
2 Tage Soft-Skill-Coaching – Präsentation des Praktikums (schriftlich, persönlich) – Bewertung und Empfehlungen	

Cybersicherheit

Cybersicherheitsgrundlagen, Scanning, Exploitation	CCNA Cyber Ops
Erweiterte Penetrationstests	sowie eine vom Kunden ausgewählte Zertifizierung
Sichere Programmierung	CCNA Security
Cloud-Sicherheit	
Zusätzliche Module zur Vorbereitung der Teilnehmer auf das eidgenössische Diplom Vorhersehen und Verhinderung, Erkennung, Reaktion auf Vorfälle	Auch für CISSP und CCSP relevant

Datenwissenschaft, Blockchain, Management, Richtlinien, Compliance

Datenwissenschaft	
Angewandte Datenforensik und Bedrohungserkennung	
Blockchain-Strategie, Technologie und Bereitstellung	
Zusätzliche Module zur Vorbereitung der Teilnehmer auf das eidgenössische Diplom Architektur, Business-Engineering, Projektmanagement, Geschäftsleitung	Auch für CISSP-ISSAP/ISSMP relevant

Abschlussprojekt

Ein oder zwei Tage Soft-Skill-Schulungen (nach Bedarf) – letzter Schliff

Etwa 3 Wochen Sicherheitsbewertung, Tests und Empfehlungen basierend auf echten Kundenszenarien

Abschließendes Soft-Skill-Coaching

- Präsentation der Bewertungs- und Prüfungsergebnisse
- Präsentation und Verteidigung der Empfehlungen
- Bewertung und Empfehlungen

Kontakt

Wenn Sie weitere Fragen haben, Informationen suchen oder sich für das Programm registrieren möchten, wenden Sie sich unter cybersecurity.academy@cisco.com an uns oder besuchen Sie unsere Website:
www.cisco.ch/digital-acceleration.html