

# TI-Masterseminar

## Präsentationen am 20.06.2022

### Webex Meeting

Beginn: 15:00 Uhr

#### Masterarbeiten:

Robert Hofer: *„Analyse des modalen Schallfeldes zur Untersuchung der Funktionsweise von Kantenabsorbern“*  
Betreuer: Dr. Werner Weselak, DI Eric Kurz

Lukas Klantschnig: *„Investigation of merging multiple ADC outputs to reduce power consumption“*  
Betreuer: Univ.-Prof. Gernot Kubin

#### Toningenieur-Projekte:

Leon Merkel: *„Finite Element Simulations of Edge Absorbers“*  
Betreuer: Dr. Stefan Schoder

Michael Paieryl,  
Thomas Röck: *„Automatic Labelling of Creaky Patterns in Speech Signals“*  
Betreuerin: DI Saskia Wepner

Andreas Greindl,  
Timo Edelbauer: *„Performance of Simulations for Signal Processing using Nvidia/Sionna based on GPU and AI“*  
Betreuer: Prof. Wilfried Gappmair