

Seminar „Forensik – Verfahren, Tools, Praxiserfahrung“

Programm

1. Seminartag

- 8:30** Einführung in die Veranstaltung
- 9:00** **Die Eckpunkte der Forensik**
- Anforderungen, Untersuchungsmethoden, statische und lebende Systeme
- Jochen Schlichting, Secorvo
- 9:45** **Grundlagen für die erfolgreiche Imageerstellung**
- Regeln, Vorgehen, Tools
- Stefan Gora, Secorvo
- 10:15 Kennenlernen und Erfrischungen
- 10:35** **Übung: Imageerstellung**
- Writeblocker, physikalische Adapter, Prüfsummen, Imagingtools
- Stefan Gora und Jochen Schlichting, Secorvo
- 11:35** **Der forensische Werkzeugkasten**
- Vorstellung bewährter Tools, Möglichkeiten und Grenzen
- Jochen Schlichting, Secorvo
- 12:35 Gemeinsames Mittagessen
- 13:50** **Rechtsfragen in der forensischen Arbeit**
- Der forensische Prozess: Chain of Custody, gerichtsfeste Beweiserhebung, Datenschutz
- Jens Gruhl, Amtsgericht Nürtingen
- 14:50 Austausch bei Kaffee und Tee
- 15:00** **Zusammenarbeit mit Ermittlungsbehörden**
- Anforderungen, Schnittstellen, Zuständigkeiten
- Jens Gruhl, Amtsgericht Nürtingen
- 16:00 Austausch bei Kaffee und Tee
- 16:10** **Übung: Die forensische Spielwiese**
- Aktives Kennenlernen der Tools und Einarbeitung in ihre Funktionsweise
- Jochen Schlichting & Stefan Gora, Secorvo
- 18:10 Fragen und Antworten
- 18:30 Ende des ersten Seminartages

2. Seminartag

- 8:30** **Einleitung in den zweiten Seminartag**
- 8:35** **Forensische Untersuchungen an statischen Images**
▪ Theoretische Grundlagen für Windows und Unix
Jochen Schlichting, Secorvo
- 10:35 Kennenlernen und Erfrischungen
- 10:55** **Übung: Untersuchung forensischer Images**
Jochen Schlichting & Kai Jendrain, Secorvo
- 12:55 Gemeinsames Mittagessen
- 14:10** **Encase, Autopsy, X-Ways & Co - die Tools des Forensikers**
▪ Vorstellung, Demos
Kai Jendrian, Secorvo
- 14:40** **Übung: Untersuchung forensischer Images**
▪ Fortsetzung
Jochen Schlichting & Kai Jendrain, Secorvo
- 15:40 Austausch bei Kaffee und Tee
- 16:00** **Übung: Untersuchung forensischer Images**
▪ Fortsetzung
Jochen Schlichting & Kai Jendrain, Secorvo
- 18:00 Fragen und Antworten
- 18:20 Ende des zweiten Seminartages

3. Seminartag

- 8:30** **Einleitung in den dritten Seminartag**
- 8:35** **Forensische Untersuchungen an Live Systemen**
▪ Theoretische Grundlagen für Windows und Unix
Jochen Schlichting, Secorvo
- 10:35 Kennenlernen und Erfrischungen
- 10:55** **Übung: Untersuchung forensischer Images**
▪ Fortsetzung
Jochen Schlichting & Kai Jendrian, Secorvo
- 12:55 Gemeinsames Mittagessen
- 14:10 Fragen und Antworten
- 14:30** **Netzwerkforensik**
▪ Rekonstruktion von Einbruchswegen, Penetrationstests
Stefan Gora, Secorvo
- 16:00 Austausch bei Kaffee und Tee
- 16:10** **Aus dem forensischen Nähkästchen – Erfahrungswerte**
Jochen Schlichting, Secorvo
- 16:40 Abschlussdiskussion
- 17:00 Ende des Seminars