

SC430-WS Digitale Forensik, Spurensuche Ransomware

Kurzbeschreibung:

Cyberkriminelle stellen durch Phishing, Hacking oder Scamming eine hohe Gefahr **für Krankenhäuser** und deren hoch sensiblen Daten dar. Nicht nur Konzerne sondern auch Kliniken und Krankenhäuser in Deutschland sind massiv betroffen!

Die **Beweissicherung** und der **Nachweis** strafbarer Handlungen bei IT-Sicherheitsvorfällen stellt Krankenhäuser häufig vor große Herausforderungen. Um den drohenden Gefahren eines Angriffs vorzubeugen bzw. im Falle einer **Ransomware-Attacke** die von Tätern hinterlassenen Spuren zu analysieren und gerichtsverwertbar zu sichern, bedarf es **IT-forensischer Kenntnisse**.

Zielgruppe:

Das kostenlose Web-Seminar ist interessant für denjenigen, der sich u.a. folgende Fragen stellt:

- Hackerangriff - was soll ich/wir nun tun?
- Hackerangriff - kann das mir/ unserem Krankenhaus passieren?
- Hackerangriff - habe ich/wir im Krankenhaus dafür einen Plan?
- Hackerangriff - ist mir/den Mitarbeitern im Krankenhaus die Tragweite wirklich bewusst?
- Hackerangriff - wie kann ich/wir im Krankenhaus jetzt Beweise sichern?
- Ihre Fragen?

Wertvolle Tipps, Ratschläge und Antworten auf diese Fragen gibt es im Online-Kurs.

Voraussetzungen:

IT-Experten im Krankenhaus-Umfeld.

Sonstiges:

Dauer: 1 Tage

Preis: 0 Euro plus MwSt.

Ziele:

Profitieren Sie von den Erfahrungen und Kenntnissen einer Kriminalkommissarin und erfahren Sie mehr über:

- Prävention.
- Detektion.
- Reaktion.

Inhalte/Agenda:

- **◆ Der Fokus liegt auf der praktischen Anwendung IT-forensischer Vorgehensweisen, Prozessen und Analysen.**
 - ◆ **Hierzu gehören alle Leistungen im Bereich der Digital Forensics:**
 - ◆ Digitale Forensik und Incident Response (DFIR)
 - ◆ Vorbeugung von IT-Sicherheitsvorfällen (Prävention)
 - ◆ Erkennung und Einschätzung von Sicherheitslücken (Detektion)
 - ◆ Bearbeitung von IT-Sicherheitsvorfällen in der IT-Forensik (Reaktion)
 - ◆ **Fallbeispiele & Incident Response**
 - ◆ Anhand von Fallbeispielen werden z. B. die Phasen des Incident Response-Prozesses nähergebracht, sowie die einzelnen Schritte einer IT-forensischen Analyse von Windowssystemen durchgeführt, um umfassend Benutzerinteraktionen nachweisen und interpretieren zu können.