



Teilnehmende ab 65 Jahren gesucht!

Im Rahmen einer Studie am Lehrstuhl Neuropsychologie unter der Leitung von Prof. Martin Meyer suchen wir Teilnehmerinnen und Teilnehmer.

Wie interagieren Hörverlust, Tinnitus, kognitive Fähigkeiten und Hörgerätenutzung beim Verstehen von Sprache miteinander?

Eine geräuschvolle Umgebung gehört für die meisten Menschen zum Alltag. Hintergrundgeräusche erschweren jedoch insbesondere mit zunehmendem Alter das Verstehen gesprochener Sprache. In dieser Studie untersuchen wir, wie verschiedene Faktoren wie Hörverlust, Tinnitus, Kognition und Hörgerätenutzung beim Verstehen von Sprache zusammenwirken.

Dauer: Fünf Termine à ca. 2-3 Stunden in Zürich.

- Abklärungssitzung und Erfassung der kognitiven Leistungsfähigkeit
- Testung des Gehörs (Audiometrie)
- Erfassung der anatomischen Eigenschaften des Gehirns (MRT Messung)
- Erfassung der funktionellen Eigenschaften des Gehirns (EEG Messung 1)
- EEG Messung 2 und Abschluss der Studienteilnahme

Sie erhalten von uns: CHF 200.-. Auf Wunsch ein Bild Ihres Gehirns, sowie detaillierte Rückmeldungen der kognitiven und akustischen Tests. Einen direkten und spannenden Einblick in ein interessantes Forschungsfeld.

Wir suchen **Personen mit oder ohne Tinnitus, mit oder ohne Hörgerät, wobei mindestens eines von beidem gegeben sein muss.** Weitere Kriterien:

- Alter: 65 – 80 Jahre
- Muttersprache: Schweizerdeutsch
- Rechtshänder/In
- Milder bis moderater Hörverlust für beide Ohren (0 – 60dB)
- Pensioniert
- Nicht bilingual/multilingual (bis zum 7. Lebensjahr keine zweite Sprache gelernt)
- Altersentsprechende Gesundheit
- Neurologisch und psychisch gesund (keine Hirnverletzung, etc.)
- Keine Metallteile im Körper (Titan ist ok)
- 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

Personen mit Tinnitus: Chronischer Tinnitus seit mindestens 2 Jahren

Sind Sie an einer Teilnahme interessiert oder haben Sie Fragen?

Frau Martínez freut sich auf Ihre Kontaktaufnahme.

sprach.cogtail@gmail.com | 044 634 57 90 (Montag und Mittwoch)



**Universität
Zürich** ^{UZH}