



### F7: FortiGate NSE 7 - Enterprise Firewall

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

#### Ihr Ansprechpartner



**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
- 

## Prüfung/Zertifizierung

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

---