



Carrier Ethernet Seminar

Fachseminar — Grundlagen und neueste Entwicklungen

Immer mehr Service Provider bieten standardisierte Ethernet Transport Services an, die den Metro Ethernet Forum (MEF) Service-Spezifikationen entsprechen. Die MEF Ethernet Services stellen neue Herausforderungen an die Service Provider in den Bereichen Bandbreitenmanagement und Bereitstellung, Multicast Support und Skalierbarkeit.

Unser Carrier Ethernet Seminar richtet sich vor allem an Carrier Netzwerkoperatoren und -administratoren, Netzwerkplaner und Testingenieure, die einen vollständigen Überblick und detailliertes Fachwissen über die Carrier Ethernet Grundlagen, Standards und aktuellen Entwicklungen gewinnen wollen. Die Herstellerunabhängigkeit von EANTC

und unser ständiges Mitwirken bei Industrie-Standardisierungsforen wie MEF und IETF garantieren, dass Ihnen die Grundsätze und neuesten Entwicklungen von Carrier Ethernet unvoreingenommen vorgestellt werden. Sie erlangen wertvolles Fachwissen, das auf unseren unvergleichlichen Praxiserfahrungen bei der Ausführung von Multi-Vendor Operabilitätstests auf Carrier Ethernet Weltkongressen basiert.

■ **Seminarziel**

Als Testlabor lernen wir neue Technologien als erste kennen — diesen Informationsvorsprung geben wir gerne an Sie weiter. Sie erhalten einen vollständigen Einblick in Carrier Ethernet und machen erste praktische Erfahrungen bei Übungen im Testlabor.

Seminarinhalte

- Hintergründe von Carrier Ethernet
- Metro Ethernet Forum (MEF) und andere Standardisierungsgremien
- Überblick über verabschiedete und aktuelle Spezifikationen
- MEF Service Definitionen (E-Line, E-LAN, E-Tree)
- MEF Service Attribute
- User Network Interface (UNI)
- MEF Service Transport (MPLS, PBB-TE, T-MPLS)
- Ethernet Link Management Interface (E-LMI)
- Ethernet OAM (Link and Service OAM)
- Circuit Emulation Services (CES) over Ethernet
- Mobile Backhaul over Carrier Ethernet
- Praktische Übungen (E-Line, E-LAN)

Termine

Eine Übersicht über die aktuellen Seminartermine finden Sie unter <http://www.eantc.de/seminars>

Preis pro Teilnehmer

EUR 2.500 + 19 % MWSt
 Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Kursunterlagen, Mittagessen und Getränke

Das dreitägige Seminar ist auf 10 Teilnehmer begrenzt und findet im EANTC Seminarcenter in Berlin statt. Die Unterlagen erhalten Sie in englisch. Die Seminarsprache ist englisch oder deutsch.

■ **Haben Sie Fragen?**

Wir informieren Sie gerne über weitere Details. Auch individuell an Ihre Bedürfnisse angepasste Seminare vor Ort sind möglich. Bitte schreiben Sie uns eine E-mail oder rufen Sie uns an!

**E-Line
Ethernet Line Service**

**E-LAN
Ethernet LAN Service**

**MPLS
Multiprotocol Label
Switching**

**T-MPLS
Transport-MPLS**

**PBB-TE
Provider Backbone
Bridging-Traffic Engi-
neering**

**OAM
Operation, Administra-
tion and Maintenance**

■ **Anmeldung**

Hiermit melde ich folgende Person(en) an:

Firma: _____

Straße: _____

PLZ/Stadt/Land: _____

Telefon: _____

Fax: _____

E-mail: _____

Seminar: **Carrier Ethernet Seminar** _____

Termin: _____

Teilnehmer 1: _____

Teilnehmer 2: _____

Teilnehmer 3: _____

Teilnehmer 4: _____



EANTC AG
 Einsteinufer 17
 10587 Berlin, Deutschland
 Phone: +49(0)30 31 80 595-0
 Fax: +49(0)30 31 80 595-10
 E-mail: seminars@eantc.com
 Web: <http://www.eantc.com>

Die Teilnahmegebühr ist vor Beginn des Seminars zahlbar. Stornierungen, die nicht spätestens 14 Tage vor dem Termin schriftlich eingegangen sind, werden von uns mit 50 % der Teilnahmegebühr berechnet. Nach Möglichkeit kann auf einen Alternativtermin umgebucht werden.

_____ Datum

_____ Unterschrift