

# Trend Micro™ Deep Security 20 Training for Certified Professionals – Update Course

Dieser Kurs basiert auf dem jeweils aktuell verfügbaren Deep Security Release und richtet sich an Teilnehmer, die in der Vergangenheit bereits ein komplettes dreitägiges Training absolviert haben und über eine gültige Certified Professional Certification verfügen. Das Training basiert auf Deep Security 20 und umfasst alle neuen Produktfunktionen und Schulungsmaterialien, die in den letzten beiden Jahren zusätzlich zur Version 12 herausgekommen sind.

Nach Abschluss des Kurses können die Teilnehmer die Zertifizierungsprüfung ablegen, um ihren Trend Micro Certified Professional für Deep Security für zwei weitere Jahre zu validieren.

## Kursinhalt

- What's new - Overview
- Product Overview
- Deep Security Manager
- Deep Security Agent
- Trend Micro Smart Protection (services)
- Protecting Servers from Malware
- Using Firewall Module
- Blocking Unapproved Software
- Protecting Containers
- Automating Deep Security Operations
- Connected Threat Defense
- Protecting Virtual Machines Using the Deep Security Virtual Appliance

**E-Book** Sie erhalten ausführliche Kursunterlagen von Trend Micro in englischer Sprache. Wahlweise stellen wir die Printversion oder ein Trend Micro e-Kit zur Verfügung.

## Zielgruppe

Dieser Kurs ist für IT-Profis, die für die IT-Sicherheit und den Schutz von IT-Infrastrukturen verantwortlich sind und in den letzten zwei Jahren bereits eine Deep Security-Zertifizierung abgelegt haben:

- Systemadministratoren
- Network Engineers
- Sales Engineers / Pre-Sales Engineers
- Support Engineers
- Solution & Security Architects

## Voraussetzungen

- Weitgehende Kenntnisse der früheren Versionen von Deep Security
- Zur TMCP-Rezertifizierung ist eine gültige TMCP-Zertifizierung zum Zeitpunkt der Kursanmeldung erforderlich

## Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.de/go/TMUS](http://www.experteach.de/go/TMUS)

## Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

## Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

## Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.	
<b>Termine in Deutschland</b>	<b>1 Tag</b>	<b>€ 795,-</b>
<b>Online Training</b>	<b>1 Tag</b>	<b>€ 795,-</b>
<b>Termin/Kursort</b>	Kurssprache Deutsch 	
22.08.-22.08.24 	22.08.-22.08.24	

Stand 24.02.2024



# Inhaltsverzeichnis

## Trend Micro™ Deep Security 20 Training for Certified Professionals – Update Course

### What's new - Overview

- Deep Security 12

### Product Overview

- Deep Security Smart Check
- Deep Security Analyzer
- Threat Detection

### Deep Security Manager

- Server and Operating System requirements
- Database requirements
- Upgrading to DS 12

### Deep Security Agent

- Upgrading to DS 12
- Organizing computers using Smart Folders

### Trend Micro Smart Protection (services)

- File Reputation Service
- Web Reputation Service
- Predictive Machine Learning Service
- Census Service
- Certified Safe Software Service
- Smart Feedback

### Protecting Servers from Malware

- Predictive Machine Learning

### Using Firewall Module

- Failure Response Behaviour
- Anti-Evasion Posture
- Advance Network Engine Options

### Blocking Unapproved Software

- Global block
- Pre-approving Software – Trusted Updater
- Order of Analysis
- Resetting Application Control

### Protecting Containers

- DevOps
- Software Development using Containers
- Concept and terminology
- Protecting Containers with Deep Security

### Automating Deep Security Operations

- Scheduled and event based tasks
- Quick start template for AWS and Azure
- Application Programming Interface
- API references

### Connected Threat Defense

- Integrating Deep Security with Apex Central and Deep Discovery Analyzer

### Protecting Virtual Machines Using the Deep Security Virtual Appliance

- Deploying Deep Security in VMWare ESXi environments for agentless or combined mode protection

