

**61. Sitzung der ITG-Fachgruppe
„Algorithmen für die Signalverarbeitung“
11.03.2016**

Agenda

9:00 Uhr	Einführung
9:15 Uhr	Überblick über Tätigkeiten am Standort Dr. Michael Edrich
9:35 Uhr	Vortrag: Sense & Avoid Dr. Peter Feil
10:00 Uhr	Vortrag: Passivradar Fabienne Hoffmann
10:25 Uhr	Pause
11:00 Uhr	Vortrag: Tracking für Radarsysteme mit aktiven Phased-Array-Antennen Dr. Ulrich Lode
11:25 Uhr	Vortrag: Lokalisationsalgorithmus für Weitbereichs-Multilateration Dr. Dietrich Fränken
11:50 Uhr	Vortrag: Performance-Analyse von Radardaten Dr. Dirk Liebscher
12:15 Uhr	Mittagessen
13:15 Uhr	Demonstrationen - Passivradar - Sense & Avoid - Flugverkehrsführung (ATC)
14:15 Uhr	Pause
14:45 Uhr	Vorträge aus der Fachgruppe
16:00 Uhr	Ende