

Seminar Hochfrequenztechnik/Mikrowellentechnik im WiSe 2021/22

Seminarbeschreibung:

Der Ablauf des HF-Seminars wird in Anlehnung an eine Fachkonferenz durchgeführt. Dafür soll eine Woche vor dem Vortragstermin ein englischsprachiges Poster eingereicht werden, das das jeweilige Thema vorstellt. Das Poster soll zudem den „Leitfaden“ für die Ausarbeitung darstellen und wird mit den jeweiligen betreuenden Mitarbeitenden des Lehrstuhls diskutiert. Der (deutschsprachige) Abschlussvortrag (25 Minuten) wird durch eine 2- bis 3-seitige Ausarbeitung in Form eines IEEE Papers ergänzt, in der das bearbeitete Thema zusammengefasst wird (Deutsch/Englisch).

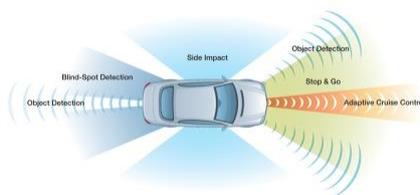
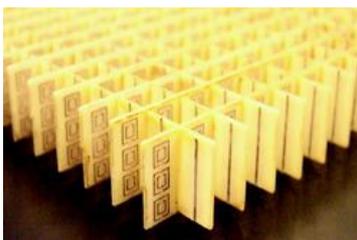
Das Seminar wird mit einer Nachbesprechung und einer „Best Poster“- und „Best Paper“-Wahl abgeschlossen. Dadurch hat jeder Teilnehmer noch einmal die Möglichkeit sich mit den Themen auseinander zu setzen und in der Nachbesprechung zu diskutieren.

Vorbesprechung:

- **20.10.2022 um 14:15 am LHFT** (6.226 / Cauerstr. 9)
- Vergabe der Vortragsthemen und Termine
- Besprechung des Seminarablaufs

Themenbereiche:

- aktuelle Systemkonzepte in der Hochfrequenz- und Mikrowellentechnik
- ausgewählte Methoden der Signalverarbeitung
- neuartige Hardwarekonzepte für Funk- und Radarsysteme
- konkrete Anwendungen dieser Konzepte und Methoden



Onlineanmeldung ab 27.09.2021 über die „Zentrale Seminar- und Praktikumsanmeldung des Departments EEI“ in StudOn:

<https://www.studon.fau.de/xcos3159445.html>

Kontakt: Patrick Fenske
Tel. 09131 85-25473

Cauerstr. 9, Raum 06.220
patrick.fenske@fau.de

Anschrift
Lehrstuhl für Hochfrequenztechnik (LHFT)
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)
Cauerstr. 9
91058 Erlangen

Telefon Sekretariat
+49 9131 85-27214
Telefax
+49 9131 85-27212

Internet
www.lhft.eei.fau.de