



OPEN NETWORKS

Open Networks GmbH

Mooslackengasse 17 | A-1190 Wien

mail: office@ong.at

fon: +43 (1) 23060 3280

fax: +43 (1) 23060 3289

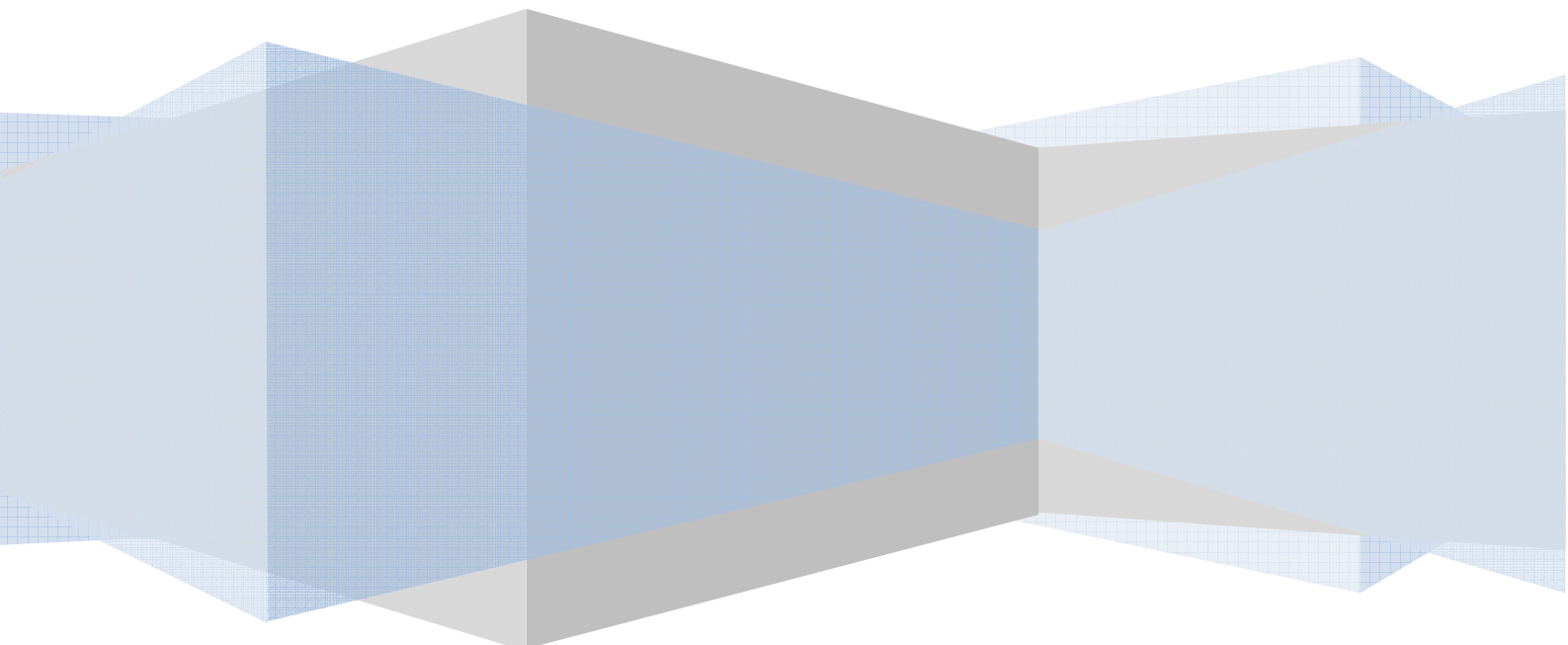
http: www.opennetworks.at

```
0 0 0 1 0 1
1 1 0 0 1 1 0 1
0 0 0 1 0 1 1 1 1 1
0 1 1 1 0 0 0 0 1 0
0 0 0 1 1 1 0 1 1 0
1 1 1 0 0 1 0 0
0 1 1 1 1 0 1 0 1 0 0
0 1 0 1 1 0 1 1 1 0 0 0
```

Open Networks Trainings



phion Security Engineer (PHSE)





OPEN NETWORKS

Open Networks GmbH

Mooslackengasse 17 | A-1190 Wien

mail: office@ong.at

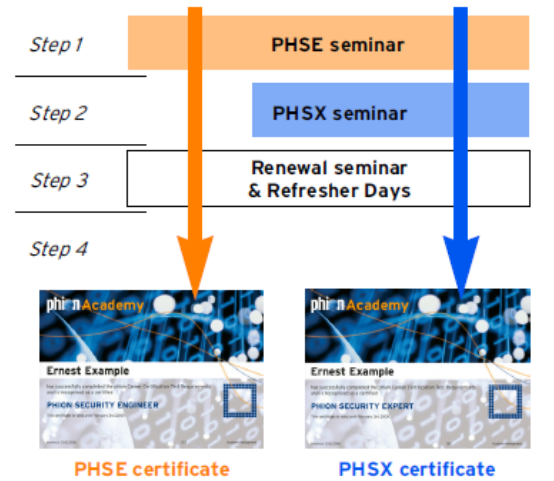
fon: +43 (1) 23060 3280

fax: +43 (1) 23060 3289

http: www.opennetworks.at



phion Trainings und Zertifizierungspfade



die Möglichkeit an gesonderten Zertifizierungstagen die Prüfung abzulegen, um das Erlernete unter Beweis zu stellen und dadurch das Qualitätssiegel eines **PHSE (PHion Security Engineers)** zu erhalten. Das Zertifikat hat eine **Gültigkeitsdauer** von **maximal 3 Jahren**. Während dieser Zeitspanne müssen die angesetzten Erneuerungs-kurse und Refresher Days besucht werden, damit die Zertifikate gültig bleiben und der Wissensstand auf höchstmöglichem Stand gesichert ist.

phion Security Engineer (PHSE)

Programm

Diese Ausbildung ermöglicht den Absolventen die phion Produkte optimal einzusetzen und vermittelt darüber hinaus entscheidende Kenntnisse über die Gefahren und Möglichkeiten, die moderne Sicherheitsarchitekturen mit sich bringen.

Security Training für Anwender

Die Kurse zielen auf Netzwerk-Administratoren, Security-Verantwortliche und Consultants mit dem Schwerpunkt auf der Umsetzung von realistischen Szenarien. Nach Absolvierung der Veranstaltung besteht

Kurs zum phion Security Engineer (PHSE)

Ziel

Der 5-tägige Kurs gibt den Teilnehmern Einblicke in die Konzeption einer modernen Firewallarchitektur und deren Realisierung mit Hilfe der phion netfence Produkte. Der Kurs befasst sich mit der Installation, Konfiguration und dem Betrieb eines phion netfence Systems. Teil des Kurses sind praxisnahe Beispiele und Problem-lösungsstrategien in komplexen Unternehmensnetzwerken. Der Kurs beinhaltet weiters die Themen Connectivity und Management.



OPEN NETWORKS

Open Networks GmbH

Mooslackengasse 17 | A-1190 Wien

mail: office@ong.at

fon: +43 (1) 23060 3280

fax: +43 (1) 23060 3289

http: www.opennetworks.at

```
0 0 0 0 1
1 1 0 1 1 0 1
0 0 0 1 0 1 1 1 1
0 1 1 1 0 0 0 0 1 0
0 0 0 1 1 1 0 1 1 0
1 1 1 0 0 1 0 0 0
0 1 1 1 1 0 1 0 1 0 0
0 1 0 1 1 0 1 1 1 0 0 0
```

Inhalt

- phion netfence Module
- Einsatzgebiete von Security Modulen
- Installation und Basisarchitektur eines netfence Systems
- netfence Management mit dem GUI phion.a
- Statistiken, Logs und Events
- NAT, PAT, NAPT, IP-Masquerading
- Firewall Regeldesign
- VPN Personal Access- Server-konfiguration und Clientinstallation
- Licensing
- Management Centre Installation und Konfiguration
- Netzwerkarchitektur und Security Policy in modernen Netzwerken
- High Availability
- VPN Tunneling Site 2 Site
- HTTP Proxy
- URL-Filter
- Virens Scanner
- Software Updates
- Fehlersuche in Netzwerken - Firewall als Lösungstool
- Disaster Recovery

Vorraussetzungen

- Grundkenntnisse über Netzwerktechnologien und TCP/IP-Erfahrung
- Grundkenntnisse über Funktionsweise von Firewalls
- Grundkenntnisse über Funktionsweise von VPN Technologien

Teilnehmerkreis

- Systemadministratoren
- Netzwerktechniker
- Systemintegratoren
- Security Consultants

Workshops & Refresher Days

Die Refresher Days geben den Teilnehmern umfassende Informationen über neue Software-Features der Phion netfence Produktreihe.

Zertifizierung

Die Zertifizierungsprüfung wird direkt im Anschluss an den Kurs abgehalten (Freitag Nachmittag). Für Kursteilnehmer ist die erste Zertifizierung gratis. Bei Nicht-Bestehen sind weitere Versuche möglich (je Zertifizierung 150 € exkl. MWSt.)

Kursdauer und Preise

PHSE Security Engineer: 5 Tage
2.500 € exkl. MWSt.

Refresher Days, Workshops und Bootcamps: Dauer und Preis auf Anfrage

Preisänderungen vorbehalten.

Anmeldung und Informationen an trainings@ong.at oder bei Ihrem zuständigen Account Manager.