



## EC-Council Ethical Hacking Essentials EHE

Ethical Hacking Essentials vermittelt Ihnen Grundwissen und Fähigkeiten im Bereich Ethical Hacking mit zusätzlichen Übungen für praktische Erfahrungen. Zwölf Module behandeln die grundlegenden Konzepte des Ethical Hacking, darunter auch neue Technologien wie IoT und OT, Cloud-Computing usw.

CBT Training & Consulting GmbH ist EC-Council Accredited Training & Test Center (ATC)

### Listenpreis

2.950,00 € exkl. MwSt

3.510,50 € inkl. MwSt

### Dauer

3 Tage

### Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

### Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

### Ihre Ansprechpartnerin



**Manuela Krämer**  
Leitung  
Informationssicherheit

### Kontakt/Fragen:

[m.kraemer@cbt-training.de](mailto:m.kraemer@cbt-training.de)

Telefon: +49 (0)89-4576918-12

## Inhalte

Der EHE Kurs findet in deutscher Kurssprache statt.

Dieser EC-Council Kurs führt Sie in Computer- und Netzwerksicherheitskonzepte ein, wie z. B. Bedrohungen und Schwachstellen, Passwortknacken, Angriffe auf Webanwendungen, IoT- und OT-Angriffe, Cloud Computing, Grundlagen des Pentesting und vieles mehr. Dieser Kurs bietet praktische Erfahrungen und vermittelt Ihnen die notwendigen Fähigkeiten für eine Zukunft im Bereich der Cybersicherheit.

### Course Outline:

- Module 01: Information Security Fundamentals
- Module 02: Ethical Hacking Fundamentals
- Module 03: Information Security Threats and Vulnerability Assessment
- Module 04: Password Cracking Techniques and Countermeasures
- Module 05: Social Engineering Techniques and Countermeasures
- Module 06: Network-Level Attacks and Countermeasures
- Module 07: Web Application Attacks and Countermeasures
- Module 08: Wireless Attacks and Countermeasures
- Module 09: Mobile Attacks and Countermeasures
- Module 10: IoT & OT Attacks and Countermeasures
- Module 11: Cloud Computing Threats and Countermeasures
- Module 12: Penetration Testing Fundamentals

### Weiterführende Kurse:

[EC-Council Certified Ethical Hacker CEH](#)

[EC-Council Certified Ethical Hacker CEH - INTENSIV/EHS](#)

### Alternative Kurse:

Hacking Praxisworkshops mit deutschen Kursunterlagen und optionaler Prüfung.

[Ethical Hacking Basic - White Hat Hacker CERT/WHH](#)



[Ethical Hacking Advanced - Ethical Hacking Specialist CERT/EHS](#)

---

## Ziele

Mit dieser speziellen EC-Council Essentials Serie ist es unser Ziel, einen Techniker-Track zu implementieren, um Studenten und Erwachsenen aller Altersgruppen grundlegende Cybersecurity-Fähigkeiten in den Bereichen Netzwerkverteidigung, Ethical Hacking und digitale Forensik zu vermitteln.

Ethical Hacking Essentials ist ein Einführungskurs in die Cybersicherheit, der die Grundlagen von Ethical Hacking und Penetrationstests abdeckt und Sie auf eine Karriere im Bereich der Cybersicherheit vorbereitet.

---

## Zielgruppe

- Administratoren
  - IT-Professionals
  - Cybersicherheitsbegeisterte
  - Studenten und Erwachsene aller Altersgruppen, die grundlegende Cybersecurity-Fähigkeiten in den Bereichen Netzwerkverteidigung, Ethical Hacking und digitale Forensik erlernen wollen
- 

## Voraussetzungen

- Grundkenntnisse der Netzwerksicherheit
- 

## Prüfung/Zertifizierung

Certification: Ethical Hacking Essentials  
Multiple-Choice Prüfung mit 75 Fragen, Dauer 2 Stunden  
EC-Council Examensgebühr im Kurspreis enthalten.

Das Examen wird direkt am Seminarende Nachmittags absolviert.

---