

# Masterseminar TI & Toningenieur-Projekt

## Präsentationen am 18.10.2021

### Webex Meeting

Beginn: 15:00 Uhr

#### Toningenieur-Projekte (Zwischenbericht 5 Minuten):

Sieglinde Hetz: *„Power Supply Rejection Measurement Setup for Linear Voltage Regulators“*

Betreuer: Dr. Bernd Eichberger

Dominik Hemmer: *„Absorberdesign für den tiefen Frequenzbereich“*

Betreuerin: Dr. Jamilla Balint

#### Masterarbeiten (Endpräsentation 20 Minuten, Startpräsentation 5 Minuten):

Michael Hirschmugl: *„FPGA Implementation of a Neural Network for Radar Interference Mitigation“*

Betreuer: Univ.-Prof. Franz Pernkopf

Peter Santner: *„Analyse und Implementation einer verbesserten Amplitudenregelung für neue MEMS-Spiegel“*

Betreuer: Dr. Christian Steger

Robert Hofer: *„Analyse des modalen Schallfeldes zur Untersuchung der Funktionsweise von Kantenabsorbern“*

Betreuer: Dr. Werner Weselak, DI Eric Kurz