EC-Council: Computer Hacking Forensic Investigator (CHFI)

Kein Kursort verfügbar

Preis CHF: 6'000.00

Preis EUR: 4'980.00

Thema/Kursziel:

Teilnehmer dieses Seminars erhalten die notwendigen Fähigkeiten und das Wissen, um Verletzungen der Vertraulichkeit, Verfügbarkeit, Authentizität und Integrität von IT-Systemen zu untersuchen, Beweise zu sichern und mögliche Ursachen zu identifizieren. Mit ihrer Methodik und den zur Verfügung stehenden Werkzeugen suchen, finden und analysieren Forensikexperten gespeicherte und übertragene Daten. Gelöschte Daten werden wieder hergestellt, korrupte Daten zusammengeführt, Chiffrate identifiziert und mögliche Spuren gesichert.

Dieser Kurs bereitet zudem auf das EC-Council-Zertifikat Computer Hacking Forensic Investigator (CHFI), Nr. ECO 312-49 vor.

Zielgruppen:

Sicherheitsbeauftragte, Netzwerk- und Systemadministratoren, polizeiliche und staatliche Ermittlungsbehörden.
Security Consultants, welche sich zusätzlich auf einem internationalem Level zertifizieren möchten.

Kursinhalt:

-Module 01: Computer Forensics in Today’s World-Module 02: Law and Computer Forensics-Module 04: First Responder Procedure-Module 05: CSIRT-Module 06: Computer Forensic Lab-Module 07: Understanding File Systems and Hard Disks-Module 08: Understanding Digital Media Devices-Module 09: Windows, Linux and Macintosh Boot Processes-Module 10: Windows Forensics-Module 11: Linux Forensics-Module 12: Data Acquisition and Duplication-Module 13: Computer Forensic Tools-Module 14: Forensics Investigations Using Encase-Module 15: Recovering Deleted Files and Deleted partitions-Module 16: Image Files Forensics-Module 17: Steganography -Module 18: Application Password Crackers-Module 19: Network Forensics and Investigating Logs-Module 20: Investigating Network Traffic -Module 21: Investigating Wireless Attacks-Module 22: Investigating Web Attacks-Module 23: Router Forensics -Module 24: Investigating DoS Attacks-Module 25: Investigating Internet Crimes -Module 26: Tracking E-mails and Investigating E-mail Crimes -Module 27: Investigating Corporate Espionage-Module 28: Investigating Trademark and Copyright Infringement-Module 29: Investigating sexually harassment incidents-Module 30: Investigating Child Pornography-Module 31: PDA Forensics-Module 32: iPod Forensics-Module 33: Blackberry Forensics-Module 34: Investigative Reports-Module 35: Becoming an Expert Witness

Voraussetzungen:

Es wird stark empfohlen, vor diesem CHFI-Kurs den CEH (Certified Ethical Hacker)-Kurs zu absolvieren.

Kursumgebung:

Im Verlauf des Kurses werden viele der wichtigsten Tools vorgestellt, die heute in der Computerforensik zum Einsatz kommen, darunter Software, Hardware und spezielle Methoden.

In der Kursgebühr ist die Kurs-Dokumentation (original EC-Council Kursunterlagen), Pausenverpflegungen und das Mittagessen inbegriffen.

Dieser Kurs kann auch firmenintern bei Ihnen durchgeführt werden.

Nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf !