

## Ihre Teilnahme ist uns wichtig!

Durch Ihre Teilnahme leisten Sie einen wichtigen Beitrag, um das Verständnis darüber zu erweitern, wie unsere Kultur unser Denken beeinflusst. Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie uns bei unserer Arbeit unterstützen und bedanken uns für Ihr Interesse!

### Kontakt:

Wenn Sie an der Studie teilnehmen oder weitere Informationen erhalten möchten, stehen Ihnen die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Arbeitsgruppe Imaging in der Psychiatrie gerne zur Verfügung.

**Telefonnummer: 0621 / 1703 - 6507**

Sollten Sie telefonisch niemanden erreichen, hinterlassen Sie bitte Ihren Namen und Ihre Telefonnummer auf dem Anrufbeantworter. Wir werden Sie dann umgehend zurückrufen. Sie erreichen uns auch per E-Mail unter:


**[ceren.akdeniz@zi-mannheim.de](mailto:ceren.akdeniz@zi-mannheim.de)**

Ceren Akdeniz, Psychologin  
Arbeitsgruppe Imaging in der Psychiatrie  
Zentralinstitut für Seelische Gesundheit  
J5, 68159 Mannheim

## Wie Sie uns finden

Zentralinstitut  
für Seelische Gesundheit  
Mannheim  
  
J5, 68159 Mannheim  
Telefon: 0621 / 1703 - 0  
E-Mail: [info@zi-mannheim.de](mailto:info@zi-mannheim.de)  
Internet: [www.zi-mannheim.de](http://www.zi-mannheim.de)



Parkmöglichkeiten   
  
Tiefgarage Marktplatz  
Tiefgarage H6

Öffentliche Verkehrsmittel  
Straßenbahnlinien: 1, 3, 4, 5, 7  
Haltestellen: Marktplatz,  
Abendakademie



### Kontakt

**Zentralinstitut für Seelische Gesundheit**  
Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie

### Leiter der Studie

Prof. Dr. Andreas Meyer-Lindenberg  
Ärztlicher Direktor der Klinik für Psychiatrie  
und Psychotherapie

[www.zi-mannheim.de](http://www.zi-mannheim.de)  
Stand 02/2011

Titelfoto: © istockphoto.com/scibak

## Studie zum Einfluss der Kultur auf unsere Wahrnehmung



## Guten Tag, Merhaba,

die Kultur in der wir aufwachsen hat einen großen Einfluss auf unsere Wahrnehmung und unsere Denkweise. Die zugrundeliegenden geistigen Prozesse werden vom menschlichen Gehirn gesteuert. In einer neuen Studie untersuchen Forscher am Zentralinstitut für Seelische Gesundheit die Frage, wie der kulturelle Hintergrund eines Menschen diese Prozesse beeinflusst. Zur Darstellung verwenden wir die **funktionelle Kernspintomographie, ein ungefährliches Verfahren** zur Messung der Aktivität im Gehirn. Auf Basis dieser Daten soll untersucht werden, wie kulturelle Einflüsse die geistigen Verarbeitungsprozesse beeinflussen.

**Für diese Studie werden TeilnehmerInnen gesucht.**

### Wer kann teilnehmen?

- ▶ Gesunde junge Menschen im Alter von 18 bis 45 Jahren türkischer Herkunft.
- ▶ Die Studienteilnehmer sollten die Realschule (oder eine höhere Schule) besucht haben und fließend Deutsch sprechen.

### Was wird gemacht?

Die Studienteilnahme beinhaltet eine Messung im Kernspintomographen und das Ausfüllen von Fragebögen. Vor und nach der Messung werden mehrere Speichelproben zur Hormonanalyse genommen. Es werden keine Medikamente gegeben oder Messverfahren angewandt, die für Körper oder Psyche schädlich sein können.

Die Teilnahme besteht aus zwei Terminen:

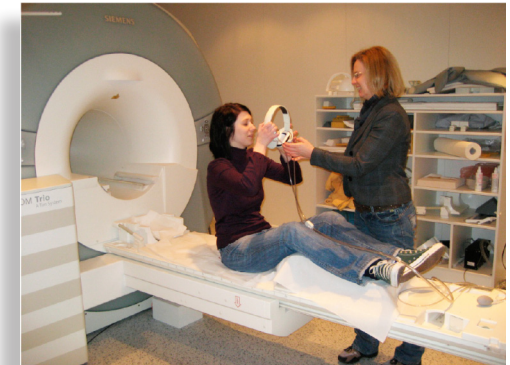
- ▶ Der erste Termin dauert ca. eine Stunde und beinhaltet das Ausfüllen von Fragebögen.
- ▶ Der zweite Termin dauert ca. 2,5 Stunden und beinhaltet die Messung der Gehirnaktivität im Kernspintomographen, eine Speichelprobe und das Ausfüllen weiterer Fragebögen.

### Was habe ich davon?

- ▶ Eine Aufwandsentschädigung von **50 Euro**
- ▶ Erstattung von Fahrkosten

### Was ist Kernspintomographie?

Die Kernspintomographie ist eine moderne Technik, die die Anatomie des Gehirns und seine Aktivität abbilden kann. Zur Erzeugung der Bilder werden unschädliche Magnetfelder eingesetzt. Es werden hierfür **keine** Röntgenstrahlung oder radioaktive Kontrastmittel eingesetzt.



### Datenschutz

Die Mitarbeiter dieser Studie unterliegen der Schweigepflicht. Alle während der Untersuchung erhobenen Daten werden streng vertraulich behandelt und anonymisiert gespeichert.

### Wo und wann kann ich teilnehmen?

- ▶ Zentralinstitut für Seelische Gesundheit in Mannheim
- ▶ individuelle Terminabstimmung (Montag bis Freitag)