

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

