

Labor für Mikrowellentechnik

Elektro- und
Informationstechnik

Leiter

Prof. Dr.-Ing. habil. Heinz Döring

Mitarbeiter

Dipl.-Ing. Claus-Stephan Wnuck

Dipl.-Ing. Susanne Zimmer

Ausstattung

- Spektrumanalysator 100 Hz - 26,5 GHz
- Digital Oszilloskop - 50 GHz
- Scalarer Netzwerkanalysator 0,01 GHz - 18 GHz
- Vektorieller Netzwerkanalysator 20 kHz - 8 GHz
- Optisch/Elektrischer Netzwerkanalysator 300 kHz - 3 GHz
- Rauschmesssystem 10 MHz - 18 GHz

Nutzbar / Anwendungsgebiete

- Aus- und Weiterbildung
- Entwicklungen auf dem Gebiet der Hochfrequenztechnik in Zusammenarbeit mit Industriepartnern
- Beurteilung von HF - Baugruppen
 - Rauschanalyse
 - S - Parameter - Bestimmung
 - Netzwerkanalyse
 - Spektralanalyse



Hochfrequenztechnik

Kontaktadresse

Hochschule Mittweida
Fakultät Elektro- und Informations-
technik
Technikumplatz 17
09648 Mittweida

Tel.: 03727 / 58 11 09

Fax: 03727 / 58 11 69

E-Mail: swnuck@hs-mittweida.de