



# Männliche Studienteilnehmer gesucht!



Ab sofort beginnt am Kompetenzzentrum für Plastizität im Alter (INAPIC) das Forschungsprojekt „Hilft ein vorbereitendes Simulatortraining Angst, Stress und Leistungsbeeinträchtigungen in Magnetresonanztomographen (MRT) bei jungen und alten Erwachsenen zu reduzieren?“. Das Projekt soll folgende Fragen beantworten:

1. Löst die Bearbeitung einer Gedächtnisaufgabe im MRT Angst und Stress aus und beeinflusst die Gedächtnisleistung?
2. Falls ja, hilft dagegen ein MRT-Simulatortraining?
3. Gibt es Unterschiede zwischen jüngeren und älteren Erwachsenen?

Nähere Informationen zum Zeitaufwand sowie Teilnahmebedingungen und Kontaktinformationen finden Sie auf der Rückseite.



## Studieninformationen

### Zeitaufwand und Ort

- kurzes Telefongespräch zur Klärung der Studienvoraussetzungen
- Ausfüllen einiger Fragebögen zu Hause
- 2 Nachmittage (14-17 Uhr) im Abstand von 1 Woche im INAPIC

### An den 2 Nachmittagen jeweils durchgeführte Untersuchungen

- 2 Mal Gedächtnisaufgabe (1 Tag im normalen Untersuchungsraum, 1 Tag im MR-Simulator: Nachbau eines MR-Tomographen ohne Technik zur Erhebung von Gehirnbildern, d.h. ohne Magnetfelder und Radiowellen)
- 2 Mal Ausfüllen von Angst- und Stressfragebögen
- 8 Mal Speichelproben zur Messung des Stresshormons Kortisol

### Ihr Nutzen

- Sie lernen den Ablauf einer MRT-Untersuchung kennen und trainieren diesen.
- Sie erhalten 100 CHF Entschädigung für Ihre aufgewendete Zeit.

## Teilnahmekriterien

Für unser Projekt suchen wir motivierte Männer, die folgende Kriterien erfüllen:

- Alter: 18-30 J. oder über 65 J.
- Muttersprache deutsch
- kein MRT in den letzten 5 Jahren
- Rechtshänder
- keine neurologischen, psychiatrischen, Herzkreislauf- oder Atemwegserkrankungen
- keine den Kortisolspiegel beeinflussenden Medikamente

Ob Sie für das Projekt infrage kommen, würden wir gern genauer telefonisch abklären. Dann schicken wir Ihnen gerne ausführliche Studienunterlagen.

## Kontakt / Anmeldung

### Brigitte Sonderegger

Forschungstechnische Assistentin

Universität Zürich

Kompetenzzentrum für Plastizität  
im Alter (INAPIC)

Sumatrastrasse 30

CH-8006 Zürich

**Telefon** +41 44 634 53 76

**Fax** +41 44 634 53 88

**eMail** studien@inapic.uzh.ch

Weitere Informationen zum INAPIC  
finden Sie auf unserer

Internetpräsenz:

<http://www.inapic.uzh.ch>