



Universität
Zürich ^{UZH}

UZH
Healthy
Longevity
Center



CHARLES
UNIVERSITY

Evolutionary Neuroscience of Language

Bessere Erfassung von zentralem Hörverlust

Teilnehmende zwischen 60 und 80 Jahren gesucht!

**Wir suchen Personen mit und ohne Tinnitus,
ohne Hörgeräte.**

Im Rahmen einer Studie am Lehrstuhl für Evolutionäre Neurowissenschaft der Sprache von Prof. Martin Meyer suchen wir Teilnehmerinnen und Teilnehmer. Das Projekt findet in **Kooperation** mit der **medizinischen Fakultät** der **Karls Universität Prag** statt.

Dauer: Ein Termin à ca. 2 bis max. 2.5 Stunden

- Testung des Gehörs mit diversen audiometrischen Tests
- Kognitive Tests

Studienort: Scheuchzerstrasse 21, 8006 Zürich

Sie erhalten von uns: 50.00 CHF sowie ein kognitives Leistungsprofil und ein Audiogramm der Hörschwellenbestimmung.



Universität
Zürich ^{UZH}

UZH
Healthy
Longevity
Center



CHARLES
UNIVERSITY

Zentralen Hörverlust nennt man eine Form von Hörverlust, die nicht direkt auf die Schädigung des Innenohrs (peripherer Hörverlust) zurückzuführen ist, sondern im Gehirn entsteht. Bei einem solchen Hörverlust führt die Behandlung mit einem Hörgerät nicht immer zum Erfolg. Deswegen ist die Erforschung dieses Hörverlustes von zentraler Bedeutung. Wir wollen mithilfe eines eigens dafür entwickelten Gerätes und Tests, sowie einigen kognitiven Tests, die auditorische Verarbeitung und das Sprachverständnis bei Teilnehmenden besser untersuchen.

Wir suchen Personen **mit und ohne Tinnitus** und **ohne Hörgeräte**.

Weitere Kriterien:

- Alter: 60 – 80 Jahre
- Muttersprache: Schweizerdeutsch
- Kein bis moderater Hörverlust für beide Ohren (0 – 60dB)
- Nicht bilingual/multilingual (bis zum 7. Lebensjahr keine zweite Sprache gelernt)
- Altersentsprechende Gesundheit
- Neurologisch und psychisch gesund (keine Hirnverletzung, etc.)
- Keine Sprachstörung
- Kein/e professionelle/r Musiker/in (nicht mehr als 6 Stunden pro Woche musizieren)

Sind Sie an einer Teilnahme interessiert oder haben Sie Fragen?

Herr Sommerhalder freut sich auf Ihre Kontaktaufnahme:

nick.sommerhalder@uzh.ch