

GSM Systemstruktur

Referat

5 Seiten

INHALT

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Aufgabenstellung | 2 |
| 2 | Beurteilungskriterien | 2 |
| 3 | Angaben | 3 |
| 3.1 | Netzstruktur und Zellularfunkprinzip..... | 3 |
| 3.2. | Funkschnittstelle und Netzschnittstellen | 4 |
| 3.3 | Aufgaben von VLR und HLR..... | 5 |

1 Aufgabenstellung

Am tt.mm.jjjj ist über das Thema „**GSM Systemstruktur**“ ein Referat mit folgender Aufgabenstellung zu halten.

- Inhalt:
 - Netzstruktur und Zellularfunkprinzip
 - Netzschnittstellen und Luftschnittstelle
 - Aufgaben von VLR und HLR
- Die Redezeit muss zwischen 15 und 30 Minuten betragen.
- Das Referat ist in freier Rede, d.h. ohne Stichwortzettel, abzuhalten.
- Es sind die unter Punkt 2, Angaben, angeführten Zeichnungen und Texte zu beschreiben und zu erklären.
- Es ist ein Handout (Beschreibung der unter Angaben angeführten Punkte) anzufertigen

2 Beurteilungskriterien

Technischer Inhalt

- Übersichtlichkeit (Gliederung)
- Logischer Zusammenhang („roter Faden“) ...
- Verständlichkeit der Darstellung.....
- Sachliche Darstellung

Zeittreue.....

Handout

- vorhanden
- nicht vorhanden.....

Sprache und Inhalt

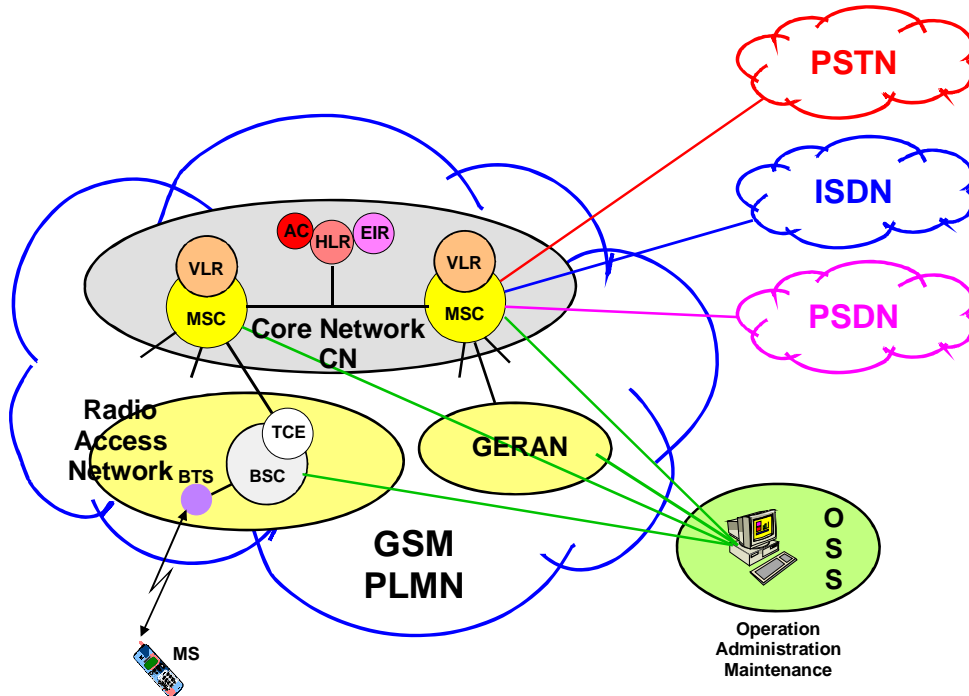
- Redefluss (gram. richtig, sachlich)
- Redefluss (Fachausdrücke)
- Redefluss (Fremdworte).....
- Sprechweise deutlich
- Sprechweise laut.....
- Sprechweise langsam
- Sprechweise Versprecher
- Zeittreue

Verhalten

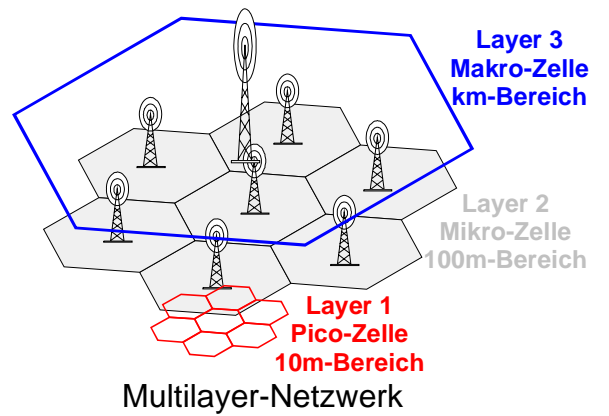
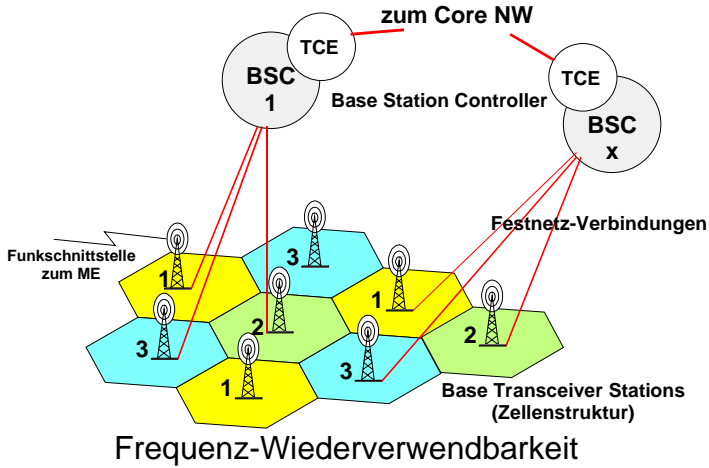
- Sicher (freie Rede)
- Blickkontakt.....
- Verlegenheitsgesten

3 Angaben

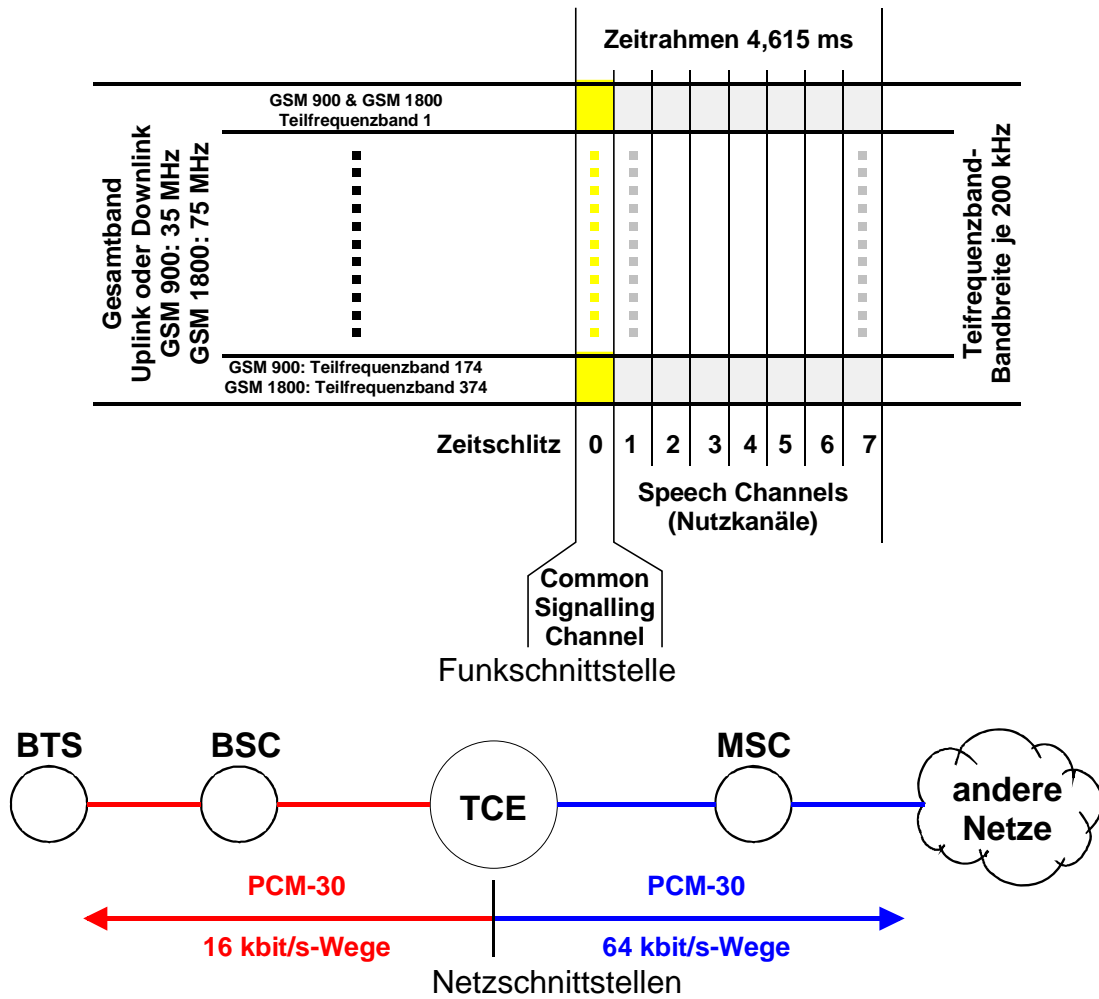
3.1 Netzstruktur und Zellularfunkprinzip



Netzstruktur



3.2. Funkschnittstelle und Netzschnittstellen



3.3 Aufgaben von VLR und HLR

| Aufgaben von VLR und HLR | VLR | HLR |
|--------------------------|-------------|----------|
| Teilnehmerverwaltung | MSC Bereich | GSM Netz |
| Verbindungswegesteuerung | aktiv | passiv |
| Authentication | ja | nein |