

## EC-Council Ethical Hacking Essentials (EHE)

ID EHE Preis auf Anfrage Dauer 3 Tage

### Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an IT-Administratoren und Fachkräfte, die ein Verständnis für Hacker-Methoden entwickeln möchten, um ihre Systeme besser abzusichern.

### Kursziele

Im Rahmen dieser dreitägigen Schulung Ethical Hacking Essentials (EHE) erwerben Sie essenzielle Kenntnisse und Fähigkeiten, um potenzielle Sicherheitsrisiken aus der Perspektive eines Hackers zu erkennen und zu minimieren. Der Kurs beginnt mit einer Einführung in die Grundprinzipien der IT-Sicherheit und beleuchtet die Vorgehensweisen von Angreifern anhand der Cyber Kill Chain. Dabei erlernen Sie verschiedene Angriffstechniken und erfahren, wie Schwachstellen und Bedrohungen identifiziert werden können.

Ein zentraler Bestandteil des Kurses ist das Verständnis von Methoden zur Passwortsicherung und der Schutz vor Social-Engineering-Angriffen. Sie erhalten praktische Kenntnisse zur Abwehr von Insider-Bedrohungen sowie Identitätsdiebstahl. Zusätzlich werden Angriffe auf Netzwerke, Webanwendungen, drahtlose Infrastrukturen sowie IoT-, OT- und mobile Geräte untersucht. Der Kurs schliesst mit einem Überblick über Sicherheitsrisiken im Cloud-Computing und deren effektive Abwehr. Abschliessend werden die Grundlagen von Penetrationstests vermittelt, einschliesslich der einzelnen Phasen und deren Nutzen für die Sicherheitsoptimierung.

# EC-Council Ethical Hacking Essentials (EHE)

---

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>