Master Class: Intune Modern Device Management Intensiv für iOS und Android (IMDM2)

ID IMDM2 **Preis** 2.190,– € (exkl. MwSt.) **Dauer** 2 Tage

Kursüberblick

Dieser intensive 2-Tage Workshop konzentriert sich auf das iOS- und Android Gerätemanagement mit Microsoft Intune. Am ersten Tag erwerben Sie fundierte Grundkenntnisse für den produktiven Einsatz von Intune mit iOS Geräten, am Tag 2 verbreitern Ihre Expertise mit der Anbindung von Android Devices.

Sie arbeiten durchgehend mit realen Tenant-Umgebungen und iOS-Testgeräten. Mit Demogeräten oder selbst mitgebrachten iOS/Android Devices können auch komplexere Szenarien demonstriert oder selbst durchgespielt werden. Jeder Teilnehmer erhält vollständigen Zugang zu einer konfigurierten Lab-Umgebung.

Zielgruppe

- IT-Professionals die Mobilgeräte mit Intune zentral verwalten möchten
- System Engineers mit Fokus auf Modern Device Management (Fokus auf iOS/Android)
- Personen die von traditionellen MDM-Lösungen zu Microsoft Intune migrieren
- IT-Consultants die Intune-Implementierungen vorwiegend im Mobilgerätebereich durchführen
- Mobile Device Manager die ihre Kenntnisse erweitern möchten
- Dieser Workshop richtet sich an erfahrene IT-Fachkräfte, die das vorwiegend das mobile Spektrum des modernen Gerätemanagements beherrschen möchten.

Voraussetzungen

Erforderlich:

- Grundlegende Windows 10/11 Administration
- Netzwerk- und PKI-Grundverständnis
- Grundverständnis iOS und Android Plattformen

Empfohlen:

- Master Class: Intune Modern Device Management Intensiv für iOS und Android (IMDM2)
- Microsoft 365/Microsoft Entra ID Erfahrung
- Erfahrung mit dem Management von iOS/Android Geräten

Kursziele

Nach Abschluss dieses Workshops verfügen die Teilnehmer über Kenntnisse in folgenden Bereichen:

- Aufbau und Betrieb nativer Microsoft Entra ID Umgebungen für die Mobilplattformen
- Implementierung verschiedener Enrollment-Strategien für iOS und Android
- Automatisierte Geräteverwaltung mit Apple Business Manager
- Android Enterprise Deployment
- Erweiterte Compliance- und Conditional Access-Strategien, plattformübergreifend
- Mobile Application Management (MAM) für iOS und Android

Kursinhalt

- iOS/iPadOS Enrollment Strategien
- iOS Configuration Management
- iOS Application Management
- iOS Security und Compliance
- Android Enterprise Framework
- Android Device Management
- Android Application Management

Detaillierter Kursinhalt

Tag 1: iOS Management & Apple Enterprise Integration

iOS/iPadOS Enrollment Strategien

- Automated Device Enrollment (ADE) Konfiguration
- User Enrollment vs. Device Enrollment
- Apple Configurator Enrollment
- BYOD Scenarios mit Apple Account Integration/Federation

iOS Configuration Management

- iOS Configuration Profiles
- Supervised vs. Unsupervised Device Management
- Restrictions und Compliance Policies für iOS
- HomeScreen Layout und App Organization

iOS Application Management

- App Store Apps über VPP
- Line-of-Business (LOB) Apps für iOS
- App Protection Policies (MAM) für iOS
- Per-App VPN Konfiguration für iOS

iOS Security und Compliance

- iOS Passcode Policies und Touch/Face ID
- iOS Device Compliance Requirements
- Conditional Access für iOS Devices
- iOS Data Loss Prevention (DLP)

Tag 2: Android Enterprise

Android Enterprise Framework

- Android Enterprise Enrollment Modi (Work Profile, Fully Managed, Dedicated)
- Google Play Console Integration
- Managed Google Play Store Setup
- Android Zero-Touch Enrollment

Android Device Management

- Android Enterprise Work Profile Management
- Fully Managed Device Scenarios
- Android Dedicated Device (Kiosk) Configuration
- Samsung Knox Integration

Android Application Management

- Managed Google Play Apps
- Private Apps im Managed Google Play Store
- App Protection Policies (MAM) für Android

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