



# CELLEBRITE ADVANCED SMARTPHONE ANALYSIS WITH INSEYETS (CASA INSEYETS)

## Kursbeschreibung

Der Cellebrite Advanced Smartphone Analysis with Inseyets-Kurs ist ein fünftägiger Kurs (35 Stunden) für Fortgeschrittene, der die forensische Wiederherstellung und Analyse von Anwendungsdaten aus Smartphone-Extraktionen vermittelt. In dem CASA Inseyets-Kurs werden die Funktionen von Inseyets Physical Analyzer (Inseyets PA) eingesetzt, um Datenbankinhalte zu untersuchen, und es werden Open-Source-Tools von Drittanbietern und Python-Skripte verwendet, um Informationen zu entschlüsseln, die von forensischen Tools normalerweise nicht entschlüsselt werden. In diesem Kurs entschlüsseln Ermittler sowohl iOS- als auch Android-spezifische Anwendungen, um Pattern-of-Life-Analysen durchzuführen und Ergebnisse zu validieren.



**Niveau**

Fortgeschritten



**Länge**

Fünf Tage  
(35  
Stunden)



**Zertifizierung**

CCME Inseyets



**Bereitstellungsmodus**

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:

- SQLite-Datenbankstrukturen erkennen und wissen, wie man die Search Query Language (SQL) verwendet, um Daten effizient zu filtern und zu sortieren.
- Datenbanken in Inseyets PA durchsuchen, um Anwendungen zu finden, die für eine Ermittlung von Interesse sind.
- Nicht unterstützte Daten interpretieren.
- Grundlegende Datentypen und deren Verwendung in Python identifizieren.
- Die Strukturen von iOS- und Android-Dateisystemen interpretieren.
- Extraktionen mit Inseyets PA analysieren.
- Nicht unterstützte Anwendungen mithilfe von SQL Builder untersuchen und parsen und die Daten in Inseyets PA übernehmen.

## Hinweis

---

Dieser Kurs wird für Praktiker empfohlen, die mit Inseyets Physical Analyzer vertraut sind, sowie für alle, die den CCPA-Kurs abgeschlossen haben. Das CCPA- oder das CCPA für Inseyets-Zertifikat ist Voraussetzung für die Teilnahme am CASA Inseyets-Kurs. CASA Inseyets ist der letzte Kurs, der für die höchste Zertifizierungsstufe als Cellebrite Certified Mobile Examiner Inseyets (CCME Inseyets) vorgeschrieben ist und soll Forensikern die nötigen Kenntnisse, Fertigkeiten und Fähigkeiten vermitteln, so dass sie erfolgreich die Forensik und Untersuchung mobiler Endgeräte durchführen können.

## 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](http://www.cellebrite.com/training) oder wenden Sie sich an Ihren regionalen Konto-Manager für Schulungen unter [Training@cellebrite.com](mailto:Training@cellebrite.com) oder 800-942-3415. Wählen Sie Option Nr. 3.