

Nachrichtenübertragung Teil 4 bis 6

Nachrichtenübertragung Teil 4 bis 6

Teil 4: Übertragungstechniken

- Gleichspannungssignale
- sprachmodulierter Wechselstrom
- Modulierte Trägerfrequenzen (FM, TDM, PM, QPSK)
- Funktechnik (Mobile Systeme, Infrarot, Bluetooth usw)
- Optische Übertragung
- Einzel-/Mehrträgersysteme
- Multiplextechnik
- PDH/SDH Systeme
- FDMA/TDMA
- Richtfunk (Terrestrisch, Satellitenfunk)
- Kurzwellenfunk / Schiffsfunk

Teil 5: Mobile Standards

- C-Netz (analog)
- GSM/GPRS 2G
- UMTS 3G
- LTE 4G
- NGMN 5G

Teil 6: Teilnehmerseite: Anschluß und Technik

- Telefon (analog / digital: ISDN, VoIP)
- Fax (analog / digital)
- Internet:
 - Modem
 - DSL - ADSL / VDSL / Vektorisiertes VDSL
- Modem
- NTBA
- Splitter
- Router (Speedport, Easybox, Fritzbox uvm.)
- PC, Notebook, Tablet, Smartphone

[2018_02_nachrichtenübertragung_4-6.ppsx](#)

Eindeutige ID: #1012

Verfasser: Schriftführer

Letzte Änderung: 2018-02-19 20:00