

Agenda VoIP Protokollvertiefung

1. TAG

08:30 Eintreffen der Teilnehmer im Gebäude 4 (Mensa)
Begrüssung bei Kaffee und Gipfeli

09:00 - 10:30

- Installing Wireshark and VoIP Trace Files
- Creating VoIP Wireshark Profile for SIP Analysis
- Introduction to SIP
- SIP Call Flows Analysis

Pause

10:50 - 12:30

- SIP Requests / Responses / Status Messages
- SIP Methods
- SIP Call Graphical Display
- SIP Call Statistics

Mittagessen

13:30 - 15:00

- SIP Message Body / SDP
- SDP Analysis
- HiPath Feature Access (HFA) Protocol
- Wireshark VoIP Plug-Ins
- RTP Wireshark Profile
- RTP Jitter and Packet Loss Analysing

Pause

15:20 - 17:00

- RTP Playing VoIP Calls
- RTP Filtering on SSRC
- RTP Audio Codec and Bandwidth Requirements
- Course Feedback

Bemerkungen

- Die Kurssprache ist Deutsch
- Die Kursunterlagen werden in Englisch ausgehändigt