



Motivierte Teilnehmende zwischen 50 – 80 Jahren gesucht!

Im Rahmen einer Studie der Arbeitsgruppe Computational Neuroscience of Speech and Hearing unter der Leitung von Prof. Dr. Nathalie Giroud suchen wir Teilnehmerinnen und Teilnehmer.

Wie beeinflusst ein Online-Lippenlesetraining das Verstehen von Sprache unter schwierigen Hörbedingungen?

Eine geräuschvolle Umgebung gehört für die meisten Menschen zum Alltag. Hintergrundgeräusche erschweren insbesondere mit zunehmendem Alter das Verstehen gesprochener Sprache. Um unser Gegenüber trotzdem zu verstehen, nutzen wir unterschiedliche Informationen. Dazu gehören unter anderem Kontextinformationen (z.B. wo wir uns befinden und über welches Thema wir gerade sprechen) sowie visuelle Informationen (das Gesicht unseres Gegenübers). In dieser Studie untersuchen wir, ob ein Online-Lippenlesetraining die Nutzung dieser Informationen und somit das Verstehen von Sprache im Störgeräusch verbessert.

Dauer:

2 Termine à ca. 2 Stunden in Zürich:

- Testung des Gehörs (Audiometrie)
- Kognitive Tests
- Mehrere Fragebögen zum Sprachverstehen im Alltag
- Aufgabe am Computer wobei Ihnen Sätze im Störgeräusch präsentiert werden

Zwischen Termin 1 und 2:

- Dreiwöchige Trainingsphase in der Sie fünfmal pro Woche ca. 20 Minuten zu Hause am Computer mit einem Lippenlesetraining üben

Sie erhalten von uns:

60.- CHF Aufwandsentschädigung

Wir suchen **Personen mit oder ohne Hörgerät**. Weitere **Kriterien**:

- Alter: 50 – 80 Jahre
- Im Besitz eines eigenen Computers mit Internetzugang
- Basiskenntnisse im Umgang mit dem Computer (Aufrufen einer Internetseite)
- Muttersprache: Schweizerdeutsch
- Rechtshänder/In
- Milder bis moderater Hörverlust für beide Ohren (25 – 60dB)
- Nicht bilingual/multilingual (bis zum 7. Lebensjahr keine zweite Sprache gelernt)
- Altersentsprechende Gesundheit
- Neurologisch und psychisch gesund (keine Hirnverletzung etc.)
- Kein/e professionelle/r Musiker/innen (nicht mehr als 6 Stunden pro Woche musizieren)
- Keine Sprachstörung

Personen mit Hörgerät: Beidseitige Nutzung seit mind. 1 Jahr ohne Wechsel des Hörgerätesystems

Sind Sie an einer Teilnahme interessiert oder haben Sie noch Fragen?

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.

E-Mail: lipreading.uzh@gmail.com

Telefon: 044 634 62 45