

Fachausschuss Übertragungsqualität

Telekommunikation basiert auf einer Vielfalt von Produkten, Applikationen und Serviceleistungen. Dazu gehören große Tk-Netze, firmeneigene TK-Anlagen, Corporate Networks und eine große Palette von Endgeräten. Hersteller, Vertreiber und geschäftsmäßige Betreiber von Anlagen haben das gemeinsame Interesse, die Akzeptanz von Gesamtlösungen zu fördern und auftretende Beeinträchtigungen zu beseitigen. Ein wichtiger Faktor für die Akzeptanz ist die Übertragungsqualität von Verbindungen. Sie ist durch neue, die Bandbreite reduzierende Übertragungstechniken und durch lange Übertragungswege potentiell gemindert. Bestimmte Anwendungen benötigen definierte Übertragungsqualitäten bzw. der Anwender fragt sie nach. Durch technische Verfahren und durch standardisierte Qualitätsabstufungen können bestmögliche Qualität erreicht und transparente Qualitätsklassen dem Anwender angeboten werden.

Aufgaben und Ziele

- Der Arbeitskreis versteht sich als Aktionsplattform für den Informationsaustausch zwischen Herstellern, Netzbetreibern und Standardisierungsorganisationen.
- Erkannte Arbeitsthemen werden analysiert, Lösungsansätze erarbeitet und in die internationale Standardisierungstätigkeit eingebracht.

Aktivitäten

- Tagungsrhythmus ca. 1-2mal jährlich. Einbeziehung der Arbeitsebenen von Kooperationspartnern.
- Einbringung erarbeiteter Lösungen durch langjährige Kontakte zu internationalen Standardisierungsorganisationen.


Themen


- Erfahrungsaustausch über den Stand der internationalen Standardisierung der Übertragungsqualität von Nachrichten und der Entwicklung der zugehörigen Messverfahren.
- Zusammenarbeit mit Netzbetreibern und Standardisierungsorganisationen hinsichtlich Messverfahren und Möglichkeiten der Anwendung neuer Techniken zur Sicherung der Übertragungsqualität in internationalen Netzen. Besondere Beachtung des Zusammenwirkens von leitungs- und paket-vermittelten Netzen.
- Übertragung gewonnener Erkenntnisse auf firmeninterne Netze.
- Beeinflussung der der technischen Strukturen und Charakteristiken von Next Generation Networks.


| Eckpunkte | 2003 | 2004 |
|---|------|------|
| Mitglieder | 12 | 10 |
| Veranstaltungen | 2 | 0 |
| Summe Teilnehmer | 18 | 0 |
| Stellungnahmen | 0 | 0 |
| Presseinfos | 0 | 0 |
| Vorsitzender: Joachim Pomy, Avaya-Tenovis | | |

Ihr Ansprechpartner bei BITKOM

Dietrich Reinmund

 030 27576-220 und 030 66527670

 030 60973860

 d.reinmund@bitkom.org