SEIBERSDORF LABORATORIES

ACADEMY

SEIBERSDORF ACADEMY

CYBERANGRIFF IM UNTERNEHMEN

Praxisorientiertes Incident Response Training unter Berücksichtigung rechtlicher Anforderungen wie NIS2

KURSBESCHREIBUNG

In diesem dreitägigen Training haben Sie die Chance Ihre Skills auf den digitalen Battlegrounds unter Beweis zu stellen. In einer in Österreich einzigartigen Simulationsumgebung wird die Netzwerkinfrastruktur eines typischen Unternehmens nachgestellt, die Sie bei einem Cyberangriff verteidigen müssen. Den der wahre Wert von erlerntem Wissen offenbart sich erst in einer Stress- und Krisensituation. Aber hier gilt: scheitern ist erlaubt und auch erwünscht, denn nur durch Fehler ist ein nachhaltiger Lernerfolg garantiert.

ZIELGRUPPEN

- IT-Administrator:innen
- IT-Security Verantwortliche
- Technische Projektleiter:innen
- IT-/OT-Verantwortliche
- Technisch affine Führungskräfte und Entscheider:innen

INHALTE

Einführung & Cyberangriffe: Überblick über reale Cyberangriffe und deren Auswirkungen auf Unternehmen.

Incident Response Grundlagen: Einführung in den Incident-Response Prozess und dessen Phasen.

Vorbereitung (organisatorisch und technisch): Definition von Rollen, Verantwortlichkeiten und Eskalationsstrukturen, sowie Aufbau grundlegender technischer Voraussetzungen (IDS, SIEM) für Incident Response.

Erkennung & Analyse: Analyse von Log- und Ereignisdaten mithilfe der zuvor erlernten Tools (IDS, SIEM), sowie Ableitung erster Einschätzungen zur Relevanz der Vorfälle.

KURS INFORMATION

NAME	Cyber Angriff im Unternehmen
ORT	Seibersdorf
DAUER	24 Unterrichtseinheiten
SPRACHE	Deutsch
TEILNEHMER	max. 20 Teilnehmer
TERMIN	08.-10. September 2026

Eindämmung, Beseitigung & Wiederherstellung: Technische und organisatorische Maßnahmen zur Schadensbegrenzung sowie Abwägung zwischen Sicherheitsmaßnahmen und Aufrechterhaltung des Betriebs.

Nachbereitung und Lessons Learned: Strukturierte Aufarbeitung von Sicherheitsvorfällen, Erstellung von Zeitlinien, Berichten und Verbesserungsmaßnahmen.

Cyber-Range-Übung: Durchgängige Cyber-Range-Übung in welcher alle erlernten Inhalte unter annähernd realistischen Bedingungen angewendet werden. Es erfolgt abschließend eine gemeinsame Auswertung und Reflexion der Übung

SEIBERSDORF LABORATORIES
ACADEMY

SEIBERSDORF ACADEMY

CYBERANGRIFF IM UNTERNEHMEN

Praxisorientiertes Incident Response Training unter Berücksichtigung rechtlicher Anforderungen wie NIS2

ERLERNTE FÄHIGKEITEN

- Die Inhalte des Incident-Response-Prozesses strukturiert anwenden.
- Grundlegende technische Werkzeuge zur Unterstützung der Incident Response (z. B. Intrusion Detection und zentrale Log-Analyse) anwenden.
- Die organisatorische Voraussetzungen für Incident Response im Unternehmen (Rollen, Verantwortlichkeiten, Eskalationswege) verstehen.
- Die Vorgaben aus den aktuellen Cyber-Regularien NIS2, CRA, DSGVO (und DORA) berücksichtigen.
- Sicherheitsvorfälle analysieren, dokumentieren und priorisieren, um geeignete Reaktionsmaßnahmen abzuleiten.
- Technischer Vorfälle für das Management und externe Stellen verständnisvoll aufbereiten.

METHODIK

Die Ausbildung ist praxisorientiert und baut auf Vorträgen, Gruppenarbeiten und praktische Übungen auf.

KURSVORAUSSETZUNGEN

Die Teilnehmenden sollten technisches Basiswissen (i.e. Linux Bash, Networking Fundamentals) aufweisen. Der Kurs richtet sich explizit an Personen mit begrenzter Incident Response-Erfahrung.

PREISE UND TERMINE

Die aktuellen Preise und Termine sind auf unserer Webseite ersichtlich.

KONTAKT

Seibersdorf Labor GmbH
Seibersdorf Academy
2444 Seibersdorf, Austria

Tel.: +43 50550 - 3030
Fax: +43 50550 - 3033
E-mail: academy@seibersdorf-laboratories.at

Web: www.seibersdorf-academy.at