

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

Dieser Aufbaukurs zum CEH Theoretical ergänzt die dort vermittelten theoretischen Grundlagen um die entsprechenden praktischen Fertigkeiten. Die Verbindung beider Seminare befähigt Sie zum Ablegen des CEH-Master- Examens. Sie haben somit die notwendigen Grundlagen zum Erreichen der nächsten Zertifizierungsschritte (CPENT; respektive LPT Master) geschaffen.

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.

Die Kurse bereiten Sie umfassend auf die EC-Council-Prüfung CEH 312-50 (ECC EXAM), 312-50 (VUE) vor. Die Prüfung besteht aus 125 Fragen und dauert insgesamt 4 Stunden. Die Kosten für eine Prüfung sind im Kurspreis enthalten.

Im Kurspreis sind folgende Leistungen bereits enthalten:

- Prüfungsvoucher und Zertifikat
- Zusätzliches Material zum Selbstlernen nach dem Training
- Verpflegung bei Präsenzs Schulungen

Zielgruppe:

- Administratoren
- Fortgeschrittene

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

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- - Demonstrieren Sie das Verständnis von Angriffsvektoren
 - Führen Sie Netzwerkscans durch, um aktive und anfällige Computer in einem Netzwerk zu identifizieren.
 - Durchführen von Betriebssystembanner.-Grabbing, Dienst- und Benutzeraufzählung.
 - Führen Sie System-Hacking, Steganographie, Steganalyse-Angriffe durch und verwischen Sie Spuren.
 - Identifizieren und verwenden Sie Viren, Computerwürmer und Malware, um Systeme auszunutzen.
 - Führen Sie Paket-Sniffing durch.
 - Führen Sie eine Vielzahl von Angriffen auf Webserver und Webanwendungen durch, einschließlich Verzeichnisdurchlauf, Parametermanipulation, XSS usw.
 - Führen Sie SQL-Injection-Angriffe durch.

- Führen Sie verschieden Arten von Kryptografieangriffen durch.
- Führen Sie eine Schwachstellenanalyse durch, um Sicherheitslücken im Netzwerk, in der Kommunikationsinfrastruktur und in den Endsystemen usw. des Zielunternehmens zu identifizieren.

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

- Erfolgreiche Teilnahme am EC-Council Certified Ethical Hacker CEH v13 mit AI - Theoretical
- 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 und die Prüfung nur auf Englisch zur Verfügung stehen, 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 - Practical (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