



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Sie erreichen uns unter

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: training.ecs.de@arrow.com

Phone: +49 (0)89 930 99 168

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
SEC_CERT_CYBERSECTECH	40 Hours (5 Tage)	€3,275.00

Description

Die Schulung bereitet angehende IT- und Cybersicherheitsexperten auf eine breite Palette komplexer Themen vor. Es werden die Grundlagen im Bereich Network Defence, Ethical Hacking, Digital Forensics & Security Operations geschult und Themen behandelt, die sich auf die Sicherung von Software, Netzwerken und IT-Systemen konzentrieren und gleichzeitig häufige Bedrohungen und Angriffe aufzeigen. Die Schulung adressiert Themen rund um Netzwerksicherheit, Ethical Hacking und Security Operations, um sicherzustellen, dass die Teilnehmenden das Handwerkszeug zur Analyse und Identifizierung von Cyberrisiken innerhalb ihrer Organisation erlernen. ·Der Lehrgang erleichtert Ihnen den Einstieg in die Welt der Cybersicherheit ·Der Kurs vermittelt professionelle Grundkenntnisse und festigt die Konzepte der Informationssicherheit, der Netzwerksicherheit, der Computerforensik, des Risikomanagements und der Behandlung von Vorfällen. ·Sie erhalten Zugriff auf 85 HandsOn-Real-Time Labs und erlangen fundierte Kenntnisse in den Themengebieten Network Defence, Ethical Hacking, Digital Forensics & Security Operations . ·Sie verstehen, worauf es wirklich ankommt und lernen über eine realitätsnahe Übungsplattform die Praxis kennen. ·Genug Zeit zum Üben: 6 Monate Zugriff auf die Lab- Umgebung

Zielgruppe

Dieser Kurs ist geeignet für Einsteiger im Bereich der Cybersicherheit und vermittelt grundlegende technische und praktische Kenntnisse zur Lösung der häufigsten Sicherheitsprobleme, mit denen Unternehmen heute konfrontiert sind.

Voraussetzungen

Die Kursunterlagen und die Abschlussprüfung CCT 212-82 stehen ausschließlich in englischer Sprache zur Verfügung. Daher empfehlen wir solide Englischkenntnisse aus dem IT-Umfeld. Es gibt keine spezifischen Voraussetzungen für die Teilnahme am C|CT-Kurs und die Teilnahme an der C|CT-Zertifizierungsprüfung. Obwohl es sich um einen Einsteigerkurs handelt, sind Kenntnisse über IT-Netzwerke und grundlegende Konzepte der Cybersicherheit für Teilnehmende dieses Kurses von Vorteil und werden empfohlen.

Inhalt

Das Seminar deckt, unter Berücksichtigung wesentlicher Schlüsselkonzepte, die grundlegenden Bereiche der Cybersicherheit ab und kombiniert die Lehrinhalte mit praktischen Übungen zu aktuellen Cyber-Herausforderungen. ·Bedrohungen der Informationssicherheit und Schwachstellen ·Angriffe auf die Informationssicherheit ·Grundlagen der Netzwerksicherheit ·Identifizierung, Authentifizierung und Autorisierung ·Netzwerksicherheitskontrollen – Administrative Kontrollen – Physische Kontrollen – Technische Kontrollen ·Techniken und Tools zur Bewertung der Netzwerksicherheit ·Anwendungssicherheit ·Virtualisierung und Cloud Computing ·Sicherheit von drahtlosen Netzwerken ·Sicherheit für mobile Endgeräte ·IoT- und OT-Sicherheit ·Kryptographie ·Datensicherheit ·Netzwerk-Fehlerbehebung ·Überwachung des Netzwerkverkehrs ·Überwachung und Analyse von Netzwerkprotokollen ·Reaktion auf Zwischenfälle ·Computerforensik ·Geschäftskontinuität (Business Continuity) und Wiederherstellung im Katastrophenfall (Disaster Recovery) ·Risikomanagement

Test und Zertifizierung

EC-Council-Zertifikatsprüfung: Certified Cybersecurity Technician (CCT), Nr. 212-82
Die dreistündige CCT-Prüfung besteht z.Z. aus 50 Multiple Choice Aufgaben sowie 10 Hands-On-Praxisaufgaben und ist in englischer Sprache verfügbar. Wir empfehlen nach dem Seminar eine individuelle Nachbereitung vor der Prüfung. Mehr dazu erklärt Ihnen der CCT-zertifizierte Trainer im Seminar. Aktueller Hinweis zur EC-Council CCT-Prüfung: Die Abschlussprüfung findet ausschließlich online proctored und remote statt. Dafür müssen Sie sich individuell bei EC-Council zur Online-Prüfung anmelden und ein Voucher- Upgrade vornehmen. Da Ihnen dafür zusätzliche Kosten

in Höhe von 75€ netto entstehen, haben wir bis auf Weiteres einen Nachlass in Höhe der EC-Council-Umschreibegebühr von 75€ netto auf den Seminarpreis bereits verrechnet. Bitte beachten Sie, dass der preisliche Nachlass i.H.v. 75€ netto auf die Kursgebühr bereits bei der hier angegebenen Nettoseminargebühr eingepreist und verrechnet ist. Somit ist der Nachlass bei Ihrer Buchung bereits berücksichtigt. Nach dem Seminar und eingereichtem Kursfeedback bekommen Sie direkt von EC-Council einen upgradefähigen Examensvoucher mit Informationen zu der Upgradeprozedur. Der Prüfungsvoucher hat eine Gültigkeit von 12 Monaten.

Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

Zusätzliche Information

[Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.](#)