Certified Cybersecurity Technician (CCT).

Praxisorientiertes Grundlagentraining zum Schutz Ihres Netzwerks und Unternehmens gegen Cyberrisiken.

Seminar	14 Termine verfügbar	Zertifikat
Virtual Classroom	40 Unterrichtseinheiten	Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 31770 | Herstellernummer: EC-CCT

Stand: 06.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/31770

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.

Nutzen

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

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Unternehmen heute konfrontiert sind.

Angesprochen werden die folgenden Jobrollen:

- IT-Support Specialists
- IT-Networking Specialists
- Cybersecurity Engineers
- SOC-Analysts
- IT-Manager

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.

Abschluss

Zertifikat

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. Nach dem Seminar und eingereichtem Kursfeedback bekommen Sie direkt von EC-Council einen Examensvoucher mit Informationen zur Prüfungsprozedur.

Der Prüfungsvoucher hat eine Gültigkeit von 12 Monaten.

Inhalte des Seminars

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

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- 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

Wichtige Hinweise

- Es wird die aktuelle Kursversion geschult.
- Der Kurs findet in deutscher Sprache statt. Der Kurstrainer spricht sowohl Deutsch als auch Englisch.
- Die Kursunterlagen, Dokumentationen und die Abschlussprüfung sind nur auf Englisch verfügbar.
- Die im Seminar bereitgestellte Übungsumgebung steht Ihnen nach der Aktivierung zu Seminarbeginn für 6 Monate zur Verfügung, sodass Sie auch nach dem Training die Übungen zur Vertiefung des Gelernten nutzen können.
- Wir empfehlen eine individuelle Prüfungsvorbereitung nach dem Lehrgang.
- Der Prüfungsvoucher hat eine Gültigkeit von 12 Monaten.
- Die TÜV Rheinland Akademie ist ein akkreditiertes EC-Council Schulungszentrum (Accredited Training Center).

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/31770 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.