

## Tutor\*in (m/w/d) für die Veranstaltung „Angewandte Informatik – Informationssicherheit“ 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 stehen die Auswirkungen menschlicher Faktoren in den Bereichen Informationssicherheit und Privatsphäre. Dabei entwickeln wir Mechanismen, die zum einen die Sicherheit und Privatsphäre der Benutzer adäquat schützen, zum anderen aber auch benutzerfreundlich sind. Darüber hinaus entwickeln wir Sensibilisierungs- und Schulungsmaßnahmen für die genannten Themengebiete.

Die Lehrveranstaltung „Angewandte Informatik – Informationssicherheit“ bietet Studierenden unterschiedlicher Studiengänge einen grundlegenden Einstieg in das Themengebiet der Informationssicherheit. Neben der Einführung wesentlicher Grundlagen und Begrifflichkeiten werden beispielsweise die sichere Übertragung und Speicherung von Daten oder der Schutz von Benutzeraccounts thematisiert. Ein Schwerpunkt der Veranstaltung liegt auf Lösungsansätzen für Sicherheitsprobleme, die sich aus der Mensch-Maschine-Interaktion ergeben.

### Aufgabenfelder:

- Unterstützung bei der Vorbereitung und Durchführung von Vorlesung und Übung im Sommersemester 2024
- Koordination von und Kommunikation mit Teilnehmenden der Veranstaltung
- Selbstständige Überarbeitung bestehender Unterlagen und Präsentationen
- Mithilfe bei der Korrektur von Übungsaufgaben und schriftlicher Prüfung

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

### Ihre Voraussetzungen:

- Unabhängiges, eigenverantwortliches und strukturiertes Arbeiten
- Grundkenntnisse in grafischer Gestaltung und der Verwendung von Power Point
- Gute Vorkenntnisse im Themengebiet Informationssicherheit (z.B. erfolgreicher Besuch dieser oder vergleichbarer Veranstaltung)
- gute Deutschkenntnisse

### Wir bieten:

- Abwechslungsreiche Arbeit mit starkem Bezug zum realen Nutzer
- Einblick in die Vorbereitung und Durchführung einer Lehrveranstaltung

Die Stelle ist für das nächste Sommersemester ausgeschrieben, kann aber zwecks Vorbereitung bereits vorher (frühestmöglich 01.02.2024) besetzt 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).