



CELLEBRITE CERTIFIED PHYSICAL ANALYST FÜR INSEYETS (CCPA INSEYETS)

Mobile Forensik

Kursbeschreibung

Cellebrite Certified Physical Analyst for Inseyets (CCPA Inseyets) ist ein dreitägiger Zertifizierungskurs für Fortgeschrittene, dessen Schwerpunkt auf der Analyse forensisch erfasster digitaler Beweismittel und fortgeschrittenen Suchtechniken mit Inseyets Physical Analyzer (Inseyets PA) liegt. Teilnehmende verwenden Inseyets PA, um Fälle zu erstellen und zu verwalten und Beweismittel zu laden und so Extraktionsdaten für Android und iOS anzuzeigen und zu analysieren. Mithilfe der SQLite-Datenbankansicht untersuchen die Teilnehmenden den Datenbankinhalt, um gelöschte Daten zu finden und wiederherzustellen. Der Kurs beinhaltet bewährte Methoden der forensischen Analyse, einen Überblick über Verifizierungs- und Validierungstechniken sowie die forensische Berichterstattung.

Nach erfolgreichem Abschluss eines Wissenstests und einer Bewertung der Praxiskompetenz mit einer Punktzahl von mindestens 80 % erhalten Teilnehmende ein CCPA Inseyets-Zertifikat.



Niveau

Fortgeschritten



Länge

Drei-tägig
(21
Stunden)



Zertifi- zierung

CCME



Bereitstellungs- modus

Persönlich
Virtuell
Im eigenen Tempo*

*Gemischtes Lernen: Sowohl der Präsenzkurs als auch der virtuelle Kurs beinhalten einen Ansatz des gemischten Lernens, bei dem Vorbereitungsmodulare im Selbststudium absolviert werden müssen. Teilnehmende müssen die ihnen zugewiesenen Vorbereitungsmodulare vor der Kursteilnahme erledigen. Der Inhalt der Vorbereitungsmodulare ist Gegenstand der Abschlussprüfung.

Lernziele des Kurses

Nach erfolgreichem Abschluss des Kurses sind die Teilnehmenden in der Lage:

- Kompetenzen in der digitalen Forensik nachzuweisen, indem sie effektiv digitale Forensikuntersuchungen mithilfe des Inseyets Physical Analyzer durchführen.
- Umfassende digitale Forensikberichte zu erstellen.
- Zwischen Verifizierungs- und Validierungstechniken zu unterscheiden und diese im Rahmen des digitalen Forensikprozesses richtig anzuwenden.
- Inseyets Physical Analyzer zu installieren und zu konfigurieren, Datenextraktionen von mobilen Endgeräten zu finden und die erweiterten Einstellungen zu nutzen.
- Android- und Apple-Betriebssystem- und -Dateisystemstrukturen sowie ihren Wert und die entsprechenden Schwierigkeiten für Ermittler zu erkennen und zu analysieren.
- Erweiterte forensische Untersuchungstools und -themen zu nutzen, darunter SQLite-Datenbanken, Merkmale von Flash-Speicher, Data-Carving-Techniken und Datensuche auf Byte-Ebene.

Hinweise

Für die Teilnahme am CCPA Inseyets-Kurs sind keine Vorkenntnisse erforderlich. Es wird empfohlen, dass Teilnehmer den Kurs Cellebrite Mobile Forensic Fundamentals (CMFF) und Cellebrite Certified Operator for Inseyets (CCO) absolvieren, bevor sie sich für diesen Kurs anmelden.

Dieser Kurs ist Voraussetzung für eine Capstone-Zertifizierung:

- Cellebrite Certified Mobile Examiner

Stärkung der Justiz durch Expert Digital Forensics-Schulungen

Cellebrite Training ist ein führender Anbieter von Schulungen zur digitalen Forensik und verfügt über ein umfassendes Angebot an Kursen, die darauf ausgelegt sind, Experten die Techniken, Werkzeuge und Methoden beizubringen, die für die Bewältigung der Komplexität digitaler Ermittlungen unerlässlich sind.

Eine vollständige Liste der Kursangebote (persönlich, virtuell oder im eigenen Tempo) von Cellebrite Training finden Sie unter www.cellebrite.com/training oder wenden Sie sich an Ihren regionalen Konto-Manager für Schulungen unter Training@cellebrite.com oder 800-942-3415. Wählen Sie Option Nr. 3.