Certified Cybersecurity Technician (CCT) Fundamentals - iLearn.

Selfstudy online Training:
Kickstart Your Career in Cybersecurity
with Skills-Based Labs and Exams.

Seminar	Jederzeit verfügbar	Zertifikat
E-Learning	40 Unterrichtseinheiten	Garantietermine vorhanden

Seminarnummer: 31476 | Herstellernummer: EC-CCT

Stand: 18.11.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/31476

Unternehmen und Branchen werden immer abhängiger von Technologie, da die digitale Transformation heute allgegenwärtig ist. Folglich ist Cybersicherheit jetzt für jedes System, Gerät, jedes Byte an Daten relevant, auf die sich Organisationen verlassen, um zu funktionieren. Der C|CT vermittelt die grundlegenden Fähigkeiten, die für den Start einer Rolle in der Cybersicherheit unerlässlich sind.

Nutzen

What is the C|CT certification? The C|CT is an entry-level cybersecurity program engineered by EC-Council, the creator of the Certified Ethical Hacker (C|EH) certification, to address the global need and demand for cybersecurity technicians with strong foundational skills.

Strong Foundational Coverage

- The C|CT certification provides total foundational cybersecurity domain coverage with key concepts in each domain combined with practical hands-on labs and critical thinking challenges producing world-class cybersecurity technologists.

Live Range Experience

- Other popular programs rely on simulation and interactivity as practical-based assessment, the C|CT program is delivered on a live cyber range utilizing live targets and real attack systems for a truly immersive, real-life practice and assessment platform.

Capture the Flag

- The C|CT certification offers capture the flag (CTF) style critical thinking challenges to accompany each lab exercise putting knowledge into practice and providing a proven record of skill demonstration. Candidates completing the C|CT program will earn the C|CT certification and have a proven track record of performing the tasks required in a live Cyber Range, proving to employers their ability to perform critical job duties.

Multiple Certifications

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

- The course outline of the C|CT program goes above and beyond some of the more common entry-level cybersecurity programs, such as the Security+, in a completely hands-on cyber range environment instead of simulations to ensure cybersecurity skills development. We believe that candidates who successfully attain the C|CT certification will attain other leading cybersecurity certifications, including Security+, without further training.

Zielgruppe

Dieses Online-Training 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

Sie sollten über IT fachliche Englischkenntnisse verfügen, da alle iLearn Trainings und Examen in Englisch verfügbar sind.

Für das C|CT-Training sind keine besonderen Voraussetzungen erforderlich, obwohl Vorkenntnisse und Erfahrungen in den Bereichen IT und Netzwerke mit Schwerpunkt auf Cybersicherheit natürlich von Vorteil sind.

Teilnehmer sollten vor Beginn des C|CT-Programms deshalb über Kenntnisse von Computern und Computernetzwerken auf Grundlagenebene verfügen, obwohl diese Kerntechnologien im Training auch behandelt werden.

Abschluss

Zertifikat

Exam Title: Certified Cybersecurity Technician

- Exam Code: 212-82
- Number of English Questions: 60
- Duration: 3 hours

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

- Exam Availability Locations: ECC Exam Portal
- Exam Mode: Remote Proctoring Services
- Passing Score: 70%

(Daten von September 2023)

Inhalte des Seminars

- 1. Information Security Threats and Vulnerabilities
- 2. Information Security Attacks
- 3. Network Security Fundamentals
- 4. Identification, Authentication, and Authorization
- 5. Network Security Controls: Administrative Controls
- 6. Network Security Controls: Physical Controls
- 7. Network Security Controls: Technical Controls
- 8. Network Security Assessment Techniques and Tools
- 9. Application Security
- 10. Virtualization and Cloud Computing
- 11. Wireless Network Security
- 12. Mobile Device Security
- 13. Internet of Things (IoT) and Operational Technology (OT) Security
- 14. Cryptography
- 15. Data Security
- 16. Network Troubleshooting
- 17. Network Traffic Monitoring
- 18. Network Log Monitoring and Analysis
- 19. Incident Response
- 20. Computer Forensics
- 21. Business Continuity and Disaster Recovery
- 22. Risk Management

Wichtige Hinweise

Dieses online Training des EC-Councils für Cybersecurity Einsteiger enthält

- online Content auf dem EC-Council Portal für 12 Monate
- 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.

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

- online Labs für eigene praktische realitätsnahe Übungen
- Voucher für eine online Zertifizierungsprüfung mit Termin nach Absprache

Nach Ihrer Bestellung bekommen Sie von unserem Team alle Zugangsdaten und eine Anleitung. Alle Inhalte und auch die Prüfung sind in Englisch verfügbar.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/31476 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.