

## IP Version 6 (IPv6)

Kein Kursort verfügbar

Preis CHF: 975.00

Preis EUR: 809.00



### Thema/Kursziel:

Die sehr schnelle Ausbreitung der TCP/IP-Protokoll-Reihe bringt die Gefahr mit sich, dass der Adressierungsraum bald erschöpft sein könnte. Seit den späten 90-er Jahren wird intensiv eine neue Version des IP-Protokolls entwickelt: die IP Version 6. Sie überwindet die Beschränkungen der Adressierungsstruktur der aktuellen IP Version. Zudem bietet sie viele neue Funktionen, insbesondere im Bereich der Echtzeit-Anwendungen und Sicherheit. Die Kursteilnehmer lernen die Konzepte und Möglichkeiten von IP Version 6 kennen.

### Zielgruppen:

Netzwerk-Administratoren und System-Ingenieure, welche bei der Verwaltung und Planung der TCP/IP-Netzen involviert sind.

### Kursinhalt:

Gründe für die Entwicklung von IP Version 6

Der Weg zum neuen Standard

IP Version 6:

-Adressierung-Optionen-ICMP-Routing-QOS-Aspekte-RSVP (Resource ReServation Protocol)-Sicherheitsaspekte-Migration IPv4 => IPv6

### Voraussetzungen:

Der Besuch unseres Kurses „TCP/IP-Protokolle“ oder entsprechende Vorkenntnisse.

### Kursumgebung:

- Netzwerk mit IP Version 6 - Software
- Effizienter Kleingruppen-Unterricht

Eine ausführliche Dokumentation wird den Teilnehmern abgegeben. Die Kursdokumentation beinhaltet Kopien aller im Kurs gezeigten Unterlagen. In der Kursgebühr ist die Dokumentation, Pausenverpflegungen und das Mittagessen inbegriffen.