Open Source Intelligence (OSINT) - Für Behörden

Sie erwerben Kenntnisse über aktuelle OSINT-Werkzeuge sowie deren Verwendung. Sie bekommen Zugang zur mobilen Fraunhofer iAcademy Lernplattform und erarbeiten die praktische Anwendung der Werkzeuge bereits während des Seminars.

Informationsgewinnung für Behörden und kriminalistische Institutionen

Die Suche nach möglichen Spuren – z. B. anhand eines Zeugenvideos – ist im Rahmen fallspezifischer Untersuchungen ein zentraler Bestandteil heutiger digitaler Investigationen. Diese können mithilfe von forensischen Analysewerkzeugen unterstützt werden. Hierbei ist besonders die Verwendung des korrekten Tools für den jeweiligen Informationsbedarf relevant.

Durch die sich permanent verändernden Rahmenbedingungen bei der Informationsbezugsquelle, z. B. Modifizierung von APIs, müssen die Nutzer in der Lage sein, die aktuellsten Tools zu beschaffen und anzuwenden.

Eine universell einsetzbare Alternative zu kommerziellen Lösungen bilden dabei Werkzeuge aus der Open-Source-Community, die sog. Open Source Intelligence (OSINT).

In diesem Seminar lernen die Teilnehmenden verschiedene Betriebssysteme und deren Einsatz für fallspezifische Untersuchungen kennen. Außerdem erfahren die Teilnehmer, wie Prozessschritte zur Informationsgewinnung erfolgreich umgesetzt werden können. Teil des Seminars ist die praktische Anwendung verschiedener OSINT-Werkzeuge, um die Herausforderungen im Zuge kriminalistischer Ermittlungen meistern zu können.

Informationen	Inhalte	Nutzen
Voraussetzungen Problemloser Umgang mit dem PC, Verständnis für die IT-Grundprozesse **Dauer** 2 Tage Präsenz (9-17:00 Uhr) **Teilnehmerzahl** Max. 20 Personen **Veranstaltungsort** Mittweida, auch vor Ort im Unternehmen möglich **Kosten** 1200 € pro Person **Experten** Prof. Dr. rer. nat. Dirk Labudde, Hochschule Mittweida Markus Straßburg, Fraunhofer Learnlab Martin Klöden, Fraunhofer Learnlab	**Tag 1** • Grundlagen OSINT (rechtliche Aspekte und Informationsbewertung) • Grundlegende Ausstattung für OSINT-Suchmaschinen (Google-Suche, Perso-nensuchmaschinen, Websiteanalyse und -Monitoring) • Social Media Analyse • Übungen mit Kali Linux (u.a. Maltego, Tinfoleak, SET-Toolkit und Alternativen) **Tag 2** • Analyse digitaler Medien • Dokumentensuche • Recherche im Darknet und zu Kryptowährungen • Übungen mit Kali Linux (u. a. Maltego, Tinfoleak, SET-Toolkit und Alternativen)	**Sie werden lernen:** • mit Betriebssystem Kali-Linux und Open-Source-Werkzeugen umzugehen • wie Sie fallspezifische Untersuchungen (z. B. Maltego, Recon-ng und Tor-Browser) erfolgreich durchführen • ein umfangreiches Verständnis für Prozessketten des Informationsgatherings einzusetzen

Zielgruppe

- Behörden
- Personen aus kriminologischen Institutionen