

## Studentische Hilfskräfte (m/w/d) für das Projekt „Effektive Security Awareness am KIT“ gesucht

Die Forschungsgruppe SECUSO (Security, Usability and Society) gehört zum Institut für Angewandte Informatik und Formale Beschreibungsverfahren (AIFB) an der KIT-Fakultät für Wirtschaftswissenschaften. Im Mittelpunkt unserer Forschung steht der Mensch: wir wollen die menschlichen Faktoren in den Bereichen Sicherheit und Privatsphäre genauer untersuchen. Dabei wollen wir Mechanismen entwickeln, die zum einen die Sicherheit und Privatsphäre der Benutzer adäquat schützen, zum anderen aber auch sehr benutzerfreundlich sind. Darüber hinaus werden Sensibilisierungs- und Schulungsmaßnahmen für diese Thematik entwickelt.

Ziel des Projekts "Effektive Security Awareness am KIT" ist es, eine erste Security Awareness Maßnahme speziell für KIT Mitarbeitende zu entwickeln, zu evaluieren und auf der Basis zu verbessern, um diese dann am KIT zu etablieren. Die beiden Themenkomplexe, die für dieses Vorhaben vorgesehen sind, sind einerseits eine allgemeine Sensibilisierung für Informationssicherheit (d.h. Beschäftigte verstehen, dass nur gemeinsam ein angemessenes Sicherheitsniveau erreicht werden kann, wer die Ansprechpartner sind, wo sie allgemeine Informationen wie die Security Policies finden) und andererseits das Thema Sicherer Arbeitsplatz und E-Mail-Sicherheit (inkl. der Erkennung und des Meldens von Phishing E-Mails und der Verwendung von S/MIME).

### Aufgabenfelder:

- Durchführung von Literaturrecherchen
- Erstellung und Korrektur von Informationsmaterialien wie z.B. Grafiken, Texte, etc.
- Unterstützung bei der Konzeption, Implementierung und Durchführung von Nutzerstudien
- Eingabe und statistische Auswertung von Daten mit Hilfe von R

Weitere Details können mit dem Ansprechpartner im Rahmen eines persönlichen Gesprächs erörtert werden.

### Ihre Voraussetzungen:

- unabhängiges, eigenverantwortliches und strukturiertes Arbeiten
- Interesse sich in neue und sich stets fortentwickelnde Themen einzuarbeiten
- Grundkenntnisse bei grafischer Gestaltung (z.B. Photoshop) wünschenswert
- Grundkenntnisse der IT-Sicherheit wünschenswert, aber nicht zwingend erforderlich
- Grundkenntnisse in quantitativen und qualitativen Methoden wünschenswert
- Erfahrung mit Befragungssoftware (z.B. SociSurvey) und Statistik-Software (z.B. R) von Vorteil
- gute Deutsch und Englischkenntnisse

### Wir bieten:

- Abwechslungsreiche Arbeit mit starkem Bezug zum realen Nutzer
- Erfahrung im wissenschaftlichen Arbeiten
- Bei hohem Engagement Möglichkeit zur Mitarbeit bei Publikationen

Die Tätigkeit kann zum nächstmöglichen Zeitpunkt begonnen werden. Ihre aussagekräftige Bewerbung (Lebenslauf, Zeugnis, kurzes Anschreiben und Angabe der gewünschten Stundenanzahl pro Monat) schicken Sie bitte per E-Mail an [fabian.ballreich@kit.edu](mailto:fabian.ballreich@kit.edu).