

# FortiGate Security.

**Dieser Kurs wurde abgekündigt und durch den neuen FortiGate Administrator Kurs mit der Seminarnummer 31487 ersetzt.**



Seminar



Zurzeit keine Termine



Zertifikat



Präsenz / Virtual Classroom



24 Unterrichtseinheiten

Seminarnummer: 31485 | Herstellernummer: FORTL\_SEC

Stand: 20.02.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/31485>

Dieser Kurs wurde abgekündigt und durch Folgenden ersetzt: [31487-Fortigate Administrator](#)

In diesem Kurs erlernen Sie mit Hilfe von interaktiven Labs die Firewall-Richtlinien, die Fortinet Security Fabric, Benutzerauthentifizierung und wie Sie Ihr Netzwerk mithilfe von Sicherheitsprofilen schützen, z.B. IPS, Virenschutz, Webfilterung, Anwendungssteuerung und mehr. Diese Administration Basics vermitteln Ihnen ein solides Verständnis für die Umsetzung grundlegender Netzwerksicherheit.

## Nutzen

Nach Abschluss dieses Kurses:

- Stellen Sie den geeigneten Betriebsmodus für Ihr Netzwerk bereit
- Verwenden Sie die GUI und CLI für die Verwaltung
- Steuern Sie den Netzwerkzugriff auf konfigurierte Netzwerke mit Firewall-Richtlinien
- Können Sie Portweiterleitung, Quell-NAT und Ziel-NAT anwenden
- Können Sie Benutzer mithilfe von Firewall-Richtlinien authentifizieren
- Verstehen Sie Verschlüsselungsfunktionen und Zertifikate
- Können Sie SSL/TLS-gesicherten Datenverkehr verwenden
- Konfigurieren Sie Sicherheitsprofile, um Bedrohungen zu neutralisieren
- Wenden Sie Anwendungssteuerungstechniken an, um Netzwerkanwendungen zu überwachen und steuern
- Bekämpfung Sie Hacking und Denial-of-Service (DoS)
- Sammeln und interpretieren Sie Protokolleinträge
- Identifizieren Sie die Merkmale der Fortinet Security Fabric

# Zielgruppe

Wir empfehlen den Kurs:

- Netzwerk- und Sicherheitsexperten, die für die Verwaltung, Konfiguration und Überwachung von FortiGate-Geräte verantwortlich sind

# Voraussetzungen

Teilnehmer:innen sollten über Kenntnisse in den folgenden Bereichen verfügen: TCP/IP Networking, Netzwerksicherheit, Firewalls, VPN (IPSec und PPTP), Email (SMTP, POP3, IMAP) und Webbasics (HTTP) sowie Intrusion Detection und Prevention.

# Abschluss

## Zertifikat

Dieser Kurs und der FortiGate Infrastructure-Kurs unterstützen Sie bei der Vorbereitung auf die NSE 4-Zertifizierung und bereiten Sie auf die Prüfung vor.

# Inhalte des Seminars

- Einführung in FortiGate und das Sicherheitsgewebe
- Firewall-Richtlinien
- Netzwerkadressenübersetzung (Network Address Translation, NAT)
- Firewall-Authentifizierung
- Protokollierung und Überwachung
- Zertifikat-Operationen
- Web-Filterung
- PCI Certification Service
- Antivirus
- Intrusion Prevention und Denial of Service
- SSL VPN
- Einwahl IPsec VPN
- Data Leak Prevention (DLP)

# Wichtige Hinweise

Die Original-Herstellerunterlage zu diesem Kurs erhalten Sie als digitale Kursunterlage.

Sollte ein von uns beauftragter Partner zur Leistungserbringung Unterauftragnehmer einsetzen, stellen wir sicher, dass diese den erforderlichen Standards entsprechen.

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/31485> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.