

**VIelfalt IM ZENTRUM DER FORSCHUNG**

## **„DIVERSITÄTSASPEKTE EINEr ELEKTRONISCHEN SPRECHHILFE“**

DI Dr.techn. Martin Hagmüller

Institut für Signalverarbeitung und Sprachkommunikation

16.06.2021 | 17:30 bis 19:00 Uhr

Die Ringvorlesung findet virtuell statt.



Anmeldung unter [gudrun.haage@tugraz.at](mailto:gudrun.haage@tugraz.at)

# „DIVERSITÄTSASPEKTE EINES ELEKTRONISCHEN SPRECHHILFE“

## Informationen zum Vortrag:

In ihrem Forschungsprojekt ‚HumanEVoice‘ befassen sich Martin Hagmüller und seine Arbeitsgruppe mit der Entwicklung einer elektronischen Sprechhilfe. Sie untersuchen die Bedürfnisse von verschiedensten Personen; weiblich und männlich, jung und alt, Akademiker und Landwirt. Methoden des partizipativen Designs haben die Forschenden in die Alltagsumgebungen der Benutzer\*innen elektronischer Sprachhilfen geführt, die Schwierigkeiten und Anforderungen in benutzerspezifischen Kontexten haben sie aus erster Hand erfahren. In seinem Vortrag teilt Martin Hagmüller die wichtigsten Erkenntnisse und diskutiert die noch bestehenden Herausforderungen.

## DI Dr.techn. Martin Hagmüller

Institut für Signalverarbeitung und Sprachkommunikation  
Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik