

# Fachtagung Shark Week

## Agenda für die Standorte: Wien – Salzburg – Stuttgart - Nürnberg

9:30 – 9:45: Willkommen & Tagesablauf – Ales Mahler

Session 1: Application Performance - Helmut Otto/Christoph Gehlen

- a. TCP Signalisierung
- b. TCP window size – Verhalten über die Dauer einer Session und deren Einfluss
- c. Retransmissions
- d. Bytes in Flight

PAUSE

Session 2: VoIP - Helmut Otto/Christoph Gehlen

- a. Session Initiation Protokoll (SIP)
- b. RTP Stream Rekonstruktion und Analyse
- c. WAN Simulation
- d. Paket Übertragungsdauer, Jitter und Paketverluste

PAUSE

Session 3: Retrospective Netzwerk Analyse & Wireshark – Helmut Otto/Christoph Gehlen

- a. RNA Helpdesk Beispiel: Das Problem ohne Rekonstruktion lokalisieren
- b. Live Data: GigaStor Auszüge
- c. Konzepte zur Platzierung einer GigaStor in Netzwerken

13:00 – 14:00: Mittagessen

14:00 – 15:00: Aktive TCP Demos und RNA Implementierungs-Strategien – Christian Illmer

15:00 - Fragen / Ende – Ales Mahler