

Probanden gesucht

Wir erforschen: „Bewegungslernen im Wach- und Schlafzustand“

40€ - 50€ Aufwandsentschädigung!

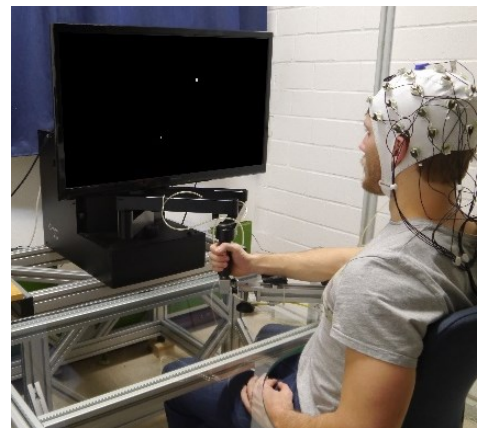
Worum geht es?

Mit der Teilnahme an der Studie trägst Du zur Erforschung des Bewegungslernens bei und hilfst zu verstehen wie dieses Lernen von Schlaf abhängt. Dazu lernst Du eine motorische Aufgabe an einem Roboterarm (siehe Bild). Zusätzlich wird Deine Gehirnaktivität mittels Elektroenzephalographie (EEG) während des Lernvorgangs und auch während des darauf folgenden Schlafes bei Dir aufgezeichnet. Du schläfst dabei wie gewohnt bei Dir zu Hause.

Der Versuch findet über drei Termine statt von ca. 2 h am 1. Termin, 1.5 h am 2. Termin und 0.5 h am 3. Termin. Die Termine finden immer morgens oder abends im BioMotion Center des Sportinstituts des KIT statt. Dabei liegen die ersten beiden Termine entweder an einem Tag (morgens, abends) oder an zwei aufeinanderfolgenden Tagen (abends, morgens). Der 3. Termin findet 6 Wochen nach dem 1. Termin statt.

Was habe ich von der Teilnahme?

- ✓ Die Teilnahme wird nach Aufwand insgesamt mit 40€ - 50€ vergütet.
- ✓ Einblicke in die internationale Forschung von Sportwissenschaft, Psychologie und Neurowissenschaft



Teilnahmebedingungen

- ✓ Männlich
- ✓ Rechtshänder
- ✓ Zwischen 18 und 30 Jahren alt
- ✓ Nichtraucher
- ✓ Regelmäßiger normaler Schlaf-Wach-Rhythmus (keine Schichtarbeit, keine Reisen über mehrere Zeitzonen)
- ✓ Keine Vorerfahrung am Roboterarm

Kontakt

Bei Interesse melde Dich direkt bei:
M.Sc. Benjamin Thüerer
Institut für Sport und Sportwissenschaft
E-mail: benjamin.thuerer@kit.edu
Tel.: 015204761851