



# **Paketanalyse mit dem Wireshark Analyzer**

## **für Administratoren**

**Voraussetzungen:** *Sichere Kenntnisse Netzwerkgrundlagen TCP/IP*

**Teilnehmerzahl:** *5-10*

**Dauer:** *1 Tag*

**Ort:**

*Mädewalder Weg 2, 12621 Berlin*

### **Agenda**

#### **Modul 1: Wireshark Analyzer**

- Grundlagen der Datenübertragung
- Einführung und Arbeitsweise eines Netzwerkniffers
- Wireshark Aufbau und Funktionen
- Aufzeichnungen mit Wireshark
- Anzeigeoptionen und Auswertungsmöglichkeiten
- Arbeiten mit Filter
- Erweiterte Funktionen des Wireshark
- Wireshark anpassen

#### **Modul 2: Analyse und Fehlersuche mit Wireshark**

- Grundlagen der Paketanalyse
- Messen und Ermitteln von Durchsatz und Overhead
- Bestandsaufnahme im Netz
  - Ermitteln von Netzwerkdaten
  - Ermitteln von Anwendungen auf dem Netzwerk
- Netzwerkprobleme identifizieren
- Applikationsprobleme identifizieren
- Netzwerk- oder Applikationsproblem, eingrenzen und analysieren von Fehlern

#### **Teilnahmegebühr**

Die Teilnahmegebühr beträgt 750 € Netto pro Teilnehmer. In der Teilnahmegebühr enthalten sind Schulungsunterlagen, Getränke und ein Mittagessen am Schultag.