

Aktivitäten 2016

Fachausschuss Mikrowellen und Terahertzverfahren (FA MTHz)

Vorsitzender: Dr. Stefan Becker

Stellvertreter: Prof. Dr.-Ing. Johann Hinken

Die folgende Sitzung wurde durchgeführt:

10. Sitzung, 20.10.2016, Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, München (11 Teilnehmer)

Auf der Sitzung wurden folgende Themen vorgestellt:

- Vorteile des Tests von KFZ 77GHz Radomen mit bildgebender mm-Wellen Technologie (Tobias Köppel, Sherif Ahmed)
- Radarbasiertes Structural Health Monitoring bei Rotorblättern von Windenergieanlagen (Jochen Moll)
- Charakterisierung von Sprengstoffen im mmW-Bereich (Tobias Köppel, Frank Gumbmann)

Ein Schwerpunkt war die Diskussion zum Stand der Vorbereitungen für das 3. Fachseminar „Mikrowellen- und Terahertz-Prüftechnik in der Praxis“, das am 05.04.2017 in Würzburg stattfindet. In 4 Vortragsblöcken wird kompakt innerhalb eines Tages ein Überblick über den aktuellen Stand der Mikrowellen- und Terahertzprüftechnik gegeben.

Die Sitzung wurde mit einem Rundgang durch die Labore der Firma Rohde & Schwarz beendet.