



Enterprise Computing Solutions - Education Services

## TRAINING OFFERING

---

**Sie erreichen uns unter**

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: [training.ecs.de@arrow.com](mailto:training.ecs.de@arrow.com)

Phone: +49 (0)89 930 99 168

<b>CODE:</b>	<b>LÄNGE:</b>	<b>PREIS:</b>
FORT-SEII	2 Tage	€1,650.00

## Description

In diesem zweitägigen Kurs lernen Sie, wie Sie fortgeschrittene FortiGate-Netzwerke und -Sicherheit nutzen können. Zu den Themen gehören Funktionen, die häufig in komplexen oder größeren Unternehmens- oder MSSP-Netzwerken eingesetzt werden, wie z. B. erweitertes Routing, transparenter Modus, redundante Infrastruktur, Site-to-Site IPsec VPN, SSO, Web-Proxy und Diagnose.

## Lernziel

Nach Abschluss dieses Kurses sind Sie zu Folgendem in der Lage:

- Analysieren einer Routentabelle eines FortiGate
- Leiten von Paketen mit richtlinienbasierten und statischen Routen für Multi-Pfad- und Lastausgleichs-Implementierungen
- Konfigurieren von SD-WAN, um den Datenverkehr zwischen mehreren WAN-Verbindungen effektiv auszugleichen
- Transparente Überprüfung des Verkehrs mit Weiterleitung als Layer-2-Gerät
- Unterteilen von FortiGate in zwei oder mehr virtuelle Geräte, die jeweils als eigenständiges FortiGate arbeiten, durch Konfiguration von virtuellen Domänen (VDOMs)
- Einrichten eines IPsec VPN-Tunnels zwischen zwei FortiGate Appliances
- Vergleichen von richtlinienbasiertem mit routenbasiertem IPsec VPN
- Implementieren eines vermaschten oder teilredundanten VPN
- Diagnose von fehlgeschlagenem IKE-Austausch
- Bereitstellung von Fortinet Single Sign On (FSSO) -Zugang zu Netzwerkdiensten, die in Microsoft Active Directory integriert sind
- Einsatz von FortiGate-Geräten als HA-Cluster ein, um Fehlertoleranz und hohe Leistung zu gewährleisten
- Implementieren von implizitem und explizitem Proxy mit Firewall-Richtlinien, Authentifizierung und Caching
- Diagnose und Beheben von häufigen Problemen

## Zielgruppe

Netzwerk- und Sicherheitsexperten, die an der Konzeption, Implementierung und Administration einer Netzwerkinfrastruktur mit FortiGate Appliances beteiligt sind. Dieser Kurs setzt Grundkenntnisse der FortiGate-Grundlagen voraus. Die Teilnehmer sollten alle im FortiGate Security-Kurs behandelten Themen gründlich verstehen, bevor sie den FortiGate Infrastructure-Kurs besuchen

## Voraussetzungen

- Kenntnisse der OSI-Schichten
- Kenntnisse von Firewall-Konzepten in einem IPv4-Netzwerk
- Kenntnisse der Grundlagen von FortiGate, wie sie im Kurs [FortiGate Security](#) vermittelt werden

## Inhalt

- Routing
- Software-Defined WAN (SD-WAN)
- Layer 2 Switching
- Virtual Domains (VDM)
- Site-to-Site IPsec VPN

- Fortinet Single Sign-On (FSSO)
- Hochverfügbarkeit (HA)
- Web-Proxy
- Diagnose

## Test und Zertifizierung

- Dieser Kurs und der FortiGate Security-Kurs sollen den Teilnehmern helfen, sich auf die NSE 4-Zertifizierungsprüfung vorzubereiten.
- Test: NSE4

## Weitere Informationen

- Bitte beachten Sie - Diesen Kurs können Sie zusammen mit dem Kurs "FNT\_SEI: FortiGate Security" im vergünstigten "Bundle" buchen.
- E-BOOK - Die Original-Herstellerunterlage zu diesem Kurs erhalten Sie als digitale Kursunterlage.

## Kurstermine

Datum	Lokation	Time Zone	Sprache	Type	Durchführungsgarantie	PREIS
13 Oct 2022	Hamburg	CEDT	German	Classroom		€1,650.00
10 Nov 2022	Berlin	CET	German	Classroom	Yes	€1,650.00
08 Dec 2022	Frankfurt		German	Classroom		€1,650.00
14 Jul 2022	München	CEDT	German	Classroom	Yes	€1,650.00
15 Sep 2022	München	CEDT	German	Classroom		€1,650.00
20 Oct 2022	München	CEDT	German	Classroom		€1,650.00
15 Dec 2022	München	CET	German	Classroom		€1,650.00
14 Jul 2022	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online	Yes	€1,650.00
15 Sep 2022	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€1,650.00
20 Oct 2022	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online		€1,650.00
15 Dec 2022	Virtual Classroom	CET	German	Instructor Led Online		€1,650.00
02 Jun 2022	Hamburg	CEDT	German	Classroom	Yes	€1,650.00
02 Jun 2022	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online	Yes	€1,650.00
30 Jun 2022	Berlin	CEDT	German	Classroom	Yes	€1,650.00
30 Jun 2022	Virtual Classroom	CEDT	German	Instructor Led Online	Yes	€1,650.00
11 Aug 2022	Frankfurt		German	Classroom	Yes	€1,650.00
11 Aug 2022	Virtual Classroom		German	Instructor Led Online	Yes	€1,650.00

## Zusätzliche Information

[Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.](#)