



**Enterprise Computing Solutions - Education Services**

## **TRAINING OFFERING**

---

**Sie erreichen uns hier**

Freistädterstraße 236, A-4040 Linz

Email: [education.ecs.at@arrow.com](mailto:education.ecs.at@arrow.com)

Phone: +43 1 370 94 40 - 34

<b>CODE:</b>	<b>LÄNGE:</b>	<b>PREIS:</b>
FNT_FT-FGT-ADM	32 Hours (4 Tage)	€3,400.00

## Description

In diesem Kurs lernen Sie, wie Sie die gängigsten FortiGate-Funktionen nutzen. In interaktiven Übungen lernen Sie Firewall-Richtlinien, Benutzerauthentifizierung, Hochverfügbarkeit, SSL VPN, Site-to-Site IPsec VPN, Fortinet Security Fabric und den Schutz Ihres Netzwerks mit Sicherheitsprofilen wie IPS, Antivirus, Webfilterung, Anwendungskontrolle und mehr kennen. Diese Administrationsgrundlagen vermitteln Ihnen ein solides Verständnis für die Implementierung der gängigsten FortiGate Funktionen.

## Lernziel

Konfigurieren der grundlegenden Netzwerkeinstellungen von FortiGate anhand der Werkseinstellungen  
Konfigurieren und kontrollieren des Administratorzugriffes auf FortiGate  
Verwendung der GUI und CLI für die Administration  
Kontrolle des Netzwerkzugriffs auf konfigurierte Netzwerke mithilfe von Firewall-Policies  
Port-Weiterleitung, Quell-NAT und Ziel-NAT  
Analysieren des FortiGate Route Table  
Pakete mithilfe von richtlinienbasierten und statischen Routen für Multi-Path- und Load-Balanced-Deployments routen  
Benutzer Authentifizierung mithilfe von Firewall-Richtlinien.  
Überwachung von Firewall-Benutzern über die FortiGate-GUI  
Fortinet Single Sign-On (FSSO) Zugriff auf integrierte Netzwerkdienste mit Microsoft Active Directory (AD)  
Verschlüsselungsfunktionen und Zertifikate  
Überprüfung des SSL/TLS-gesicherten Datenverkehrs, um Verschlüsselung zur Umgehung von Sicherheitsrichtlinien zu verhindern  
Konfigurieren von Sicherheitsprofilen zur Neutralisierung von Bedrohungen und Missbrauch, einschließlich Viren, Torrents und ungeeigneten Websites  
Anwendung von Application Control Techniken zur Überwachung und Kontrolle von Netzwerkanwendungen, die möglicherweise Standard- oder Nicht-Standardprotokolle und -ports verwenden  
SSL-VPN für den sicheren Zugang zu privaten Netzwerken  
IPsec-VPN-Tunnel zwischen zwei FortiGate-Geräten  
Konfigurieren von statischem Routing  
Konfiguration von SD-WAN Underlay, Overlay und lokalen Breakout  
Merkmale der Fortinet Security Fabric  
FortiGate-Devices als HA-Cluster für Fehlertoleranz und High Performance.  
Diagnose und Behebung häufiger Probleme

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Netzwerk- und Sicherheitsexperten, die mit der Verwaltung, Konfiguration, Administration und Überwachung von FortiGate-Geräten zur Sicherung von Unternehmensnetzwerken befasst sind.

## Voraussetzungen

- Kenntnisse von Netzwerkprotokollen
- Grundlegendes Verständnis von Firewall Konzepten

## Inhalt

System and Network Settings  
Firewall Policies and NAT  
Routing

Firewall Authentication  
Fortinet Single Sign-On (FSSO)  
Certificate Operations  
Antivirus  
Web Filtering  
Intrusion Prevention and Application Control  
SSL VPN  
IPsec VPN  
SD-WAN Configuration and Monitoring  
Security Fabric  
High Availability  
Diagnostics and Troubleshooting

## Test und Zertifizierung

Dieser Kurs bereitet Sie auf das Examen " FCP - FortiGate 7.4 Administrator" vor. Entsprechende Prüfungsvouchers können Sie über Arrow ECS erwerben.

Dieses Examen kann auf folgende Zertifizierungspfade angerechnet werden:

Fortinet Certified Professional - Network Security  
Fortinet Certified Professional - Public Cloud Security  
Fortinet Certified Professional - Security Operations

## Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

## Zusätzliche Information

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.