

Das Verständnis für Sicherheitsebenen und Sicherheitsaspekten ist eine notwendige Voraussetzung für die erfolgreiche Absicherung von PC Netzwerken.

### Ihr Nutzen

Nach dem Seminar verstehen Sie die relevanten Sicherheitsebenen, Sicherheit des Betriebssystems, Grundlagen der Netzwerksicherheit und Sicherheits-Software.

### Voraussetzungen

Networking Technologies~6231

oder dem entsprechende Kenntnisse

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1750,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Hinweise

Auszug aus MOC40367

### Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Version: N/A

### Seminarinhalte

Tag 1:

\* Verständnis für Sicherheitsebenen

- Grundprinzipien von IT-Sicherheit
- Physische Sicherheit

\* Authentifizierung, Autorisierung und Kontoführung

- Authentifizierung
- Vergleich Rechte und Berechtigungen
- Authentifizierung für Sicherheit nutzen
- Verschlüsselung für Datenschutz nutzen

Tag 2:

\* Security Policies

- Passworrichtlinien zur Erweiterung der Sicherheit

\* Grundlegendes Netzwerk-Sicherheit

- Firewalls verwenden
- Network Access Protection (NAP)
- Isolation zum Netzwerkschutz
- Datenschutz mit Protokollsicherheit
- Wireless Networks absichern

Tag 3:

\* Schutz von Server und Client

- Client Computer schützen
- Malwareschutz
- E-Mailschutz
- Server schützen
- Internet Browser schützen

\* Security in der Cloud

- Schutz von Identities
- Schutz von Daten
- Data in Transit, Data at Rest
- Speicherorte
- Verträge mit Cloud Providern

