

EC-Council Computer Hacking Forensic Investigator v9 (CHFI)

In diesem fünftägigen praxisbezogenen Seminar, werden verschiedene Lerninhalte der digitalen Computerforensik sowie die aktuellsten forensischen Techniken vermittelt. Während des Seminars, erfahren die Teilnehmer anhand von praktischen Übungen, wie man nach einem Angriff durch Cyber Kriminelle in einem IT- System die Beweissicherung durchführt und die Ergebnisse anhand von Datensicherungen sicherstellt.

Level: Fortgeschritten

Examen: CHFI ECO 312-49

SEMINARINHALT:

- Die Untersuchung von Cyber Kriminalität und die entsprechenden Gesetze
- Unterschiedliche Arten von Beweisführung sowie Prüfungsprozess
- Der „First Responder Toolkit“ Sicherung, Schutz und Evaluierung von elektronischer Kriminalität
- Wiederherstellung von gelöschten Dateien und Bereiche in Windows, Mac OS X sowie Linux
- Anwendung von Steganographie sowie Zugangsdaten von forensischen Toolkits
- Entschlüsselung von Passwörtern und die Untersuchung von Passwort Verletzungen
- Protokollerfassung und Management
- Untersuchung von Protokollen, Datenverkehr im Netzwerk, drahtlose Angriffe und Webattacksen
- Verfolgung von E-Mails und Untersuchung von E-Mail Kriminalität

Vermittlung der neusten forensischen Techniken:

- Modern computer forensics
- Investigation processes
- Seizing and searching computers
- Digital evidence
- First response procedures
- Understanding hard disks and file systems
- Forensics for Windows
- Data acquisition and back-up
- Recovering deleted files and partitions
- Forensics investigation using AccessData forensic toolkit
- Forensics investigation using EnCase
- Steganography and image file forensics
- Application password cracks
- Log capturing and event correlation
- Network forensics, investigating logs and investigating network traffic

EC-Council Computer Hacking Forensic Investigator v9 (CHFI)

- Wireless attack investigation
- Web attack investigation
- Tracking emails and investigating email crimes
- Mobile forensics
- Investigative reporting
- Becoming an expert witness

Dieser Kurs besteht aus (im Preis inklusive): Powerworkshop an einem von Ihnen gewählten Standort, originale EC-Council Unterlage, Prüfung am letzten Tag, Mittags- und Abendessen, Kaffeepausen mit frischem Obst, Snacks, Kalt- und Warmgetränken. Der CHFI Kurs wird von einem zertifizierten EC-Council Trainer durchgeführt.

Informationen - EC-Council Computer Hacking Forensic Investigator v9 (CHFI)

Dauer: 5 Tage

Preis: 3.950,00 €

Uhrzeit: 9:00 - 18:30 Uhr

Seminarunterlage: originale EC-Council Unterlage

Empfohlene Vorkenntnisse: Certified Ethical Hacker (CEH) Kurs

Zielgruppe: Revision, IT-Management, IT-Sicherheitsbeauftragte, Systemadministration, polizeiliche/staatliche Ermittlungsbehörden

Standorte: Frankfurt am Main, auf Anfrage.

Termine & Anmeldung:

<https://seminare.edc.de/seminardetails/ec-council-computer-hacking-forensic-investigator-v9-chfi/>