

BMBF-Projekt: Verbesserung der netzeübergreifenden Quality of Service bei SIP-basierter VoIP-Kommunikation (QoSSIP)

- **Förderung: Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) und Partner**
- **Laufzeit: Oktober 2005 – März 2008**
- **Kooperationspartner: FH Köln (Prof. Dr. Andreas Grebe), Arcor, FhG FOKUS Satcom, HEAG MediaNet, JDSU, Tecon Systems**
- **Ziele:**
 - **SIP-Verbundnetzrealisierung mit VPN, DFN, Internet, DSL, WLAN, Satellitenstrecken**
 - **QoS-Messungen in verschiedenen Netzen und mit verschiedenen Codecs**
 - **Messtechnik für VoIP mit SIP**
 - **Mechanismus zur Unterstützung von QoS in Kombination mit SIP bei Kommunikation über ADSL-Strecken**
 - **SIP Call Server und QoS-unterstützende IP-Netze**
 - **QoS-SIP-Accounting-Verfahren**
 - **QoS-Peering**
 - **Designkriterien zur Optimierung von SIP/IP-Telekommunikationsnetzen**

