

Windows 10 hat sehr viele Sicherheitsfunktionen im Betriebssystem eingebaut. Nutzen Sie diese um Ihre Client Infrastrukturen sicherer gegenüber modernen Angriffsvektoren zu machen.

### Ihr Nutzen

In diesem Workshop erfahren Sie alles über die Konfiguration der Windows 10 Sicherheitsfunktionen. In vielen praktischen Übungen erlernen Sie den Umgang und die Best-Practices der Windows 10 Security Features.

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1450,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

2 Tag(e)/Day(s)

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- \* Security Thread Landscape
- \* Übersicht Schutz-Optionen

- \* Device Protection

- Windows Defender SmartScreen
- Windows Defender Sandbox
- SRP and Applocker
- Virtualization Based Security (VBS)
- Hypervisor Code Integrity (HVCI)
- Windows Defender Application Control (WDAC)
- Device Guard

- \* Hardware Assisted Protection

- UEFI Secure Boot
- Early Launch Antimalware
- Device Health Attestation (DHA)
- Control Flow Guard (CFG)
- Windows Event Forwarding (WEF)

- \* Memory Attacks

- Data Execution Prevention (DEP)
- Structured Exception Handling Overwrite Protection (SEHOP)
- Address Space Layout Randomization (ASLR)
- Process Mitigation Options via GPO
- Process Mitigation PowerShell Module

- \* Identity Protection

- Credential Guard

#### 2. Tag

- \* Information Protection
- Enterprise Certificate Pinning
- Windows Defender Antivirus
- Font Blocking

- \* Build into the Kernel

- Kernel Pool Protections
- Protected Processes
- UWP Applications Protection
- Heap Protection

- \* Network List Manager Policies

### Voraussetzungen

Windows 10 Implementing & Managing~8522

oder dem entsprechende Kenntnisse

### Hinweise

MOC40554, Diese Seminar richtet sich sowohl an Windows 10 und Windows 11 Administratoren.

Version: 10/11

- \* Security Policies

- Account Policies
- User Rights Assignment
- Auditing and Advanced Auditing

- \* Security Compliance Manager

- \* Security Compliance Toolkit Baselines

- \* AlwaysOnVPN Konfiguration

- Network Design
- CSP Konfiguration
- PowerShell Konfiguration

