# Teilnehmende ab 65 Jahren gesucht

**<u>THEMA DER STUDIE</u>: «Einfluss von Hörgeräten auf die Kognition und Sprachverarbeitung»**



Gesundes Altern geht oft mit einem Hörverlust einher, der unter anderem die Verarbeitung gesprochener Sprache erschwert. In wissenschaftlichen Kreisen wird spekuliert, dass Hörverlust Auswirkungen auf die kognitiven Funktionen haben könnte, da das Gehirn mit einem reduzierten Spektrum an akustischen Informationen umgehen muss.

Das Ziel dieser Studie ist es zu evaluieren, ob das erstmalige Tragen eines Hörgeräts kurzfristige positive Auswirkungen auf die kognitiven Funktionen und die Sprachverarbeitung haben kann.

**<u>ABLAUF:</u> Die Studie findet in Zürich Oerlikon statt.**

- <u>Telefonische Voruntersuchung (ca. 25 Minuten)</u>: Überprüfung der Voraussetzungen für die Studienteilnahme
- <u>Erster Messtermin (ca. 4 Stunden)</u>: Überprüfung kognitiver Funktionen, Testung des Gehörs und EEG-Messung
- <u>Zweiter Messtermin drei Monate später (ca. 4 Stunden)</u>: Gleicht dem ersten Messtermin

**<u>VERGÜTUNG:</u>**

**Sie erhalten 20 CHF pro Stunde, also insgesamt 160 CHF bei vollständigem Abschluss der Studie**. Bei Interesse erhalten sie eine Rückmeldung Ihrer kognitiven und akustischen Testleistung.

**<u>WICHTIGE TEILNAHMEKRITERIEN:</u>**

- Sie sind mind. 65 Jahre alt
- Sie haben **Hörverlust** und tragen **kein Hörgerät** ODER haben **Hörverlust** und tragen erst **seit max. 3 Monaten ein Hörgerät**
- Sie vermuten in letzter Zeit (leichte) Veränderungen in Ihrem Gedächtnis oder in Ihrer Konzentrationsleistung

**<u>WEITERE KRITERIEN:</u>**

- (Schweizer-)Deutsch sprechend
- Rechtshänder/In
- Nicht mehrsprachig aufgewachsen
- Keine aktuelle neurologische oder psychische Störung
- Weniger als 6 Stunden pro Woche musizieren
- Keine Lese-Rechtschreibschwäche

**<u>BEI INTERESSE MELDEN SIE SICH UNTER:</u>**

E-Mail: kognitivefunktionen@gmail.com
Telefon: Montag bis Freitag
**079 788 70 54 (Hanna Shepherd)**
**079 522 92 24 (Deborah Maranghino)**

sonova HEAR THE WORLD

Universität Zürich[UZH]