

EC-Council - Certified Ethical Hacker v13 mit AI - Theoretical (CEH)

Diese Variante des CEH vermittelt die verschiedenen Themen in reiner Vortragsform, welche um Demonstrationen durch den Seminarleiter ergänzt wird. Die CEH v13 Zertifizierung eröffnet Ihnen neue berufliche Perspektiven im Bereich der Cybersicherheit.

Sie erlernen fundierte Kenntnisse im ethischen Hacking und positionieren sich als gefragter Experte für den Schutz moderner IT-Infrastrukturen. In Zeiten zunehmend raffinierter Cyberangriffe wird der Schutz Ihrer IT-Infrastruktur zu einer zentralen Aufgabe. Unternehmen stehen vor der Herausforderung, sich effektiv gegen potenzielle Bedrohungen zu wappnen und die Sicherheit ihrer Daten und Systeme zu gewährleisten.

Das Seminar ist zum Erreichen des nächsten Zertifizierungsschrittes um den CEH Practical zu ergänzen.

Vorteile:

- Offizielles CEH-Material von EC-Council
- Prüfungsvoucher und Zertifikat
- Zusätzliches Material zum Selbstlernen nach dem Training

Zielgruppe:

- Administratoren
- Fortgeschrittene

Der Kurs wird in Zusammenarbeit mit dem akkreditierten TrainingCenter EDC-Business Computing GmbH durchgeführt.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Module 01: Introduction to Ethical Hacking
- Module 02: Footprinting and Reconnaissance
- Module 03: Scanning Networks
- Module 04: Enumeration
- Module 05: Vulnerability Analysis
- Module 06: System Hacking
- Module 07: Malware Threats
- Module 08: Sniffing
- Module 09: Social Engineering
- Module 10: Denial-of-Service
- Module 11: Session Hijacking
- Module 12: Evading IDS, Firewalls, and Honeypots
- Module 13: Hacking Web Servers
- Module 14: Hacking Web Applications
- Module 15: SQL Injection
- Module 16: Hacking Wireless Networks
- Module 17: Hacking Mobile Platforms
- Module 18: IoT and OT Hacking
- Module 19: Cloud Computing

- Module 20: Cryptography

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

- Netzwerkkenntnisse: TCP/IP- und OSI-Referenz-Modell; Grundlegende Aufgabe und Funktionsweise der Protokolle Ethernet, ARP, IP, ICMP, TCP, UDP, DNS, DHCP, FTP und HTTP
- Linuxkenntnisse: Vertrautheit im Umgang mit grafisch-basierten Linux-Systemen (vorzugsweise Debian); Umgang mit der Kommandozeile (z.B. cat, mv, cp, rm, ?le, locate, grep); Paketmanagement unter Debian-basierten Linux-Distributionen, wie z.B. Kali Linux (apt, aptget, apt-cache)
- Umgang mit der Windows-Kommandozeile: Kenntnis wichtiger Systembefehle unter Windows (start, type, ipconfig, netstat, arp, regedit32 etc.)
- Englischkenntnisse: Da die Kursunterlagen nur auf Englisch zur Verfügung steht, sind solide Englischkenntnisse (Schriftform) erforderlich

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

5 Tage von 09:00 bis 17:00 Uhr

Preise

Die Teilnahmegebühr beträgt 2.965,00 € (3.528,35 € inkl. 19% MwSt.)

Im Preis enthalten sind Kursmaterial, Pausenverpflegung, Getränke und Schulungszertifikat.

Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für EC-Council - Certified Ethical Hacker v13 mit AI - Theoretical (CEH) finden Sie **online**.

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer **Seminarübersicht**.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an training@pc-college.de.

Erstellt am 12.03.2025

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de