

TI-Masterseminar

Präsentationen am 04.04.2022 & 07.04.2022

Webex Meeting

Beginn: 15:00 Uhr

Masterarbeiten:

Hannes Bradl: *„Multi-Instrument Recognition, Mix-Parameter Estimation and Timbre Characterization using Deep Neural Networks“*

Betreuer: Univ.-Prof Franz Pernkopf

Stefan Zieseimer: *„High Resolution Sound Field Analysis with Directional Room Impulse Responses“*

Betreuer: DI Eric Kurz

Kaspar Glattfelder: *„Simulation und Validierung von reflexionsarmen Absorbern für strömungsakustische Prüfstände“*

Betreuer: Dr. Stefan Schoder

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

Betreuer: Dr. Christian Steger

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

Maximilian Ederer: *„Advanced Digital Sound Reconstruction (ADSR)“*

Betreuer: DI Dominik Mayrhofer

Sieglinde Hetz: *„Power Supply Rejection Ratio Measurement Setup for Linear Voltage Regulators at High Frequencies“*

Betreuer: Dr. Bernd Eichberger

Gregor Schmidt: *„Elektronische Sensorsimulation“*

Betreuer: Dr. Bernd Eichberger

Lazar Radovanovic: *„Raumakustische Planung für das neue Gebäude des Sozialvereins Alphanova“*

Betreuer: Dr. Franz Graf