

Inhalt des Vortrags

- VoIP: Einführung.
 - Funktionsprinzip.
A/D-Wandlung, Kompression, Paketierung, De-Jitter - Buffer, Dekodierung, D/A-Wandlung
 - Protokolle.
H.323, IAX, ISDN over IP, MeGaCo, MiNET, SIP, SCCP

- SIP: Session Initiation Protocol.
 - Systemarchitektur.
UA (User Agent), SIP-Proxy, Redirect-Server, Location-Server
 - SIP-Kommunikation.
Ablauf der Kommunikation mit einem SIP-System
 - Signaling.
Verbindungsauf- und -abbau via SIP
 - SIP-Nachrichtenaufbau.
Inhalt einer SIP-Nachricht
 - SIP-Protokolle.
SIP, SDP, RTP

- VoIP: Anwendungen.
 - Enterprise-Telefonie.
VoIP als Ersatz für eine TK-Anlage
 - PC zu PC Internet-Telefonie.
Yahoo Messenger, Google Talk oder Skype
 - PC zu POTS Internet-Telefonie.
Vom PC aus mittels VoIP ins Festnetz telefonieren
 - Telefon zu Telefon Internet-Telefonie.
Telefonie mit VoIP-Telefonen bzw. VoIP-Telefonanalgen
 - Integration im SSS.
Ablösung der bestehenden SSS-Architektur

Zum Nachlesen:

Vortrag: Presentation VoIP (Voice over IP): <http://www.mu21.de/wp-content/plugins/wp-downloadMonitor/download.php?id=61>
Notizseiten: Presentation VoIP (Notes): <http://www.mu21.de/wp-content/plugins/wp-downloadMonitor/download.php?id=60>