Grundlagen Digitale Forensik

BKA Studienprogramm

Themen

- 1. Einordnung und Begriffsbestimmung Digitale Forensik
- 2. Analoge und Digitale Spuren und Tatort Austauschprinzip (Ersteinschreiter und Erstauswerter)
- 3. Digitale Spuren (Definition, Eigenschaften, Vorkommen und Quelle)
- 4. Spurensuche Sicherung und Analyse in der digitalen Forensik
- 5. Vorgehensmodelle in der Digitalen Forensik (S-A-P)
- 6. Rechnerarchitektur
- 7. Betriebssysteme und Filesysteme
- 8. Mathematische Grundlagen für Repräsentation von Informationen
- 9. Grundlagen Verschlüsselungsverfahren, Hashwerte und Funktionen
- 10. Datenträger
- 11. Werkzeuge in der Digitalen Forensik