



Prof. Dr. med. Michael Nitsche
Wissenschaftlicher Direktor

Ardeystraße 67
D-44139 Dortmund

Telefon +49. 231. 1084-301
Fax +49. 231. 1084-340
E-mail nitsche@ifado.de

www.ifado.de

Gesunde Erwachsene zwischen 18 und 40 Jahren für eine wissenschaftliche Studie zu Gehirnfunktionen gesucht

Wir suchen gesunde Rechtshänderinnen und Rechtshänder (18-40 Jahre) für eine wissenschaftliche Studie, die sich mit dem Beitrag des Gehirns an Lernprozessen beschäftigt.

In dieser Studie erfassen wir die Herzfrequenz mithilfe eines Elektrokardiogramms, die Atemfrequenz und die Hautleitfähigkeit (basierend auf der Schweißmenge in der Handfläche). Zusätzlich werden einige elektrische Pulse auf einen Ihrer Finger appliziert, deren Intensität Sie selbst regulieren können. Die Studie besteht aus 4 Sitzungen, die ersten 3 an drei aufeinanderfolgenden Tagen und die letzte Sitzung eine Woche später. Die erste Sitzung dauert 3 Stunden und die nächsten dauern jeweils etwa eine Stunde. Die Teilnahme wird mit **10€ pro Stunde** vergütet.

Für Psychologiestudierende ist auch die Anrechnung von VPN-Stunden möglich.

Um an der Studie teilzunehmen, sollten Sie die deutsche Sprache mindestens auf dem Level B1/B2 beherrschen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an:

Sfb1280@ifado.de (Dzheylyan)

Call for healthy adults between 18 and 40 years old for a scientific study on brain functions

For a scientific study for the study of learning processes in the brain we are looking for healthy right-handed volunteers (18-40 years old). In this study, we record heart rate using electrocardiogram, breathing rate and skin conductivity (based on the amount of sweat in the palm of the hand). In addition, a few electrical pulses will be applied to one of your fingers, the intensity of which you can regulate yourself.

The study has 4 sessions, the first 3 in three consecutive days and the last session one week later. The first session lasts about 3 hours and the next ones take each about an hour. The participant compensation is **10€ per hour**. For Psychology students, VPN is also possible.

In order to participate in the study, you should have at least B1/B2 level in German language.

For further information please contact:

Sfb1280@ifado.de (Dzheylyan)