



## Certified Ethical Hacker v10 (CEH)

**Seminardauer:** 5 Tage, 09:00 Uhr bis 17:00 Uhr  
**Schulungsunterlagen:** nach Absprache

Dieses Training bietet Teilnehmern ein lernorientiertes, interaktives Umfeld, bei dem Scannen, Testen, Hacken und Schützen der eigenen Systeme vermittelt wird. Alle Teilnehmer erhalten eingehende Kenntnisse und praktische Erfahrungen mit aktuellen Sicherheitssystemen. Das Certified Ethical Hacker Training dient als Grundlage der aufbauenden Ausbildung zum Licensed Penetration Tester (LPT).

Der CEH Kurs wird von einem zertifizierten EC-Council Trainer durchgeführt.

### Zielgruppe

Fach- und Führungskräfte aus der IT-Sicherheit  
IT-Auditoren  
IT-Sicherheitsberater  
Systemadministratoren und Netzwerktechniker  
Fach- und Führungskräfte aus dem Support, insbesondere 3rd Level  
Support

### Kurs Voraussetzungen

Serverkenntnisse Windows, sowie Linuxkenntnisse  
Grundkenntnisse Netzwerk sowie zum TCP/IP Protokoll  
Vorkenntnisse im Bereich Security sind optional aber von Vorteil

### Agenda

- Einführung ethisches Hacking
- Footprinting und Reconnaissance
- Netzwerke scannen
- Aufzählung
- Schwachstellenanalyse
- System Hacking
- Virenbedrohung
- Sniffing
- Social Engineering
- Denial of Service
- Session Hijacking
- Evasion IDS, Firewalls und Honeypots
- Hacker-Webserver
- Webanwendungen hacken
- SQL Injection
- Drahtlose Netzwerke hacken
- Mobile Plattformen hacken
- IoT-Hacking
- Cloud Computing
- Cryptography