



Durchführung und Analyse eines Hörversuchs mit dem Fokus Geschlechterdimensionen

Bachelor-, Studien- oder Masterarbeit

Ein Hörversuch ist im akustischen Kontext die Analysemethode, die das menschliche Hörerlebnis eines Szenarios am besten wiedergeben kann. Wie das Hörerlebnis bewertet wird, hängt nicht nur vom Signal selbst ab, sondern auch vom präsentierten Kontext und individuellen Faktoren und Vorerfahrungen.

Im Rahmen dieses studentischen Projekts soll ein Hörversuch zu Flugzeugkabinenlärm designt, durchgeführt und analysiert werden. Ein besonderer Fokus soll hierbei auf mögliche Geschlechterdimensionen in den erhobenen Daten gelegt werden.

Anforderungen:

- Interesse an einer Schnittstelle zwischen akustischer Analyse, statistischen Methoden und Arbeit mit Menschen

Aufgabenfelder:

- Einarbeitung u. Literaturrecherche zu Hörversuchen und Kabinenlärm
- Design und Durchführung einer Hörversuchskampagne
- Ergebnisanalyse mit Fokus auf Geschlechterdimensionen



Kontakt

Daniel Knuth
Langer Kamp 19, Raum 304
Tel: 0531 391 – 8783
d.knuth@tu-braunschweig.de

