

Technologien und Konvergenz, Kapitel 5.1

Kontrollfragen 1

1. In welchen Bereichen treten Konvergenzen auf?
Telekommunikation, Internet
Applikationen
End-Geräte
Netzwerke

2. Welches sind die wesentlichen Komponenten eines Kommunikationssystems?
Sender, Übertragungskanal, Empfänger

3. Aus welchen Hierarchieebenen besteht ein Telekommunikationsnetz?
Internationale Ebene
Transit-Ebene
Anschluss-Ebene

4. Welche Funktion hat die "Gabel" in einem Analogtelefon?
Damit man sich selber hört beim Sprechen.
Zusammenführen / Aufteilen von Sende-/Empfangs-Signal

5. Welche drei Schritte umfasst die Analog / Digital Wandlung?
Abtastung
Quantisierung
Codierung

6. Welche Datenrate hat das Sprachsignal im ISDN?
64kbit/sec

7. In welche zwei Kategorien können Sprachcoder eingeteilt werden?
- Signalform-Coder
- Parametrischer-Coder

8. Welche Funktionsblöcke sind im H.323 Standard vorgesehen?
- Terminal
- Gatekeeper
- Gateway

9. Benutzt Skype den H.323 Standard?
Nein, Skype ist ein proprietäres VoIP-Protokoll