

Seminar Hochfrequenztechnik WS 2013/14

Bildgebung mit Millimeterwellen

Durchführung:

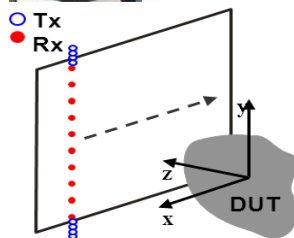
- 12 Vorträge von Studenten im Bachelor-, Master- oder Diplom-Studium.
- 6 Termine mit jeweils zwei Vorträgen im Zeitraum Dezember 2013 bis Februar 2014.
- 30 min. Vortrag + 15 min. Diskussion, Vortagsfolien als Handout

Vorbesprechung: **Mittwoch, 16.10.2013, 14.15 Uhr, Seminarraum 6.18**

→ **Themenvorstellung, Themenvergabe und Terminfestlegung**

→ **Persönliches Erscheinen ist unbedingt erforderlich!**

Themenbeispiele:



- Klassifikation bildgebender Verfahren mit Millimeterwellen
- Kalibrationsverfahren für 2D-Apperturen
- Arraydesign und Auflösung für Personenscanner
- Polarimetrie und Ellipsometrie
- Menschen im Strahlungsfeld
- Holographie
- Millimeterwellen-Tomographie
- Rekonstruktionsverfahren im Nahfeld

Anmeldung: Von 01.10.2013 – 16.10.2013 web-basiert möglich über:

STUDON → Tech → EEI → LHFT → HF- und μ W-Technik → Seminar HF/ μ WT

Auskunft: Dipl.-Ing. Christian Schildbach, Cauerstr. 9, Zimmer 6.27,
Tel. 09131/85-27786 christian.schildbach@fau.de