

Phonogenre affecting voice likability

Paper von: Altrov, Pajupuu & Pajupuu (2018)

Forschungsfragen

- Wovon hängt die Sympathie einer Stimme ab?
- Haben bestimmte Faktoren Einfluss? (Alter/Geschlecht des Hörers oder des Sprechers, Phonogenre)
- Fokus: Beeinflusst die Art des Sprechens (Phonogenre) die Wahrnehmung einer Stimme stärker als Alter oder Geschlecht?

Theoretisches

- Effekte der Stimme: zum Beispiel Emotionen, soziale Stellung, Attraktivität etc.
- frühere Forschungen zeigen: sympathische Stimmen wirken vertrauenswürdiger (z.B. in Berufen wie Lehrer oder Politiker oder auch in Hörbüchern, Navigationssystemen...)

Forschungsmethode

- Sprecher Korpus mit 60 Männern und 50 Frauen (Sprache: Estnisch)
- Entnommen von Radioaufnahmen und einem Vorlesungskorpus
- Audioformat: 22050 Hz, 16 bit, Mono
- Analyse der Phonogenen mithilfe des „eGeMAPS“ (extended Geneva Minimalistic Acoustic Parameter Set)

Die drei Phonogengenren

- Radiomeldungen / Radiobeiträge(vorbereitet): vorgelesener Text, Monolog, keine direkte Publikumsinteraktion
- Vorlesungen (semi-vorbereitet): vorbereitet aber frei gesprochen, Monolog, direktes Publikum vorhanden
- Talkshow (spontan): keine Vorbereitung, Dialog, spontane Sprache

Versuchsaufbau

- Zwei webbasierte Hörtests:
- Test 1: weibliche Stimmen, Test 2: männliche Stimmen
- 5-sekündige Aufnahmen bei jeder Stimme
- Bewertung der Stimmsympathie auf einer Skala von: 1 (gar nicht sympathisch) bis 7 (sehr sympathisch)
- Hörergruppen: 82 VPs (17 Frauen < 35, 17 Frauen >35, 20 Männer <35, 20 Männer > 35)

Zentrale Ergebnisse

- Ergebnis 1: Hörer bewerten kulturübergreifend sehr ähnlich
- Ergebnis 2: Frauenstimme wurde leicht bevorzugt (Frauenstimmen: 4.26; Männerstimmen: 4.08)
- Ergebnis 3: Sprecheralter fast irrelevant
- Ergebnis 4: Phonogenre ist der stärkste Faktor

Ideen zum eigenen Experiment

- Forschungsfrage: Verändert sich die Voice Likability derselben Person, wenn sie in unterschiedlichen Phonoggenres spricht?
- Möglicher Zeitplan:
- Ab 11.05: Erstellung der Stimuli + Aufnahme der Stimuli
- Ab 25.05: Befragung der VPs
- Ab 08.06: Auswertung und Interpretation