Simulation von Hochfrequenzschaltungen in CST MW

In kleinen, workshopartigen Sitzungen wurden mit CST MW verschiedene, grundlegende HF-Elemente modelliert und simuliert. Es wurde mit einfachen Modellen angefangen, welche dann nach und nach verbessert wurden. Die Ergebnisse wurden überprüft und sollen in der Zukunft beim Entwurf von Hochfrequenzschaltungen dienen.

Simulierte Objekte

- Groundplane-Antenne für 1090 MHz
- Microstrip Transmission Line
- Ungrounded Coplanar Waveguide
- Grounded Coplanar Waveguide
- Antennenkonstruktion Xplorer-25

From:
https://loetlabor-jena.de/ - **Lötlabor Jena**

Permanent link:
https://loetlabor-jena.de/doku.php?id=projekte:cstmw:start&rev=1391774993

Last update: **2014/02/07 12:09**