

# Bachelorseminar

am 28.06.2021

**Webex Meeting**

Beginn: 15:00 Uhr

## Abschlusspräsentationen (Präsentationszeit 15 Minuten):

Michael Paiarl: „*Detection and visualisation of F0 tracking errors*“  
Betreuerin: Saskia Wepner, MSc  
(Speech Processing)

Markus Schrod: „*Ladungszähler mit sehr niedrigem Energieverbrauch*“  
Betreuer: Dr. Bernd Eichberger  
(Audioelektronik)

Christian Neumann: „*Analoger Sinus Signalgenerator mit sehr niedrigem Klirrfaktor*“  
Betreuer: Dr. Bernd Eichberger  
(Audioelektronik)

Isabell Bühler,  
Benjamin Richter: „*Raumakustische Sanierung eines Mehrzweckraumes*“  
Betreuer: DI Eric Kurz  
(Raumakustik)

## 2. Zwischenpräsentationen (Präsentationszeit 10 Minuten):

Thomas Deixelberger: „*Analyse des Audioverstärkers Tandberg TR2025*“  
Betreuer: Dr. Bernd Eichberger  
(Audioelektronik)

Jan Moling: „*Bau und Vermessung eines TT-Hornlautsprechers*“  
Betreuer: Dr. Werner Weselak  
(Elektroakustik)

## 1. Zwischenpräsentationen (Präsentationszeit 10 Minuten):

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

# Bachelorseminar

am 29.06.2021

**Webex Meeting**

Beginn: 15:00 Uhr

## Abschlusspräsentationen (Präsentationszeit 15 Minuten):

Nadja Hölzl,

Benedikt Mayrhofer: „*Sound classification of a multi-channel auscultation pad*“

Betreuer: Univ.-Prof. Franz Pernkopf

(Audio Signal Processing)

Tobias Krautgartner,

Martin Maitz:

„*Raumakustische Untersuchung von Mehrzweckräumen*“

Betreuer: Dr. Franz Graf

(Raumakustik)

Alexander Gratzner:

„*Möglichkeiten einer Hörhilfe unter Verwendung von Smartphones (Over-the-counter-hearingaids)*“

Betreuer: Dr. Georgios Marentakis

(Audio Signal Processing)

## 2. Zwischenpräsentationen (Präsentationszeit 10 Minuten):

### 1. Zwischenpräsentationen (Präsentationszeit 10 Minuten):

Martin Gius:

„*Klassifizierung von Getriebegeräuschen*“

Betreuer: Univ.-Prof. Franz Pernkopf

(Audio Signal Processing)

Luca Candussi:

„*Raumakustik und Komposition*“

Betreuer: DI Thorsten Rohde

(Raumakustik)