

Das Institut für Wirtschaftsinformatik und Marketing (IISM) sucht zur Verstärkung der Forschungsgruppen von Prof. Dr. Alexander Mädche und Prof. Dr. Christof Weinhardt zum nächstmöglichen Zeitpunkt

2 Forschungs-Stipendiat*innen
im Bereich
Citizen Science und Experimentalforschung im Feld

Unser Fokus:

Die Wirtschaftsinformatik-Forschungsgruppen von Prof. Mädche und Prof. Weinhardt fokussieren auf das Verstehen und Gestalten der Digitalisierung von Wirtschaft und Gesellschaft. Ein besonderer methodischer Schwerpunkt der Forschungsgruppen stellt die Experimentalforschung dar – mit dem KD2Lab kann auf eines der größten Experimentallabore Europas zurückgegriffen werden. In der forschungsgruppenübergreifenden Abteilung „Digital Experience & Participation (DXP)“ (<http://ise.iism.kit.edu/58.php>) wird ein besonderer Schwerpunkt auf die Untersuchung und Gestaltung interaktiver und partizipativer Systeme unter Verwendung innovativer Technologien (u.a. AR/VR, Chatbots, Eye-Tracking) gelegt.

Ihre Aufgaben:

Im Rahmen der neuen strategischen Initiative „**Karlsruhe Citizen Experimentation**“ in der Abteilung **DXP** sollen innovative **Citizen Science** Konzepte in groß angelegten **Feldexperimenten in der Gesellschaft (insb. Haushalten)** interdisziplinär erforscht werden. Sie können Ihre konzeptionellen und analytischen Fähigkeiten bei der eigenständigen Entwicklung **innovativer Ideen** für anspruchsvolle wissenschaftliche Themenstellungen unter Beweis stellen und weiterentwickeln. Sie fertigen Ihre Dissertation am IISM an und werden von Prof. Mädche bzw. Prof. Weinhardt sowie dem verantwortlichen Forschungsgruppenleiter betreut.

Thematisch ist Ihre Arbeit in den Bereichen der Wirtschaftsinformatik, Mensch-Computer Interaktion und Partizipation bzw. einer Kombination daraus, angesiedelt. Die Initiative ist eingebettet in die Karlsruhe School of Services (KSOS), eine unter Federführung des IISM betriebene, interfakultative Graduiertenschule am Karlsruher Institut für Technologie (KIT). Das Promotionsstudium ist auf drei Jahre ausgelegt. Darüber hinaus sorgt die Einbindung in unsere Forschungsgruppen für ein ansprechendes und herausforderndes, persönliches und wissenschaftliches Umfeld mitten in der City von Karlsruhe oder Berlin.

Ihr Profil:

- Überdurchschnittlicher Universitätsabschluss in Wirtschaftsinformatik/-ingenieurwesen, Psychologie, Soziologie, Informatik o.ä. mit großem Interesse an interdisziplinärer Forschung
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten und eine selbstständige Arbeitsweise
- Gute bis sehr gute Programmierkenntnisse (z.B. Python)
- Geübter Umgang mit Werkzeugen zur statistischen Datenauswertung (z.B. R)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Teamfähigkeit, Motivation, Engagement und Eigeninitiative

Die Möglichkeit zur Promotion ist gegeben. Das KIT legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir freuen uns daher insbesondere über die Bewerbungen von Frauen. Schwerbehinderte Bewerber/innen werden bei entsprechender Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte **bis spätestens 31. August 2020 in elektronischer Form** an office@ksos.kit.edu. Für weitere Auskünfte steht Ihnen Alexander Mädche und Christof Weinhardt jederzeit gerne zur Verfügung.