Security Operations Center (SOC)

Aufbau, Betrieb und Optimierung

Die zunehmende Bedrohungslage im Bereich Cyber Security ist seit einigen Jahren immer dramatischer geworden. Die Unternehmen sind wie nie zuvor mit der Situation des Schutzes vor einer Vielzahl gefährlicher Angriffe aus dem Internet konfrontiert. Ein Security Operations Center (SOC) hat das Ziel, diese Sicherheitsbedrohungen zu erkennen und zu verhindern.

In diesem Kurs erhalten Sie Einblicke in die verschiedenen Aufgaben eines Security Operations Centers und lernen Methoden zur Optimierung kennen. An Hand von geeigneten Modellen machen wir Sie mit den Bereichen Asset-, Riskmanagement und Security Operations vertraut. Zudem stellen wir Ihnen hilfreiche Tools zur Bedrohungserkennung sowie Schwachstellenanalyse und Penetrationstest vor.

Kursinhalt

- Risk Management

- Governance, Risk, Compliance
- Regulatorik
- Risikoanalyse

- SOC Operations

- SOC Entwicklung und Services
- SOC Modelle

- Analyse und SOP's

- SOC Playbooks
- Automation und Response

- Incident, Investigation und Response

- Endpoints
- Netzwerk
- Cloud Services

- Asset Management

- Vulnerabilities
- Remediations

- Security Optimierung

- Lifecycle
- Threat Prevention Tools
- SIEM

Zielgruppe

Dieser Überblickskurs eignet sich für Netzwerk- und Security-Administratoren, die die Funktion und den Aufbau eines Security Operations Centers kennenlernen möchten oder planen, ein SOC aufzubauen.

Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse in den Bereichen Netzwerk- und IT-Security und der verwendeten Terminologien sind erforderlich.

Kursziel

Sie erlangen Verständnis grundlegender Konzepte der Security Operation Center. Dabei lernen Sie die Bedeutung des Asset Management und Risk Management kennen. Sie werden vertraut mit Rahmenwerken wie NIST CSF und CIS Security Controls und verstehen Methoden der Security Analyse und Incident Response.

Dieser Kurs im Web

Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.ch/go/**SOCA**

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Premium Print Paket

Zu diesem Kurs können sie optional das hochwertige Premium Print Paket zum Preis von € 165,- (zzgl. MwSt) erwerben.

Training	Preise zzgl. MwSt.
Termine in Deutschland	2 Tage CHF 1.975,-
Online Training	2 Tage CHF 1.975,-

Termin/Kursort			Kurssprache Deutsch
15.02.-16.02.27	HY Frankfurt	07.06.-08.06.27	HY Online
15.02.-16.02.27	HY Online	06.09.-07.09.27	HY Frankfurt
07.06.-08.06.27	HY Frankfurt	06.09.-07.09.27	HY Online

Stand 27.10.2026

Security Operations Center (SOC)

Unser Trainingsangebot für Sie:

Classroom Training
Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.

Online Training
Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.

Hybrid Training
Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.

Inhouse-Schulungen
Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.

Garantierte Kurstermine
Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

Auszeichnungen für ExperTeach

ExperTeach AG
Kronenstrasse 11 · 8735 St. Gallenkappel · Telefon: +41 55 420 2591 · Fax: +41 55 420 2592 · info@experteach.ch · www.experteach.ch