



## F7: FortiGate Enterprise Firewall

In diesem Kurs erfahren Sie, wie Sie eine Unternehmenssicherheitsinfrastruktur, die aus mehreren FortiGate-Geräten besteht, implementieren, Fehler beheben und zentral verwalten. Diese Schulung bereitet Sie auf das NSE 7 Examen vor.

### Listenpreis

1.990,00 € exkl. MwSt

2.368,10 € inkl. MwSt

### Dauer

3 Tage

### Leistungen Präsenz

- Schulung im Trainingscenter
- Verpflegung
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

### Leistungen bei VCL Training

- Technischer Support
- Online Zugang
- Teilnahmebestätigung / Zertifikat

### Ihre Ansprechpartnerin



**Gabriela Bücherl**  
Geschäftsführung  
Vertrieb

### Kontakt/Fragen:

[g.buecherl@cbt-training.de](mailto:g.buecherl@cbt-training.de)

Telefon: +49 (0)89-4576918-16

## Inhalte

- Enterprise Firewall Solution Overview
- FortiOS Architecture
- System Troubleshooting
- Traffic and Session Monitoring
- Routing
- FortiGuard
- Central Management
- OSPF
- Web Filtering
- Intrusion Prevention System
- BGP
- IPsec
- Autodiscovery VPN (ADVPN)

## Ziele

- **Nach Besuch dieser Schulung werden Sie folgende Fähigkeiten erworben haben:**
  - Monitor traffic passing through FortiGate
  - Optimize FortiGate memory usage
  - Diagnose using FortiGate tools such as the built-in sniffer and "diagnose debug flow" command
  - Monitor statistics for user traffic, traffic shaping, user authentication, IPsec, web proxy, BGP, OSPF and HA
  - Troubleshoot issues with conserve mode, high CPU, firewall policies, session helpers, user authentication, IPsec, FortiGuard, UTM inspection, explicit web proxy, routing, and HA
  - Describe the processing flow of FortiGate packet inspection
  - Configure FortiGate for external BGP and OSPF



## Zielgruppe

Netzwerk- und Sicherheitsexperten, die für die Administration und den Support einer Sicherheitsinfrastruktur mit FortiGate-Appliances verantwortlich sind. Dieser Kurs setzt erweiterte Kenntnisse im Bereich Netzwerk und Grundkenntnisse über FortiGate voraus. Wenn Sie noch nicht mit FortiGate vertraut sind, raten wir deshalb davon ab, FortiGate I und II zu überspringen.

---

## Voraussetzungen

- Kenntnisse über security concepts
  - FortiGate Security & FortiGate Infrastructure
  - Es wird außerdem empfohlen, dass Sie über Kenntnisse der in den folgenden Kursen behandelten Themen verfügen oder über gleichwertige Erfahrung verfügen:
    - FortiManager
    - FortiAnalyzer
- 

## Prüfung/Zertifizierung

Prüfung - NSE7 Enterprise Firewall \_EFW-7.2 -

Alle Administratoren, die erfolgreich die NSE 7-Prüfung bestehen, erhalten automatisch die Rezertifizierung ihrer bestehenden NSE 4 und NSE 5 Zertifizierung.

Kosten der Prüfung: Euro 415,00 zzgl. MwSt. inklusive Bearbeitungsgebühr (Stand 08/2023)

Dies ist die Kernprüfung zum Fortinet Certified Solution Specialist - Network Security.

Zur Zertifizierung benötigen Sie noch eine Wahlprüfung:

- NSE 7 LAN Edge - Pearson VUE Examen NSE7\_LED-6.4
  - NSE 7 SD-WAN - Pearson VUE Examen NSE7\_SDW-7.2
  - NSE 7 Network Security Support Engineer- Pearson VUE Examen NSE7\_NST-7.2
-