



# Studie zum Fremdsprachenlernen

Um herauszufinden, welche Gehirnareale am Fremdsprachenlernen beteiligt sind, möchten wir mit gesunden Erwachsenen Verhaltenstestungen zum Fremdsprachenlernen durchführen und mittels funktioneller Magnetresonanztomographie (fMRT) und Elektromyographie (EMG) neuronale Prozesse untersuchen.

### Was wird Sie erwarten?

Die Studienteilnahme umfasst einen variablen 1. Messtermin und eine spätere Lern- und Testwoche (Mo-Fr) inkl. 2. Messtermin:

- 1. Messtermin: Fragebögen, Tests am Computer, fMRT (ca. 3h)
- Lern- und Testwoche:** Sprachtraining (Mo-Do): Sprachtraining & Vokabeltests (je ca. 2,5h)
- 2. Messtermin (Fr): Fragebögen, fMRT, EMG, Tests am Computer (ca. 3h)

### Aufwandsentschädigung:

ca. 150 € nach Teilnahme an allen Terminen (oder ca. 16 VP-h)

### Gesucht werden:

- 18-35 Jahre alt
- Rechtshänder:in
- Deutsche:r Muttersprachler:in
- normales oder korrigiertes Sehvermögen
- normales Hörvermögen
- Kein nicht entfernbares Metall im oder am Körper
- Keine Schwangerschaft

### Wo finden die Termine statt?

- Neuroimaging Center (NIC) der TU Dresden im Bürozentrum Falkenbrunnen: Chemnitzer Straße 46a, 01187 Dresden

Wenn Sie an unserer Studie teilnehmen möchten oder Fragen dazu haben, schreiben Sie uns eine Nachricht oder füllen am besten gleich online den kurzen Eignungsfragebogen (ca. 15 min) aus.

✉ [fremdsprache@mailbox.tu-dresden.de](mailto:fremdsprache@mailbox.tu-dresden.de)

☎ +49 351 463 43907

🌐 <https://redcap.link/yy1ciu36>

