

## MOC 2810 - Fundamentals of Network Security

Kein Kursort verfügbar

Preis CHF: 2'550.00

Preis EUR: 2'117.00



### Thema/Kursziel:

Das Seminar ist für Teilnehmer konzipiert, die als Administratoren oder Supporter den Bereich Netzwerksicherheit als einen Schwerpunkt in Ihrem Aufgabenbereich haben. Im Seminar werden die Teilnehmer mit den derzeit bekannten Angriffsmechanismen auf Netzwerke und den Möglichkeiten zur Abwehr dieser Angriffe vertraut gemacht. Das Seminar dient auch zur Vorbereitung auf die Zertifizierungsprüfungen zum MCSA Security oder MCSE bzw. MCSE Security. MOC-Nr. engl.: 2810, Examen: SY0-103 (CompTIA Security Exam)

### Zielgruppen:

Sicherheitsbeauftragte, Systemadministratoren und Netzwerkmanager, die für die Implementierung und das Design von Sicherheitslösungen zuständig sind.

### Kursinhalt:

- Allgemeiner Überblick
- Verschlüsselung einsetzen zum Schutz von Informationen, Anwenden einer passenden Verschlüsselungsmethode
- Implementieren von Sicherheitstools
- Authentifizierung und Zugriffskontrolle nutzen für die Datensicherheit
- Einrichten und Verwalten von Zertifikaten/Zertifizierung
- Schutz von Daten während der Datenübertragung im Netz, bei Remote Access und bei kabellosem Netzwerkverkehr
- Webserver schützen gegen allgemeine Angriffe, Webbrowser im Bezug auf Sicherheit konfigurieren
- Sicherheit bei E-Mail und anderen Messaging-Vorgängen
- Sicherheitseinstellungen in Bezug auf DNS und Directory Services
- Sicherheitsrichtlinien und ihr Einsatz
- Sicherheit in Bezug auf Ausfallsicherheit, Backup und Recovery

### Voraussetzungen:

Sehr gute Netzwerkkennnisse im Administrationsbereich von Windows 2000 oder Windows Server 2003, etwa entsprechend des Kurses "Implementing MS Windows 2000 Professional and Server".

### Kursumgebung:

Dieser Kurs wird in Zusammenarbeit mit der Firma ABC Systems AG durchgeführt.