

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

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.

Der Kurs bereitet Sie umfassend auf die EC-Council-Prüfung 312-50 vor. Die Prüfung besteht aus 125 Fragen und dauert insgesamt 4 Stunden. Am letzten Seminarkurs kann die Prüfung abgelegt werden. Die Teilnahme befähigt Sie, den nächsten Schritt auf der Zertifizierungsleiter zu erklimmen.

Teilnehmer des EC-Council-Programms bei EDC erzielen nachweislich hohe Erfolgsquoten. Nach der bestehenden Prüfung erhalten Sie das CEH Zertifikat und das EDC Teilnahmezertifikat.

### **Im Kurspreis sind folgende Leistungen bereits enthalten:**

- offizielle CEH Unterlagen von EC-Council
- Prüfungsvoucher und Zertifikat
- die CEH Prüfung findet am letzten Kurstag statt
- zusätzliches Material zum Selbstlernen und viele praktische Übungen

### **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

- Netzwerkkennnisse: TCP/IP- und OSI-Referenz-Modell; Grundlegende Aufgabe und Funktionsweise der Protokolle Ethernet, ARP, IP, ICMP, TCP, UDP, DNS, DHCP, FTP und HTTP
- Linuxkennnisse: Vertrautheit im Umgang mit gra?sch-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, ipcon?g, netstat, arp, regedt32 etc.)
- Englischkennnisse: Da die Kursunterlagen und die Pr?fung nur auf Englisch zur Verf?gung stehen, sind solide Englischkennnisse (Schriftform) erforderlich

## Seminarart

Dieses Seminar k?nnen Sie als **Pr?senzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Pr?senzseminar) buchen.

## Dauer

5 Tage von 09:00 bis 21:00 Uhr

## Preise

**Die Teilnahmegeb?hr betr?gt 3.950,00 € (4.700,50 € inkl. 19% MwSt.)**

Im Preis enthalten sind Kursmaterial, Pausenverpflegung, Getr?nke und Schulungszertifikat.

## Anmeldung

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

## Termine

Die aktuellen Termine und Standorte f?r EC-Council - Certified Ethical Hacker v13 mit AI - Bootcamp (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](mailto: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](http://www.pc-college.de)