



Wir von der Professur für Technisches Design an der TU Dresden (tu-dresden.de/design) entwickeln technische Produkte indem wir Design und Konstruktion zu innovativen Gesamtlösungen verbinden. Dabei arbeiten wir ebenso kreativ wie systematisch. Forschungsseitig interessiert uns u.a. der Einsatz von technischen Prototypen für die Wissenschaftskommunikation mit der Gesellschaft.

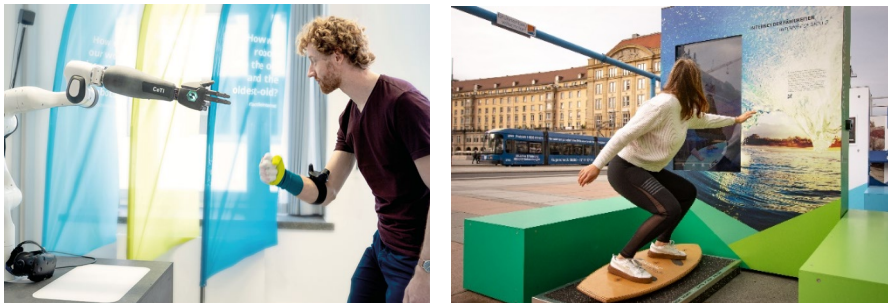
Für die Unterstützung dieser laufenden Forschung suchen wir **von November 2021 bis ca. Mai 2022 eine**

Studentische oder wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d) für die Unterstützung in der Evaluation von Prototypen als Medium der Wissenschaftskommunikation

Die Laufzeit, Beginn/Ende, sowie Umfang der Stelle ist flexibel. Bei einer Laufzeit von 6 Monaten kann mit ca. 7 Stunden/Woche gerechnet werden. Bei einer Laufzeit von 3 Monaten entsprechend ca. 14 Stunden/Woche.

Projekt

Wir sind Teil des Exzellenzclusters CeTI (Zentrum für Taktiles Internet mit Mensch-Maschine-Interaktion). Während der Entwicklung von neuen Technologien (von Robotik bis hin zu Intelligenter Kleidung) unterstützen wir das Team aus Forschenden dabei interaktive Prototypen zu gestalten, die auch bei der Kommunikation mit der Gesellschaft zum Einsatz kommen. Um die Gestaltung der Prototypen zu verbessern, wollen wir deren Wirkung für die Wissenschaftskommunikation herausfinden. Im WS21/22 begleiten wir damit thematisch ein Seminar am Institut für Kommunikationswissenschaft, welches die Entwicklung eines Messinstrumentes für diesen Zweck zum Ziel hat.



Hier zwei Beispiele von Prototypen: Links: Schere, Stein, Papier Demonstrator (<https://www.youtube.com/watch?v=6GdKiBfrwQ>),

Rechts: Surf Demonstrator (https://www.youtube.com/watch?v=ZX_U-azUi6o)

Deine Aufgaben

Unterstützung in der Durchführung und Auswertung der experimentellen Feldstudie zusammen mit Studierenden des Seminars und dem Technischen Design.

Deine Fähigkeiten

- Kenntnisse quantitativer und qualitativer sozialwissenschaftlicher Methoden
- Kenntnisse statistischer Auswertungsverfahren
- selbstständige, kommunikative und motivierte Arbeitsweise

Warum?

- Praktische und relevante Forschungsanwendung
- Mögliche Kombination mit der Abschlussarbeit im BA oder MA (z.B. Fachbereich Medienforschung)
- Flexible Arbeitszeiten und -Abläufe sowie flexible Homeoffice-Möglichkeiten

Bewerbungsprozess

Bitte melde dich mit einem dreizeiligen Motivationsschreiben bei tina.bobbe@tu-dresden.de

Alles Weitere klären wir im Gespräch. ☺