

Firmenprojekt: High Quality Audio VoIP-Technologie für Rundfunkstationen

- **Laufzeit: Oktober 2005 – März 2006**
- **Kooperationspartner: TransTel**
- **Ziele:**
 - **Messungen der Verzögerungszeiten bei SIP-basierter VoIP-Kommunikation mit IP-Audiocodec**
 - **Ermitteln der Sprachqualität bei VoIP mit verschiedenen Codecs**
 - **Durchführung von SIP-Kompatibilitätstests**
 - **Untersuchung des Zusammenspiels mit verschiedenen NAPT-Szenarien (Network Address and Port Translation) und Firewalls**
 - **Erarbeiten von Vorschlägen zur Erweiterung der SIP-Standards zur Unterstützung von Audio-Codecs hoher Qualität**
 - **Ausarbeiten von technischen Konzepten für eine möglichst optimale SIP-basierte VoIP-Kommunikation zwischen Reporter und Rundfunkzentrale**

