

## Studienteilnehmer\*innen gesucht!

### 50 Euro für Teilnahme an psychophysiologischer EEG-Studie

Das IfADo sucht ab sofort gesunde Studienteilnehmer\*innen (nur Rechtshänder!), die an einer psychophysiologischen EEG-Studie zum Einfluss von Kaltwasserstress auf Gehirnaktivität, kardiovaskuläre- und kognitive Parameter teilnehmen wollen.

#### WAS?

Die Studie besteht aus einem Nachmittagstermin, an dem ein EEG-Experiment inkl. computergestütztem Aufmerksamkeitstest durchgeführt wird. Außerdem wird mehrmals ein Kalt- bzw. Warmwassertest durchgeführt. Während des Experiments werden physiologische Parameter (Herzrate, Blutdruck, Cortisol) per Elektroden bzw. Salivetten gemessen. Pro Termin dauert die Untersuchung ca. 4 Stunden.

#### WO?

Leibniz-Institut für Arbeitsforschung (IfADo), Ardeystr. 67, 44139 Dortmund

#### WANN?

Die Erhebungen finden ab sofort und immer nachmittags ab 12:00 Uhr statt.

#### WOFÜR?

Sie erhalten für die abgeschlossene Studie eine Aufwandsentschädigung in Höhe von 50 Euro oder die entsprechende Anzahl von Versuchspersonenstunden

#### WELCHE BEDINGUNGEN MUSS ICH FÜR DIE TEILNAHME ERFÜLLEN?

Sie können an der Studie teilnehmen, wenn Folgendes auf Sie zutrifft:

- Alter: 18 –35
- Rechtshänder
- Normalgewichtig (BMI: 19 – 25)
- Körpergröße zw. 1,55m und 2,0m
- maximale Schuhgröße: 47
- normalsichtig oder Brille (bis 4 Dpt, **ohne** Hornhautverkrümmung)
- **Nichtraucher** (max. 5 Zigaretten/Tag)
- **Kein** Drogen- oder Substanzmissbrauch

- **Keine** Einnahme von Medikamenten und psychotropen Substanzen (z.B. Ritalin), außer gelegentliche Einnahme von rezeptfreien Medikamenten (Aspirin oder Paracetamol) bis höchstens zwei Tage vor Beginn der Untersuchung
- **Keine** bekannte übermäßige Kälteempfindlichkeit mit vorübergehenden oder anhaltenden Beschwerden nach Kälteexposition
- **Keine** akute oder chronische, ärztlich diagnostizierte, behandlungs- oder abklärungsbedürftige Krankheit oder psychische Störung (außer banale Infekte vor mehr als drei Wochen), insbesondere:
  - **Keine** bekannte Raynaud-Erkrankung
  - **Keine** Ohnmachtsanfälle, Herz-Kreislaufbeschwerden oder Bluthochdruck
  - **Keine** ärztlich diagnostizierte Hautkrankheit (akut/anamnestisch) wie Neurodermitis, Psoriasis oder ggf. Kontaktallergie
  - **Keine** Hinweise für Durchblutungsstörungen sowie Erkrankungen der Blutgefäße (z.B. Thrombosen)
  - **Keine** bekannten Gefäßausstülpungen (Aneurysmen) der Gehirnarterien, auch nicht bei direkten Verwandten (Eltern, Geschwister)
  - **Keine** stark irritierte Kopfhaut
  - **Keine** offenen Wunden, Verbrennungen oder Infektionen an den Füßen (z.B. Dornwarzen)
  - **Kein** Tinnitus oder Hörsturz, auch nicht in der Vergangenheit
- **Keine** Teilnahme an Arzneimittelstudie innerhalb der letzten drei Monate

## WAS MUSS ICH TUN UND WAS MUSS ICH ZUSÄTZLICH BEACHTEN?

Bei Interesse melden Sie sich bitte unter [cpt.labor@ifado.de](mailto:cpt.labor@ifado.de)

Geben Sie unbedingt eine **Telefonnummer** an, unter der man Sie erreichen kann – zwecks Terminabsprache.

Bitte gehen Sie ebenfalls sorgfältig die Liste mit den **Ein-** und **Ausschlusskriterien** durch.

### Verantwortlicher Studienleiter:

Dr. Mauro Larrá, Dipl.-Psych.  
Forschungsbereich Ergonomie  
Leibniz-Institut für Arbeitsforschung an der TU Dortmund  
Ardeystr. 67  
44139 Dortmund