

Trend Micro Advanced Threat Defense Training

Das 5-tägige Advanced Threat Defense Training vermittelt grundlegende Kenntnisse, um die Geschehnisse eines Cyberangriffs zu verstehen, zu analysieren und zu ergründen sowie Lösungen zu empfehlen.

Kursinhalt

- Advanced Threat Defense I – Network Security Essentials
- Advanced Threat Defense II – Cybercrime Operations and Attack Methodologies
- Advanced Threat Defense III – Trend Micro Advanced Threat Response

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an IT-Experten, die für den Schutz von Netzwerken vor Netzwerk-, Endpunkt- oder Cloud-Sicherheitsbedrohungen jeglicher Art verantwortlich sind. Zu den Personen, die in der Regel am meisten profitieren, gehören:

- Systemadministratoren
- Netzwerktechniker
- Support-Techniker
- Integrationsingenieure
- Lösungs- und Sicherheitsarchitekten

Voraussetzungen

Grundlegende Kenntnisse zu folgenden Themen sind empfehlenswert:

- Grundlagen des Netzwerks und der Sicherheit
- CompTIA Security+ oder gleichwertige Erfahrung
- Lebenszyklus und Techniken für gezielte Angriffe
- Internetkriminalität - Operationen und Angriffsmethoden
- Grundlegende Administration von Deep Discovery, Deep Security und Endpoint Sensor

Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.de/go/TATD

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.	
Classroom Training	5 Tage	€ 3.195,-
Termine auf Anfrage		

Trend Micro Advanced Threat Defense Training

Stand 16.04.2019



Inhaltsverzeichnis

Trend Micro Advanced Threat Defense Training

Course Topics

Advanced Threat Defense I – Network Security

Essentials

- Introduction into Advanced Threats
- Networking Essentials
 - Wireshark packet analysis
 - Reconnaissance, incl. Host Discovery, Banner Grabbing, Port Scanning
- Network Security Threats
 - Web, incl. Directory Traversal, SQL Injection, CSRF & XSS
 - Man-in-the-Middle attacks, incl. Session Hijacking
- Overview of Security Solutions
- Introduction into Incident Response and Risk Management
 - ARP Poisoning Analysis

Advanced Threat Defense II – Cybercrime Operations and Attack Methodologies

- Cybercrime Operations, its Ecosystem and Business Model
- Introduction to 6 Stages of APT
- APT Attack Methodologies, Remote Access Tools, Credentials Harvesting, Man-in-the-Middle attacks, File-less attacks etc.
- Case Studies
- Hacking Challenge

Advanced Threat Defense III – Trend Micro Advanced Threat Response

- Handling an Incident
- Incident Investigation by Trend Micro Solutions and 3rd party tools
- Leveraging Threat Intelligence in Incident Response
- Incident Response Challenge



ExperTeach GmbH

Waldstraße 94 • 63128 Dietzenbach • Telefon: +49 6074 4868-0 • Fax: +49 6074 4868-109
info@exper teach.de • www.exper teach.de

