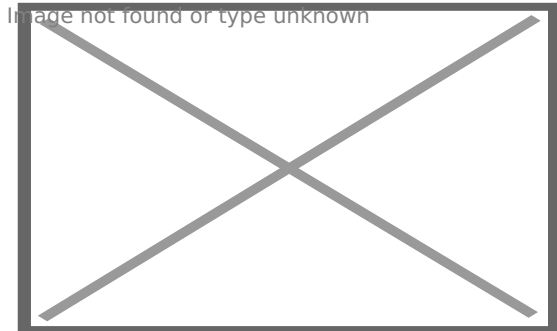


# Neuer Vortrag auf Treff.DARC: Vortrag über Hochfrequenz auf Leitungen

Post by "Sys\_RoBOTer" of Dec 18th 2023, 2:27 pm

[Quote from DARC aktuelle Infos](#)



Der Online-Technikvortrag über "Hochfrequenz auf Leitungen" findet am Dienstag, 19.12.2023, um 20:00 Uhr auf Treff.DARC.de statt. Der Referent ist Andreas Krüger, DJ3EI.

Der sogenannte "Wellenwiderstand" unserer üblichen Koaxkabel beträgt  $50 \Omega$ . Aber was hat es mit diesen  $50 \Omega$  eigentlich auf sich? Darauf gibt der Referent Andreas Krüger, DL3EI, eine Antwort. Auf ihr aufbauend wird das Phänomen der Reflexion besprochen. Sind "Wellenwiderstand" und "Reflexion" erst einmal verstanden, können "Reflexionsfaktor" und "Stehwellenverhältnis" erklärt werden, und auch die üblichen Formeln für diese beiden. Als Ziel des Vortrags wartet schließlich ein grundsätzliches Verständnis, warum und wie HF-Leitungen Impedanzen transformieren. Der Teilnehmerlink befindet sich auf <https://treff.darc.de>.

Quelle: <http://www.darc.de/nachrichten...chfrequenz-auf-leitungen/>