

Für eine Studie im Rahmen unseres Projekts MTI-engAge suchen wir Probanden.

Aufgabe

In dieser Studie sollen Aufgaben in der Interaktion mit einem Roboter gelöst werden, dies geschieht im Stehen. Die Interaktion mit dem Roboter findet unter Messung von biometrischen Parametern (wie Elektrokardiogramm (EKG), ektodermale Aktivität (EDA), Elektromyografie (EMG)) im Stehen statt. Die Elektroden werden im Gesicht, auf der Handinnenfläche, sowie in der Herzgegend von einem gleichgeschlechtlichen Versuchsleiter geklebt. Das Ausfüllen von Fragebögen zur Interaktion erfolgt im Sitzen. Für unterstützende Auswertungszwecke werden Ton- und Bildaufnahmen angefertigt. Diese werden nur mit Ihrem Einverständnis für Veröffentlichungen oder Präsentationen freigegeben.

Voraussetzungen

- Alter: zwischen **18-65 Jahren**
- Gesunde Probanden
- Sehr gute Deutschkenntnisse
- Rechtshändigkeit
- **Keine Teilnahme** an den Studien 1b.1, Studie 1b.2 und die Studie ESKB (Einfluss von Stimmungen auf kognitive Beanspruchung)
- Keine Farbenblindheit
- **Keine Einnahme von Medikamenten**
- Keine neurologischen oder motorischen Einschränkungen
- Keine/geringe Kenntnisse über psychologische Testungen
- Keine Herzschrittmacher

Die Studie dauert ca. 2 Stunden. Bei der Teilnahme an der gesamten Studie erhalten Sie eine Aufwandsentschädigung (Geld **oder** 1 VP-Stunde pro Stunde). Zum Geld: Sie erhalten 4€ pro halbe Stunde, zusätzlich haben Sie die Möglichkeit eine Zusatzvergütung zu erhalten (somit insgesamt bis zu 25€). Die Studie findet an der Technischen Universität Berlin statt.

Bei Interesse nehmen Sie bitte Kontakt auf (Termine sind ab 8. Mai 2019 möglich):

E-Mail: experimente@control.tu-berlin.de; Bitte machen Sie ein paar Angaben zu Ihrer Person (u.a. Name, Alter, Geschlecht, ...) und verwenden Sie den Betreff: Studie 2.1