

# Bachelorseminar

am 25.10.2021

**Seminarraum**

**Beginn: 15:00 Uhr**

## End-Präsentationen (15 Minuten):

- Gabriel Hölzl,  
Johanna Kristl: „Anforderungen an die Raumakustik im Kontext von Videotelefonie“  
Betreuer: Dr. Franz Graf  
(Raumakustik)
- Luca Candussi: „Raumakustik und Komposition“  
Betreuer: DI Thorsten Rohde  
(Raumakustik)
- Martin Ebetshuber: „Kennlinien und Einsatz aktiver Bauelemente“  
Betreuer: Dr. Bernd Eichberger  
(Audioelektronik)

## Midterm-Präsentationen (10 Minuten):

- Lorenz Golob: „Motional Feedback Linearization of Low Frequency Loudspeakers using MEMS Accelerometers“  
Betreuer: Dr. Bernd Eichberger  
(Audioelektronik)

## Zwischenberichte (5 Minuten):

- Fritz Hierzegger: „Software for Calibration and EQing of Measurement Microphones“  
Betreuer: DI Eric Kurz  
(Elektroakustik)

## Start-Präsentationen (5 Minuten):

- Tobias Wilczacki: „Numerische Untersuchung von neuen Methoden der Schallerzeugung mit Hilfe der FEM auf bewegten Gittern“  
Betreuer: DI Dominik Mayrhofer  
(Elektroakustik)
- Lennart Borchers: „Analog Frontend for Keyword Spotting“  
Betreuer: Univ.-Prof. Franz Pernkopf  
(Speech Processing)