

Seminar „Forensik – Verfahren, Tools, Praxiserfahrung“

Programm

1. Seminartag

- 8:30 Einführung in die Veranstaltung**
[Christoph Weinmann](#), Secorvo College
- 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**
[Christoph Weinmann](#), Secorvo College
- 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 Jendrian](#), 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 Jendrian](#), Secorvo
- 15:40 Austausch bei Kaffee und Tee
- 16:00** **Übung: Untersuchung forensischer Images**
▪ Fortsetzung
[Jochen Schlichting](#) & [Kai Jendrian](#), Secorvo
- 18:00 Fragen und Antworten
- 18:20 Ende des zweiten Seminartages

3. Seminartag

- 8:30** **Einleitung in den dritten Seminartag**
[Christoph Weinmann](#), Secorvo College
- 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