

Ethernet-Netzwerke

Kein Kursort verfügbar

Preis CHF: 975.00

Preis EUR: 809.00



Thema/Kursziel:

Das Ethernet gehört zu den weltweit am häufigsten installierten Netzwerk-Technologien. Die Technologie besticht durch ihre einfache Installation, Flexibilität, Vielseitigkeit und ihre benutzerfreundliche Handhabung.

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer die Ethernet-Eigenschaften, Möglichkeiten und Grenzen. Sie sind nach dem Kursbesuch in der Lage die Ethernet-Netzwerke zu konzipieren.

Zielgruppen:

Netzwerk-Administratoren, System-Ingenieure, ...

Kursinhalt:

Ethernet

- Entwicklung
- CSMA/CD Methode
- Rahmenstruktur
- 10 BaseT
- 100 BaseT
- Gigabit Ethernet
- 10 Gigabit Ethernet
- Ethernet Metro
- Swisscom Ethernet Services

QoS (Quality of Service)

- Einführung
- Einsatzmöglichkeiten
- Methoden
- Standards

Sicherheitsaspekte

- Verschlüsselung der Ethernet-Netzwerke

Voraussetzungen:

- Allgemeine Networking-Kenntnisse

Kursumgebung:

Der Kurs wird als eine Kombination von Präsentation und Workshop durchgeführt. Die einzelnen Module werden jeweils durch eine einführende Präsentationen eingeleitet. Anschliessend werden sie durch verschiedene „live“ Demonstrationen / Übungen ergänzt.

Alle Teilnehmer-PCs verfügen über Internet-Anschluss, SW-Analyzer und andere Tools.

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.

Dieser Kurs kann auch firmenintern bei Ihnen durchgeführt werden.

Nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf !