

Teilnehmer/-innen (m/w/d) für Laborstudie gesucht!

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Rahmen eines Forschungsprojekts an der TU Dortmund sucht das Institut für Produktionssysteme (IPS) zusammen mit dem Institut für Arbeitsmedizin, Sozialmedizin und Versorgungsforschung des Universitätsklinikums Tübingen (IASV) Studienteilnehmer/-innen (m/w/d) für ein Laborexperiment ab dem 21.03.2022.

In dieser Studie wird ein Montageprozess durchgeführt und hinsichtlich des Auftretens körperlicher Belastungen sowie Beanspruchungen des Schulter-Nacken- und Hand-Arm-Systems untersucht.

Die Studie findet an zwei Tagen statt und dauert ca. fünf Stunden pro Tag. Die Teilnahme wird mit einer Aufwandsentschädigung in Höhe von 100 € vergütet.

Die Studienteilnehmer/-innen müssen folgende Kriterien erfüllen:

- Alter zwischen 18 und 60 Jahren
- deutschsprachig
- rechtshändig
- keine schwerwiegenden Funktionseinschränkungen der oberen Extremitäten
- keine akuten Erkrankungen oder Schmerzen
- keine Einnahme von Medikamenten (z.B. Beta-Blocker, Schmerzmittel, Antipsychotika oder angsthemmende Mittel)
- kein Bluthochdruck
- keine montagehinderlichen (langen) Fingernägel
- Vorerfahrung im Bereich der Montage ist wünschenswert, aber nicht erforderlich

Es werden die folgenden nicht-invasiven Messverfahren angewandt:

- Oberflächen-Elektromyographie zur Messung der muskulären Aktivität des Nackens und der Unterarme
- Accelerometrie zur Messung der Beschleunigung der Unterarme

Für nähere Informationen senden Sie bitte eine E-Mail unter Angabe von Kontaktdaten, Alter, Geschlecht und der Verfügbarkeit (ab dem 21.03.2022) an Taktarbeit-Montage@ips.tu-dortmund.de



Weitere Informationen finden Sie auch auf der Homepage des IPS der TU Dortmund.

