



CELLEBRITE CERTIFIED OPERATOR FÜR INSEYETS (CCO INSEYETS)

Mobile Forensik

Kursbeschreibung

Cellebrite Certified Operator for Inseyets (CCO Inseyets) ist ein zweitägiger Zertifizierungskurs auf mittlerem Niveau, der in die Techniken zur Entsperrung, Entschlüsselung und Extraktion mobiler Endgeräte mit Inseyets UFED einführt. Der Kurs behandelt Überlegungen im Vorfeld der Extraktion, die es Ermittlern ermöglichen, ihre Extraktionsbemühungen zu maximieren und die auf mobilen Endgeräten gespeicherten potenziellen Beweisdaten zu schützen. Teilnehmende gewinnen Erfahrung in der Durchführung von logischen, Dateisystem- und physischen Extraktionen mit forensisch fundierten Methoden, lernen Techniken im Zusammenhang mit Before First Unlock (BFU) und After First Unlock (AFU) und wenden fortgeschrittene Extraktionsstrategien auf gesperrten Geräten an. Abschließend erstellen Teilnehmende einen UFDR-Bericht, um den Ermittlungsprozess zu optimieren, und diskutieren Fragen zu Beweismitteln nach der Extraktion.

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



Niveau

Fortgeschrittener
Einsteiger



Länge

Zweitägig
(14
Stunden)



Zertifi- zierung

CCME
und CCRS



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 Vorbereitungsmodule im Selbststudium absolviert werden müssen. Teilnehmende müssen die ihnen zugewiesenen Vorbereitungsmodule vor der Kursteilnahme erledigen. Der Inhalt der Vorbereitungsmodule ist Gegenstand der Abschlussprüfung.

Lernziele des Kurses

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

- Die Funktionen von UFED-Technologien für Mobiltelefon-Extraktionen wiederholen.
- Die Bedeutung der Identifikation von Mobilfunk- und Mobilgerätedaten verstehen.
- Das Wissen über Verschlüsselungsmodelle anwenden, um deren Auswirkung auf Extraktionsvorgänge zu bestimmen.
- Inseyets UFED-Funktionen für beschleunigte Extraktionen und optimierte Arbeitsabläufe einsetzen.
- Auf Basis bewährter Verfahren und der jeweiligen Umstände die geeigneten Extraktionsmethoden auswählen.
- Die verschiedenen Zustände identifizieren, in denen sich Geräte befinden können, sowie deren Auswirkungen auf Extraktionsverfahren und dringende Umstände.
- Den Wert von Daten aus SIM- und SD-Kartenextraktionen analysieren.
- Den Wert und die Zuverlässigkeit erweiterter Extraktionsmethoden für gesperrte Android- und iOS-Geräte.
- Die Ergebnisse digital-forensischer Ermittlungen kritisch bewerten, um effektiver Readerberichte zu erstellen, die digital-forensische Ergebnisse effektiv zusammenfassen.

Hinweise

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

Dieser Kurs ist Voraussetzung für zwei Capstone-Zertifizierungen:

- Cellebrite Certified Mobile Examiner
- Cellebrite Certified Recovery Specialist

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.