

Studie läuft bis Ende 2021

**Oxytocinstudie - PROBANDEN GESUCHT!**  
(120 €)

In dieser Studie wollen wir den Einfluss von Oxytocin und sozialer Unterstützung auf chronische Schmerzen im unteren Rücken untersuchen.

**Kriterien für die Studienteilnahme:**

- Männer und Frauen zwischen 18 und 55 Jahren
  - entweder: → keine chronischen Rückenschmerzen  
oder: → Rückenschmerzen (im unteren Rücken) mindestens dreimal pro Woche in den letzten 6 Monaten
  - keine metallischen Gegenstände im Körper
  - Nichtraucher\*in
  - keine akute psychiatrische (bei Kontrollprobanden) oder neurologische Erkrankung
  - Rechtshänder\*in
  - Deutsch als Muttersprache
- zusätzlich für Frauen:*
- keine vorliegende Schwangerschaft oder Stillzeit
  - keine Meno-Pause

**Was ist Ihre Aufgabe?**

Nach einem Termin zur psychologischen Diagnostik (ca. 1h) finden zwei Termine mit Magnetresonanztomographie (MRT; Dauer ca. 2,5h; keine Strahlenbelastung; keine Blutentnahme) statt. Vor der Messung erhalten Sie ein gut verträgliches Nasenspray, das entweder eine kleine Menge Oxytocin, ähnlich dem körpereigenen Hormon oder ein Präparat ohne Wirkstoff (Placebo) enthält.

**Entschädigung:**

- 120 €
- Fahrtkosten
- Ihr medizinischer Gehirn-Scan, falls Sie möchten

Wenn Sie Fragen haben oder an einer Teilnahme interessiert sind, kontaktieren Sie bitte unter Angabe ihrer Telefonnummer:

Katja Mayer

E-Mail: [Katja.Mayer@med.uni-heidelberg.de](mailto:Katja.Mayer@med.uni-heidelberg.de)

