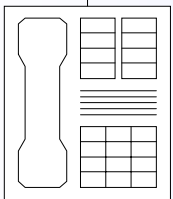


Telefon

VoIP
Voice over IP



Telefon

Gliederung

- Ausgangssituation
- Organisation
- Implementierung
- Testphase
- Resümee
- Aussichten

Ausgangssituation

Veraltete Telefonanlage

und Hohe Telefonkosten

da viele Gespräche nach Berlin geführt werden

Organisation

Beratungsgespräch mit dem Kunden

LAN-Analyse

Planung der Termine

Implementierung

Hub wird durch den Switch ersetzt

Anschluß der IP-Telefone

Handeingabe der IP-Nummern

Konfiguration der Telefone über einen
Web Browser

Testphase

Hausinternes Telefonieren ist ohne Störungen möglich

Die Externen Gespräche verlaufen ohne Beeinträchtigung

Resümee

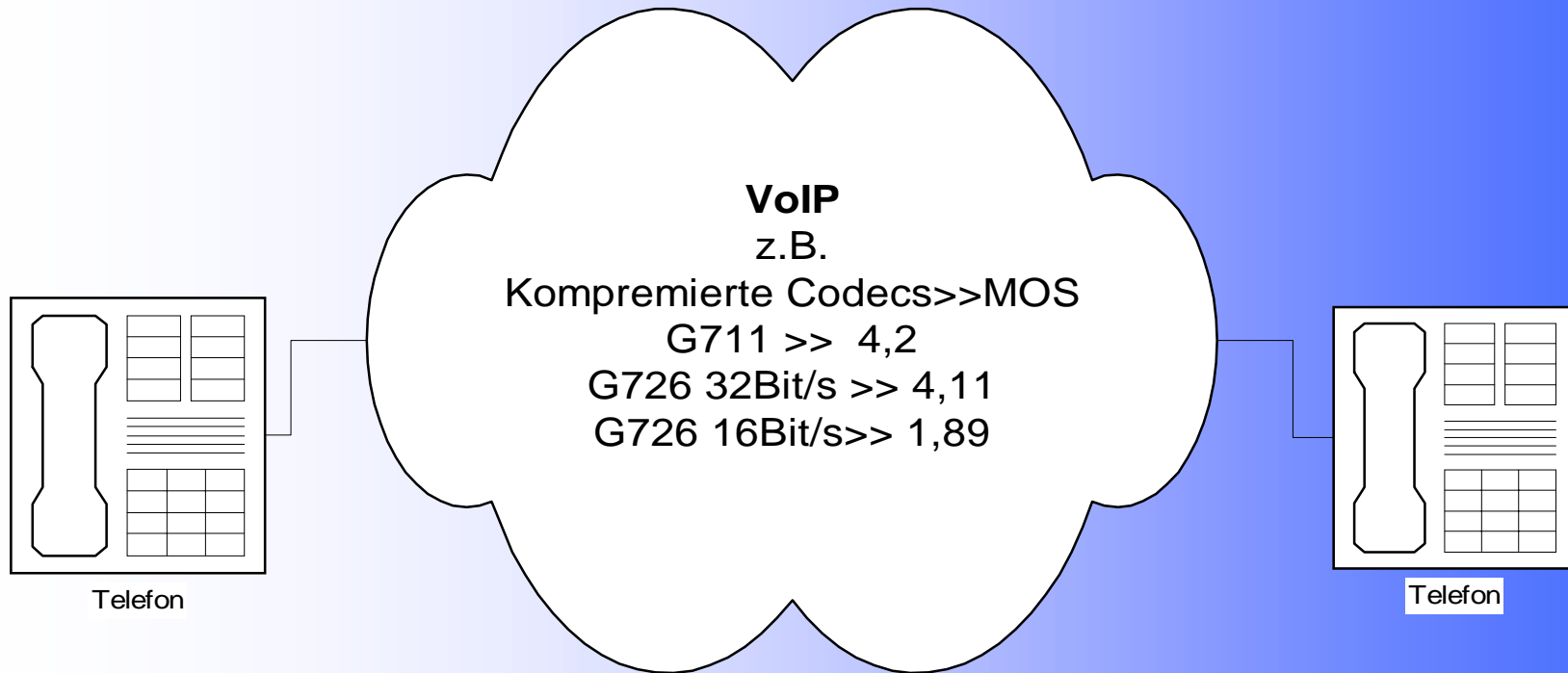
Einsparung von Telefonkosten

Aussichten

Einsparung der zweiten ISDN-Standleitung nach Berlin

Alle anderen Filialen werden in Zukunft über IP telefonieren

Quality of Service

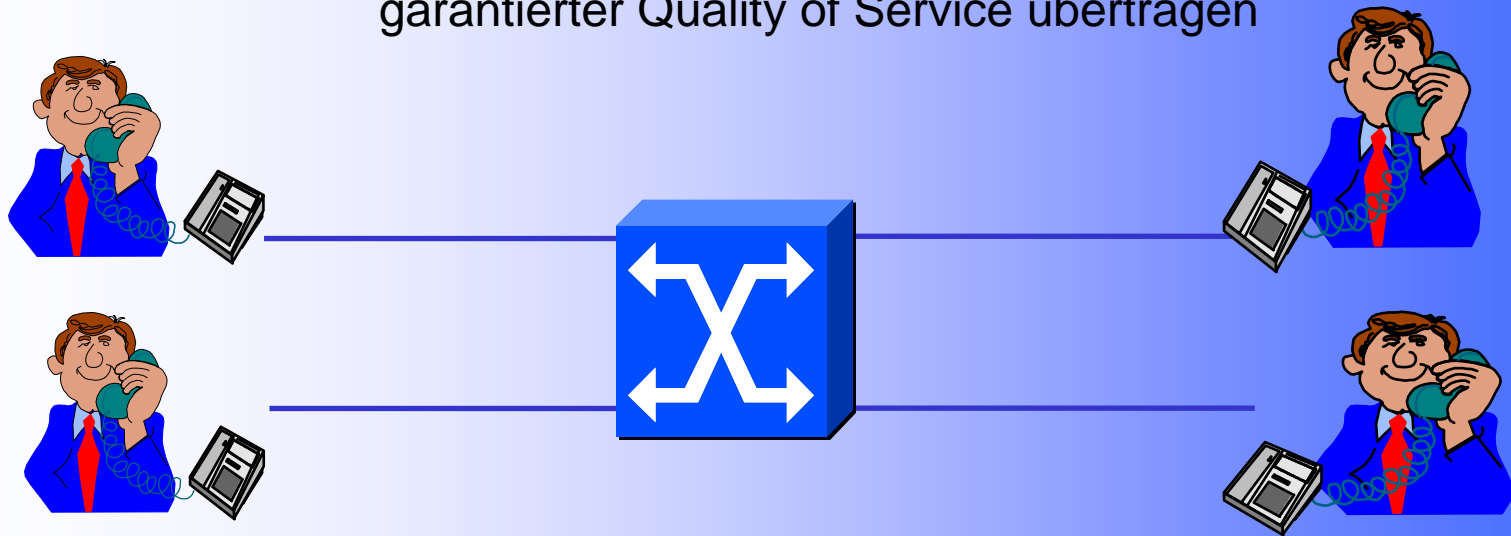


Paketverlust, Paketlaufzeit, Jitter

Leitungsvermittlung

Das Vermittlungssystem stellt eine
Verbindung fester Bandbreite zur Verfügung

Daten werden in einem kontinuierlichen Datenstrom mit
garantierter Quality of Service übertragen



Paketvermittlung

Die Quality of Service (Geschwindigkeit, Paketreihenfolge)
ist nicht voraussagbar

