

## EEG-Studie: “Genetische Grundlagen von kognitiven Prozessen“

In dieser Studie möchten wir herausfinden, welche erblichen Faktoren in der Handlungsüberwachung eine Rolle spielen.

Wir sind daher auf der Suche nach Teilnehmern, die uns bei dieser Arbeit unterstützen.

Sie werden verschiedene Computeraufgaben bearbeiten, die alle jeweils spezifische Aspekte der Handlungsüberwachung betreffen.

Während Sie diese Aufgaben bearbeiten, werden Ihre Gehirnströme über die Kopfhaut, mittels Elektroden abgeleitet (die sogenannte Elektroenzephalographie).

Das EEG ist eine nicht-invasive Methode und daher für Probanden vollkommen unbedenklich. Als Standardverfahren ist es in der Grundlagenforschung sowie in der Diagnostik unverzichtbar.

Aufgabenbezogene Veränderungen im EEG werden wir anschließend in Verbindung bringen mit genetischen Faktoren.

Hierzu ist es erforderlich, dass wir eine Speichelprobe von Ihnen entnehmen und anschließend eine entsprechende Analyse durchführen.

**Der Zeitaufwand liegt etwa bei 3h und wird Ihnen mit 24,- € vergütet.**

### Anforderungen an den Teilnehmer:

- Sie sind gesund – männlich oder weiblich
- zwischen 18 und 40 Jahre alt
- Mit Abstammung aus dem zentralen Mitteleuropa
- Sie sprechen Deutsch
- Teilnahme an einem Telefoninterview

### Ausschlusskriterien sind:

- Vorliegen von neurologischen (z.B. Schlaganfall, Schädel-Hirn-Trauma, Epilepsie) und psychiatrischen (z.B. Depression, Schizophrenie, Angst- oder Zwangsstörung) Erkrankungen
- Vorliegen von Alkoholabhängigkeit und/oder Drogeneinnahme
- Vorhandensein von Hautkrankheiten
- Tragen von Dreadlocks

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Haben Sie Fragen?

Dann kontaktieren Sie uns mit dem Betreff: „Genetik & kognitive Prozesse“, Ihrem Namen und Ihrer Telefonnummer.

Wir melden uns zeitnah bei Ihnen.

**Kontakt:**

**neuropsychologie@ovgu.de**

Tel.: 0391-67 58478

Otto-von-Guericke-Universität  
Magdeburg  
Institut für Psychologie, Abt.  
Neuropsychologie  
Universitätsplatz 2,  
39106 Magdeburg, Germany

Senden Sie bitte eine E-Mail mit dem  
Betreff: „Genetik & kognitive  
Prozesse“  
An: [neuropsychologie@ovgu.de](mailto:neuropsychologie@ovgu.de)

Senden Sie bitte eine E-Mail mit dem  
Betreff: „Genetik & kognitive  
Prozesse“  
An: [neuropsychologie@ovgu.de](mailto:neuropsychologie@ovgu.de)

Senden Sie bitte eine E-Mail mit dem  
Betreff: „Genetik & kognitive  
Prozesse“  
An: [neuropsychologie@ovgu.de](mailto:neuropsychologie@ovgu.de)

Senden Sie bitte eine E-Mail mit  
dem Betreff: „Genetik & kognitive  
Prozesse“  
An: [neuropsychologie@ovgu.de](mailto:neuropsychologie@ovgu.de)

Senden Sie bitte eine E-Mail mit dem  
Betreff: „Genetik & kognitive  
Prozesse“  
An: [neuropsychologie@ovgu.de](mailto:neuropsychologie@ovgu.de)

Senden Sie bitte eine E-Mail mit dem  
Betreff: „Genetik & kognitive  
Prozesse“  
An: [neuropsychologie@ovgu.de](mailto:neuropsychologie@ovgu.de)

Senden Sie bitte eine E-Mail mit dem  
Betreff: „Genetik & kognitive  
Prozesse“  
An: [neuropsychologie@ovgu.de](mailto:neuropsychologie@ovgu.de)

Senden Sie bitte eine E-Mail mit dem  
Betreff: „Genetik & kognitive  
Prozesse“  
An: [neuropsychologie@ovgu.de](mailto:neuropsychologie@ovgu.de)

Senden Sie bitte eine E-Mail mit dem  
Betreff: „Genetik & kognitive  
Prozesse“  
An: [neuropsychologie@ovgu.de](mailto:neuropsychologie@ovgu.de)