



## **NGN Netze optimal testen**

**Effiziente und ideale Nutzung Ihrer Messgeräte**

Unser Workshop richtet sich an Entwickler, Netzplaner, Supportingenieure und Mitarbeiter firmeninterner Testabteilungen. Wir vermitteln Wissen für die Planung, Durchführung und Dokumentation von Tests.

Als herstellerunabhängiger Dienstleister mit über 15 Jahren Testerfahrung vermitteln wir objektive Kriterien und „Best Practice“ Methoden für die richtige Herangehensweise an unterschiedliche Testanforderungen moderner NGN Netze.

### ■ **Unsere Schwerpunkte**

- MPLS und Carrier Ethernet Transport
- Paketorientierte Mobile Backhaul Netze
- IP basierte Triple Play Lösungen (VoIP, IPTV und High Speed Internet Access)

- L4-L7 Netz-Infrastruktur (Firewalls, VPN Gateways, Intrusion Prevention Systeme)

### ■ **Ziel des Workshops**

Wir vermitteln Kenntnisse von der Planung und Auswahl der Testmethoden, den eigenhändigen Testaufbau, die Bedienung der Messgeräte sowie die Dokumentation und Auswertung der Tests. Sie lernen, wie Sie Netze und Netzwerkkomponenten auf Stabilität, Performance und Leistungsgrenzen prüfen.

Für den Workshop stehen uns Messgeräte verschiedener führender Hersteller für unterschiedliche Netzwerkprotokolle und -technologien zur Verfügung.

**Workshopinhalte**

- Konzeptionelle Fehlersuche: beobachten und analysieren von Verkehrsströmen
- Erläuterung verschiedener Testmethoden wie z.B. Konformitätstests, Abnahmemessungen oder Interoperabilitätstests
- Definition der Testdurchführung als formalisierter Prozess
- Unterstützung bei der Auswahl des richtigen Messgerätes/Gerätetyps
- "Hands-on Experience" durch praktische Übungsteile
- Diskussion individueller "Case Studies"

Der eintägige Workshop ist auf vier Teilnehmer begrenzt und findet im EANTC Seminarcenter in Berlin statt. So können die Referenten auf Ihre spezifischen Fragen umfassend eingehen.

**Termine**

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

**Preis pro Teilnehmer**

1 700 EUR zzgl. MWSt

Die Teilnahmegebühr beinhaltet die Kursunterlagen, Mittagessen und Getränke

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!

- IP** Internet Protocol
- IPTV** IP Television
- L4-L7** Schicht 4-7 des OSI Modell
- MPLS** Multi Protocol Label Switching
- NGN** Next Generation Network
- OSI** Open Systems Interconnection Referenzmodell
- VoIP** Voice over IP
- VPN** Virtual Private Network

**Faxanmeldung**

Hiermit melde ich folgende Personen an:

Firma: \_\_\_\_\_

Straße: \_\_\_\_\_

PLZ/Stadt/Land: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Seminar: **Analyzer Workshop**

Termin: \_\_\_\_\_

Teilnehmer 1: \_\_\_\_\_

Teilnehmer 2: \_\_\_\_\_

Teilnehmer 3: \_\_\_\_\_

Teilnehmer 4: \_\_\_\_\_



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

Die Teilnahmegebühr ist vor Beginn des Seminars zahlbar. Stornierungen, die nicht spätestens bis 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