

FAQ – ENT

382.734 Vorlesung *Einführung in die Nachrichtentechnik SS'02 3,0* – Prof. Weinrichter

Zweidrahtleitung - Dämpfung

Bitfehlerrate - QFkt, SNR

Kanalkapazität - Grenzen, e-Fkt

Analoge AM

Amplitudenmodulierte FM - Darstellung, Bandbreite

Winkelmodulation - was heisst hier nichtlin ?

kohärente/inkohärente Modulation

Matched Filter - PP-SNR, AKF

PCM - Funktionsweise, Kompondierung, PCM30/32

Nyquistimpuls - Arten, Darstellung, Spektrum

Glasfaserkabel - Impulsverbreiterung, Dämpfung

Warum kann die AKF eines stochastischen Rauschen kein Rechteck sein ? - AKF

= F-1 von $G(w) \rightarrow G(w) = \text{si}(x) \rightarrow G(w)$ kann nicht neg. sein

Einsichtnahme ist wichtig ! Bei den Theoriefragen klären, was falsch ist;
er fragt bei der Mündlichen danach.

Weitere Fragensammlungen findest Du unter: <http://entner.net/studenten/>
Falls Du auch Fragen gesammelt hast, egal zu welcher Vorlesungsprüfung, schick sie mir bitte an:
studenten@entner.net. Danke!