

## EC-Council Certified Incident Handler (ECIH)

ID ECIH Preis auf Anfrage Dauer 3 Tage

### Voraussetzungen

Um sich für das ECIH-Programm zu qualifizieren, muss man mindestens 3 Jahre Berufserfahrung im Bereich Cybersicherheit vorweisen können.

### Kursziele

- Schlüsselthemen, die die Welt der Informationssicherheit plagen
- Verschiedene Arten von Cybersicherheitsbedrohungen, Angriffsvektoren, Bedrohungsakteure und deren Motive, Ziele und Zwecke von Cybersicherheitsangriffen
- Verschiedene Angriffs- und Verteidigungskonzepte (Cyber Kill Chain Methodology, MITRE ATT&CK Framework, usw.)
- Grundlagen der Informationssicherheitskonzepte (Schwachstellenbewertung, Risikomanagement, Aufklärung über Cyber-Bedrohungen, Bedrohungsmodellierung und Bedrohungsjagd)
- Verschiedene Angriffs- und Verteidigungskonzepte (Cyber Kill Chain Methodology, MITRE ATT&CK Framework, usw.)
- Grundlagen des Vorfallsmanagements (Vorfälle im Bereich der Informationssicherheit, Anzeichen und Kosten eines Vorfalls, Behandlung und Reaktion auf einen Vorfall, Automatisierung und Orchestrierung der Reaktion auf einen Vorfall)
- Verschiedene bewährte Praktiken für die Behandlung von und Reaktion auf Vorfälle, Standards, Rahmenwerke für die Cybersicherheit, Gesetze, Rechtsakte und Vorschriften
- Verschiedene Schritte bei der Planung eines Programms zur Behandlung von Vorfällen und zur Reaktion darauf (Planung, Erfassung und Zuweisung, Triage, Benachrichtigung, Eindämmung, Sammlung von Beweisen und forensische Analyse, Ausmerzung, Wiederherstellung und Aktivitäten nach dem Vorfall)
- Bedeutung der Erstreaktion und des Erstreaktionsverfahrens (Beweissammlung, Dokumentation, Sicherung, Verpackung und Transport)
- Wie man mit verschiedenen Arten von Cybersicherheitsvorfällen systemisch umgeht und auf sie reagiert (Malware-Vorfälle, E-Mail-Sicherheitsvorfälle, Netzwerksicherheitsvorfälle, Sicherheitsvorfälle bei Webanwendungen, Cloud-Sicherheitsvorfälle, Vorfälle im Zusammenhang mit Insider-Bedrohungen und Endpunktsicherheitsvorfälle)

## EC-Council Certified Incident Handler (ECIH)

---

### Weltweite Trainingscenter



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

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

[info@flane.ch](mailto:info@flane.ch), <https://www.flane.ch>