

# IFVH

## JUNIPER NETWORKS

IFVH – Integrating Juniper Networks Firewalls and VPNs into High-Performance Networks

Seite:

1 von 1

JUNIPER NETWORKS J-education  
AUTHORIZED EDUCATION CENTER

### Kursbeschreibung:

Dieser Drei-Tages-Kurs behandelt den Juniper Networks Firewall/VPN-Bereich mit Schwerpunkt auf NetScreen-Systemen in größeren Netzwerken bzw. komplexen Infrastrukturen.

Den Kursteilnehmern wird die Implementierung komplexer VSYS-basierender Netzwerke vermittelt, praktische Übungen ergänzen das Erlernete. Verschiedene Routing-Optionen werden vorgestellt, dynamisches Routing mit OSPF und BGP umgesetzt und HA-Konzepte diskutiert und erarbeitet.

### Voraussetzungen:

Voraussetzung zur Teilnahme ist der erfolgreiche Besuch einer CJFV-Schulung oder vergleichbare Erfahrung. Die Teilnehmer sollten außerdem über Grundkenntnisse in der Arbeit mit Netzwerken verfügen sowie Erfahrung in folgenden Bereichen haben:

- TCP/IP
- Routing
- Einsatz von IPSec VPN

### Inhalte:

- Einführung
- ScreenOS Architektur
- OSPF
- BGP
- Weiterführendes Statisches Routing
  - Source basierendes Routing
  - Policy basierendes Routing
- Multicast (inkl. IGMP und PIM-SM)
- NSRP
  - Aktiv/Passiv
  - Aktiv/Aktiv
  - NSRP und dynamisches Routen
- Virtuelle Systeme
- Bandbreitenmanagement

### Zertifizierung:

Der Kurs IFVH ist ein Baustein in der Zertifizierung zum Juniper Networks Certified Internet Specialist-FWV (JNCIS-FWV).

### Hinweis:

Die Schulung wird in deutscher Sprache gehalten, die Schulungsunterlagen in englischer Sprache herausgegeben.

### Zielgruppe:

Firewall-Administratoren und Netzwerk-Verwalter.

### Termine:

[www.bdg.de/training](http://www.bdg.de/training)

### Kursdauer:

3 Tage 9:30 - 18:00 Uhr

### Kosten:

EUR 1.790,- (zzgl. MwSt.)  
inkl. Schulungsunterlagen,  
Getränke und Mittagessen

### Veranstaltungsort:

BDG-Schulungszentrum in  
Köln oder Idstein:

BDG GmbH & Co. KG  
Stolberger Str. 307

**50933 Köln**

Tel. +49 (0)221 95 42 31-0

BDG GmbH & Co. KG  
Am Frauwald 5

**65510 Idstein**

Tel. +49 (0)6126 94 43 3-0

► [www.bdg.de](http://www.bdg.de)