

Forschungspraktikum

Du möchtest praktische Forschungserfahrung sammeln...

...und dabei spannende Einblicke in interdisziplinäre Projekte gewinnen?

Dann bewirb dich für ein Forschungspraktikum am ifab und gestalte mit uns die Zukunft der Mensch-Technik-Interaktion!

Das **Institut für Arbeitswissenschaft und Betriebsorganisation (ifab) am KIT** verfolgt das Ziel, Arbeitssysteme ganzheitlich zu gestalten und zu analysieren – mit dem Menschen im Mittelpunkt.

Dabei berücksichtigen wir persönliche, technische und organisationale Anforderungen.

Ein besonderer Fokus liegt auf der Interaktion zwischen Mensch und Maschine. Unsere Forschung ist interdisziplinär ausgerichtet und bewegt sich an der Schnittstelle von Ingenieurwissenschaften, Psychologie und Informatik. So schaffen wir wissenschaftlich fundierte Grundlagen für die menschengerechte Gestaltung moderner Arbeitswelten.

Deine Aufgaben

- Mitarbeit in aktuellen Forschungsprojekten (z. B. zu KI-gestützten Assistenzsystemen, Teleoperation, adaptiven Lernsystemen oder Mensch-Fahrzeug-Interaktion)
- Unterstützung bei Literaturrecherchen sowie der Planung, Durchführung und Auswertung empirischer Studien mit Versuchspersonen
- Einblicke in Methoden wie Eyetracking, Fragebögen/Interviews, Datenanalyse mit z.B. R/SPSS
- Möglichkeit zur anschließenden thematischen Vertiefung im Rahmen einer Abschlussarbeit

Dein Profil

- Interesse an Mensch-Technik-Interaktion, Psychologie und Arbeitswissenschaft
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Spaß an der Arbeit mit Versuchspersonen und/oder an der Datenanalyse
- Grundkenntnisse in empirischer Forschung und Statistik sind von Vorteil, können aber auch während des Praktikums erlangt werden
- Deutsch oder Englisch fließend

Organisatorisches

- Praktikumsdauer: flexibel (4–12 Wochen)
- Start: jederzeit möglich nach Absprache
- Studienhintergrund z. B. in Human Factors, Psychologie, Maschinenbau, Wirtschaftsingenieurwesen, oder verwandten Fächern
- Möglichkeit zur Anrechnung als Pflichtpraktikum (je nach Studienordnung)
- das Praktikum kann vergütet werden

Neugierig geworden? Dann melde dich gerne für ein Gespräch (inkl. Lebenslauf).
Lina Kluy, M. Sc. | lina.kluy@kit.edu