

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
  - Passwortrichtlinien 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

