

Master Class: Microsoft Defender for Endpoint (MDE)

ID MDE Preis 3.995,- € (exkl. MwSt.) Dauer 4 Tage

Dieser Text wurde automatisiert übersetzt. Um den englischen Originaltext anzuzeigen, klicken Sie bitte [hier](#).

Kursüberblick

Benutzer müssen in ihrem Arbeitsalltag auf eine Vielzahl von Dateien und Anwendungen zugreifen und damit arbeiten. Dazu verwenden sie Geräte, die wiederum sehr häufig von Angreifern attackiert werden. Um den Erfolg dieser Angriffe zu verhindern, müssen die Administratoren viele Sicherheitseinstellungen vornehmen und die Aktivitäten überwachen.

Microsoft Defender for Endpoint (MDE) bietet umfassenden Schutz vor Bedrohungen durch Erkennung, Untersuchung und Reaktion auf Bedrohungen in Echtzeit und ist damit ein wichtiges Tool für jedes Unternehmen. Die nahtlose Integration in das Microsoft-Ökosystem gewährleistet ein einheitliches Sicherheitserlebnis. Die robusten EDR-Funktionen (Endpoint Detection and Response) der Plattform bieten detaillierte Einblicke in ausgefeilte Bedrohungen, während automatische Untersuchungen und Abhilfemaßnahmen die Arbeitsbelastung der Sicherheitsteams verringern.

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie MDE aktivieren, Geräte einbinden, die Angriffsfläche reduzieren, den Schutz der nächsten Generation aktivieren, automatische Untersuchungen steuern und alle sicherheitsrelevanten Aspekte von Geräten überwachen.

Zielgruppe

SecOps-Teammitglieder, Geräteadministratoren und alle interessierten Verantwortlichen.

Kursinhalt

Microsoft Defender XDR

- Überblick über MS Defender XDR
- MDE-Übersicht und Lizenzierung
- MDE vs. Microsoft Intune
- Null Vertrauen und MDE

Microsoft Defender für Endpunkte

- MDE-Architektur
- MDE-Portal
- MDE-Aktivierung
- MDE-Rollen und -Berechtigungen

Onboarding/Offboarding

- Windows-Geräte über lokales Skript, MS Intune und Gruppenrichtlinien
- MacOS-Geräte über lokales Skript und MS Intune
- Linux und Windows Server über Azure Arc
- Behebung von Problemen beim Onboarding
- Offboard-Geräte

Endpunktschutz - Reduzierung der Angriffsfläche

- Dienst-zu-Dienst-Verbindung zu Microsoft Intune
- Regeln zur Reduzierung der Angriffsfläche
- Kontrollierter Ordnerzugriff
- Gerätesteuerung

Endpunktschutz - Schutz der nächsten Generation

- Schutz in der Cloud
- Überwachung von Verhaltensweisen
- Schutz in Echtzeit
- EDR im Blockmodus

Endpunkt-Erkennung und -Reaktion

- Verwaltung von Warnungen und Zwischenfällen
- Automatisierte Untersuchung und Reaktion (AIR)
- Abhilfemaßnahmen
- Untersuchung des Geräts
- Antwortaktionen des Geräts

Zusätzliche Konfigurationen

- Erweiterte Funktionen
- Indikatoren
- Filterung von Webinhalten
- Schwachstellen-Management

Fortgeschrittenes Jagen

- KQL-Beispiel
- Wichtige MDE-Queries

Endpunkt-DLP (wenn es die Zeit erlaubt)

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichneter Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

Fast Lane Services

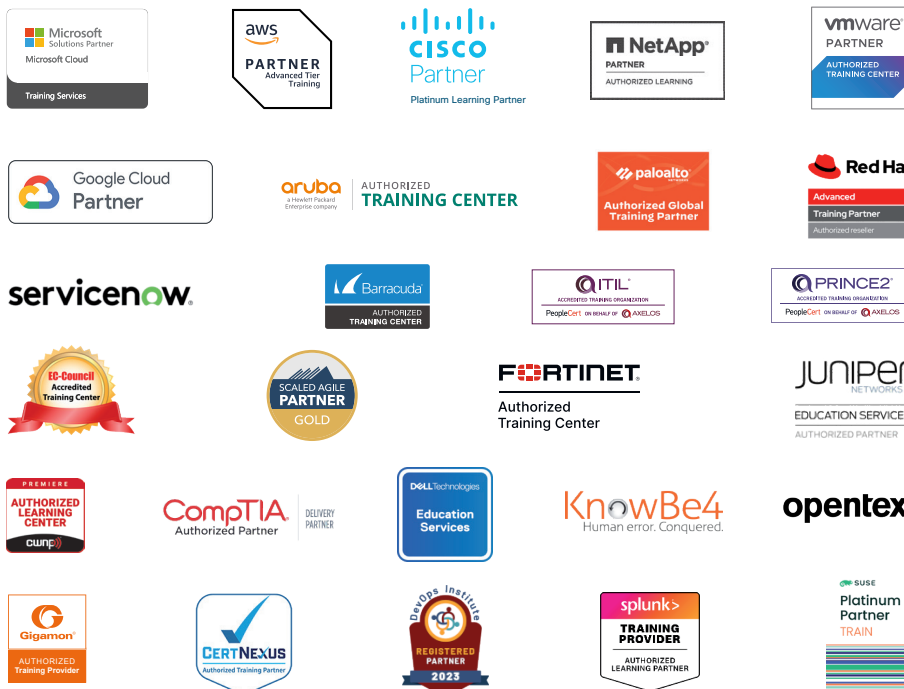
- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

**Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH**
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

**Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG**
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch