

# Master Class: Microsoft Defender and Microsoft Sentinel for Hybrid Cloud (HYBSEC)

ID HYBSEC Preis CHF 5'890.– (exkl. MwSt.) Dauer 5 Tage

## Zielgruppe

Administratoren mit mindestens 5 Jahren Erfahrung in der Verwaltung von Windows Active Directory Domain Services, Azure Active Directory und Azure-Ressourcen.

## Kursinhalt

### Defender for Cloud

- Überblick über Defender for Cloud
- Voraussetzungen und Einrichtung
- Sichern von Azure Workloads
- Sichern von on-premises Workloads
- Cloud Security Posture Management Überblick
- Automatisch auf Alarme reagieren
- Implementieren von Azure Policy guest configuration

### Defender for Identity

- Überblick über MS Defender for Identity
- Planen MS Defender for Identity Deployment (Architektur, Voraussetzungen)
- Einrichten und konfigurieren von Defender for Identity
- Untersuchen von alerts/detections
  - Reconnaissance Alerts
  - Compromised Credential Alerts
  - Lateral Movement Alerts
  - und einige mehr

### KQL Primer

- Basic Operatoren um Tabellen abzufragen und Ausgaben zu formatieren
- Arbeiten mit Variablen
- Erweiterte Operatoren
  - Erweitern von Abfrageergebnissen
  - Abfragen und filtern von Property Bags
  - Aggregation
  - Erstellen von eigenen Funktionen
- Arbeiten mit mehreren Tabellen und externen Daten

### Microsoft Sentinel

- Data collectors einrichten
- Erstellen von Analytic rules
- Automatisches Reagieren auf Incidents
- Automatisches erweitern der incident information
- Untersuchen von Incidents
- Threat hunting durchführen
- Workbooks erzeugen
- UEBA Einrichten und verwenden

# Master Class: Microsoft Defender and Microsoft Sentinel for Hybrid Cloud (HYBSEC)

---

## Weltweite Trainingscenter



## Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3  
CH-8304 Wallisellen  
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, <https://www.flane.ch>