



Zentralinstitut für  
Seelische Gesundheit  
Landesstiftung  
des öffentlichen Rechts

## Personen mit Rückenschmerzen gesucht

### Probandenaufruf



Das Institut für Neuropsychologie und Klinische Psychologie (Wissenschaftliche Direktorin: Prof. Dr. Herta Flor) am Zentralinstitut für Seelische Gesundheit in Mannheim untersucht in einer aktuellen Studie die Rolle von Gedächtnis und Stress bei Patienten mit Rückenschmerzen (sieben bis zwölf Wochen).

Gesucht werden Personen zwischen 18 und 70 Jahren, die Schmerzen im unteren oder oberen Rücken haben, die weniger als drei Monate andauernd vorhanden sind oder mehrfach mit kürzerer Dauer auftreten. Ebenso werden gesunde Personen im Alter von 18 bis 70 Jahren gesucht, die nicht an Rückenschmerzen leiden.

Die Studie zielt darauf ab, Personen mit Rückenproblemen im Verlauf (Längsschnitt) zu untersuchen und somit Aussagen über die Entwicklung chronischer Schmerzen treffen zu können. Die Studienteilnehmer werden über ein Jahr lang drei Mal kontaktiert und zu zwei Untersuchungen eingeladen. Dieses Vorgehen erlaubt es, Risiko- und Schutzfaktoren für die Entwicklung chronischer Rückenschmerzen zu identifizieren. Dabei werden Veränderungen des Gehirns mittels Magnetresonanztomographie (MRT) untersucht. Außerdem wird der Einfluss weiterer gesundheitlicher Beschwerden und Belastungen, wie z.B. Stress, zur Entstehung chronischer Rückenschmerzen erforscht. Nach Abschluss der Studie werden Sie ausführlich über die Befunde und Möglichkeiten, der Chronifizierung vorzubeugen, informiert.

Für die Studie wird eine Aufwandsentschädigung gezahlt.

Interessierte Personen können sich bei Katrin Usai unter Nennung des Stichwortes „Gedächtnis und subakuter Rückenschmerz“ melden.

E-Mail: [katrin.usai@zi-mannheim.de](mailto:katrin.usai@zi-mannheim.de)

Telefon: 0621 1703-6311

Zentralinstitut für Seelische Gesundheit  
Institut für Neuropsychologie und Klinische Psychologie  
J 5 · 68159 Mannheim