

# Sind Sie an Sprache interessiert?

## Wir suchen Teilnehmer:innen für unterschiedliche Sprachstudien!

Bild: drobotdean auf Freepik.com



Bei all unseren Studien wird die Gehirnaktivität gemessen. Die Methoden sind völlig gefahrlos, schmerzfrei und schon seit Jahren bei Säuglingen, Kindern und Erwachsenen im Einsatz.

Mit der Elektroenzephalographie (EEG) messen wir **WANN** genau das Gehirn auf Reize reagiert.

Mit der Nah-Infrarot-Spektroskopie (NIRS) können wir feststellen, **WO** genau die Verarbeitung von Reizen im Gehirn passiert.

### Unsere aktuellen Erwachsenen-Studien:



#### Möchten Sie Ihre Hörfähigkeit und Ihr Sprachverstehen testen?

Für eine Studie zur Sprach- und Musikverarbeitung suchen wir normalhörende Erwachsene ab 40 Jahren (Deutsch als Muttersprache, Rechtshändigkeit).

#### Wie wirkt sich der Transitionsprozess bei Trans\*Frauen auf die Wahrnehmung von Emotionen aus?

Wir suchen Trans\*Frauen am Anfang des Transitionsprozesses sowie Trans\*Frauen, welche seit mind. 2 Jahren mit dem Transitionsprozess begonnen haben (Deutsch als Muttersprache, Rechtshändigkeit, Alter: 18-50 Jahre).

### Unsere aktuellen Kleinkind-Studien:

#### Können bilingual aufwachsende Kleinkinder besser neue Sprachen lernen?

Wir suchen mit Deutsch und Italienisch bilingual aufwachsende Kleinkinder bis 19 Monate.

#### Wie verarbeitet das Gehirn von frühgeborenen Kleinkindern Sprache?

Wir suchen Frühgeborene bis 24 Monate (korrigiertes Alter), welche mind. 2 Monate zu früh geboren wurden (Deutsch als Muttersprache).

#### Wie unterscheidet das Gehirn von Kleinkindern die Muttersprache von einer unbekanntem Sprache?

Wir suchen termingerecht geborene Kleinkinder bis 24 Monate mit Deutsch als Muttersprache.

#### Zeigt uns das Gehirn ein frühzeitiges Risiko für eine Lese- und Rechtschreibschwäche?

Wir suchen Kleinkinder bis 24 Monate, bei denen mind. ein Elternteil oder ein Geschwisterkind an einer Lese- und Rechtschreibschwäche leidet (Deutsch als Muttersprache).

**Falls Sie Interesse an der Teilnahme haben oder vorerst noch weitere Informationen erhalten möchten, melden Sie sich bitte bei:**

**Labor für Kognitive Neurowissenschaften  
Univ.-Klinik für Hör-, Stimm- und Sprachstörungen  
Medizinische Universität Innsbruck**

**Email: [icone@i-med.ac.at](mailto:icone@i-med.ac.at)  
Tel: 0043-512-504-26152**