

Agenda IPTV Training 10./11./12.05.2010



09.30 Uhr: Beginn

- **IPTV Grundlagen**
 - Definition von IPTV
 - CODECs
 - MPEG und Stream-Typen
 - IP Terminologie

10.30 Uhr: Kaffeepause

- **IP Multicast**
 - Grundlagen zum Multicast
 - das IGMP Protokoll
 - Layer 2 Switching und Multicast
 - Layer 3 Routing und Multicast
 - Bandbreiten Überlegungen
- **Hardware**
 - Verfügbare Komponenten (Encoder, Receiver, VOD-, Recording-Server,...)
 - Management und Konfiguration

12.30 Uhr: Mittagessen

- **Design und Konfiguration eines IPTV-Headends**

15.00 Uhr: Kaffeepause

- **Troubleshooting**
 - Snooping mit Wireshark
 - Weitere nützliche Tools
- **Hands-On Session**

17.30 Uhr: Ende