

# Certified Cybersecurity Technician (CCT).

**Praxisorientiertes Grundlagentraining zum Schutz Ihres Netzwerks und Unternehmens gegen Cyberrisiken.**



Seminar



10 Termine verfügbar



Zertifikat



Virtual Classroom



40 Unterrichtseinheiten



Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 31770 | Herstellernummer: EC-CCT

Stand: 07.02.2026. 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

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

- 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).

# 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.