

Hiwi

Menschzentrierte Klimatisierung:

Unterstützung bei der Durchführung einer Nutzer:innen-Studie

Die Veränderungen in der Mobilitätsstruktur der Zukunft (automatisiertes Fahren, Elektromobilität, Shared Rides etc.) macht es notwendig, zu überprüfen, welche Klimatisierungskonzepte die höchste Effizienz bei gleichzeitig höchstem Personenkomfort hat.

Der Lehrstuhl für Ergonomie untersucht diese Fragestellung zusammen mit einem Zulieferer im Bereich Fahrzeugklimatisierung. Zur Unterstützung bei der Durchführung einer Nutzer:innen-Studie sucht der Lehrstuhl ab sofort eine Studentische Hilfskraft.

Konkret geht es in der Arbeit um die Unterstützung bei folgender Tätigkeit:

- 1.) Betreuung der Studiendurchführung in der Klimakammer des Lehrstuhls für Ergonomie
- 2.) Rekrutierung und Betreuung von Proband:innen
- 3.) Ggf. Mitwirkung bei der statistischen Analyse und objektiven Bewertung der Versuchsergebnisse (Thermal Comfort)

Voraussetzungen: Sehr gute Deutschkenntnisse
Planungsfähigkeiten und strukturiertes Arbeiten
Kenntnisse im Studiendesign und in der statistischen Analyse
Wünschenswert: Erfahrung in der Betreuung von Humanstudien
Wünschenswert: Kenntnisse in der Python-Programmierung

Beginn der Arbeit: Ab sofort

Ausschreibung am: 14.08.2024



Ansprechpartner:
M. Sc. Yijie Sheng
yijie.sheng@tum.de
+49 152 03286739
Zimmer MW 3307