


CMDSP

Vorbereitungskurs (2 Tage)



 Datum: 01. bis 02. Juni 2021
19. bis 20. Oktober 2021

 Ort: Wird noch bekannt gegeben

 Zeit: 08.30 - 17.00 Uhr

Eckdaten

Zielgruppe: Mobile Security Engineers, Netzwerkadministratoren, Mobile Device Managers, Administratoren, Security-Administratoren, Mobility Architekten
(pro Kurs mind. 7 und max. 12 Teilnehmer)

Voraussetzungen: Minimum 3 Jahre (6000 Stunden) IT-Arbeitserfahrung, davon 2 Jahre (4000 Stunden) im Bereich Mobile Device Security

oder

Bachelor-Abschluss oder höher in einer Informatik (oder ähnlich IT-relevanten Studienrichtung) plus zwei Jahre (4000 Stunden) IT-Arbeitserfahrung im Bereich Mobile Device Security

Kosten: CHF 2'500 (inkl. Verpflegung und Schulungsunterlagen)

Zweck: Vorbereitungskurs für CMDSP-Zertifizierungsprüfung mit Präsentation (Kursunterlagen sind in Englisch)

Module

1. Mobile Device Industry / Hardware Overview

- Types of Mobile Devices
- Hardware Characteristics
- Brand Leaders of Mobile Devices
- Types of Sensors on Mobile Devices
- Types of Mobile Operation Systems

2. Mobile Operation Systems

- Mobile Software Stack
- Application / Operating / Core Service Layers
- Security-Android & iOS
- Push Notifications
- Kernel / Driver Layer

3. Mobile Connectivity and Network

- Wi-Fi
- Bluetooth
- Near Field Communications
- Mobile Payment Systems
- Cellular Networks / Data
- Cellular Roaming
- Cellular Generations
- Direct Communication

4. Enterprise Mobility Management Strategy

- Mobile IT Administrator Duties / Responsibilities
- EMM Processes / Policies / BYOD
- EMM Technology and Services (MDMs)
- Mobile Application Management (MAM, App Stores)
- Mobile Content Management
- Endpoint Management
- EMM Risk Management
- Architecture and Deployment Strategies
- Monitoring and Remediation

