

Grundlagen Internetprotokoll IPv6

Teilnehmeranzahl

Mind. 3 Teilnehmer bzw. individual

Dauer

3 Tage | 24 UE

Unterrichtszeiten

08:00 – 15:00 Uhr

Die nächsten Termine

Nach Absprache

Preis (förderbar bis zu 50%)

1.690,- Euro zzgl. MwSt.

Unterrichtsform **Fachkurs hybrid**

Teilnahmezertifikat

Ziele

Ziel ist die Vermittlung von fundiertem Praxiswissen für Administratoren und Programmierer, sowie das Lösen von Migrationsproblemen.

Inhalte

- Grundlagen Internet Protokolle
- Aufbau eines IPv6 Paketes
- IPv6-Adressen
- ICMP-Grundfunktionen
- Autokonfiguration und Ermittlung von MAC-Adressen
- Zuordnung von Adressen zu Namen
- Konfiguration mit DHCPv6
- Routing in IPv6
- Authentifizierung und Verschlüsselung
- Mobile IP
- Dienstklassen und Flussmarkierungen in IPv6
- Anpassungen in höhere Protokollschichten
- Migration IPv4 zu IPv6

Sie wünschen dieses Thema als Inhouse-, Firmenseminar oder Einzelcoaching.
Sprechen Sie uns an.