

Das Institut für Informationswirtschaft und Marketing (IISM) sucht zur Verstärkung der **Forschungsgruppe Electronic Markets and User Behavior** im **Fintech-Team** zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Stipendiaten/in.

Unser Fokus:

Die Karlsruhe School of Services (KSOS) ist eine interfakultative Graduiertenschule am Karlsruher Institut für Technologie (KIT). In Kooperation mit der Information Systems & Engineering (ISE) Group (Prof. Dr. Christof Weinhardt und Prof. Dr. Alexander Mädche) am IISM und der **Deutsche Bank AG** ist ab sofort ein Promotionsstipendium mit Schwerpunkt in der Finanzmarktforschung zu vergeben.

Das übergeordnete Ziel unseres Fintech-Teams ist die Erforschung von Auswirkungen technologischer Entwicklungen und die Auswirkung technologiebasierter Geschäftsmodelle auf nationale und internationale Finanz- und Kapitalmärkte. In diesem Kontext beschäftigen wir uns in einem interdisziplinären Team mit den Auswirkungen algorithmischer Beratungskonzepte, sog. Robo-Advisor, auf die Finanzdienstleistungsbranche. Dabei integrieren wir die Disziplinen Wirtschaftsinformatik, BWL, Ökonometrie sowie empirische Sozialforschung und setzen auf unsere Kompetenz in den Bereichen Marktdesign, statistische Datenanalyse und experimentelle Wirtschaftsforschung. Durch den intensiven Dialog mit unserem Praxispartner, der **Deutsche Bank AG**, und die Einbettung in das [Digital Experience Network](#) steht unsere Forschung stets im Kontext praxisnaher Fragestellungen und fördert so den Wissenstransfer zwischen Wissenschaft und Praxis.

Ihre Aufgaben:

Sie werden in innovative Forschungsprojekte mit hohem praktischen Bezug eingebunden. Dabei können Sie Ihre konzeptionellen und analytischen Fähigkeiten bei der eigenständigen Entwicklung innovativer Ideen für anspruchsvolle wissenschaftliche Themenstellungen unter Beweis stellen und weiterentwickeln.

Die folgenden Punkte sollten in Ihrer Forschung berücksichtigt werden:

- Analyse der Auswirkungen algorithmischer Beratungskonzepte auf das Investitionsverhalten von Privatanlegern
- Identifikation der zu berücksichtigenden Aspekte des ökonomischen, technologischen und sozialen Rahmens
- Prototypische Implementierung und Evaluation algorithmischer Beratungskonzepte

Sie fertigen Ihre Dissertation am IISM an und werden von Prof. Dr. Christof Weinhardt sowie den jeweiligen Forschungsgruppenleitern betreut. Thematisch ist Ihre Arbeit in den Bereichen der Finanzwirtschaft oder Wirtschaftsinformatik bzw. einer Kombination daraus, angesiedelt. Um neben wissenschaftlicher Sorgfalt auch praktische Relevanz sicherzustellen, wird die konkrete Themenfindung gemeinsam mit dem Praxispartner abgestimmt.

Das Promotionsstudium ist auf drei Jahre ausgelegt. Hierbei werden Sie von den Teams der KSOS und des IISM intensiv unterstützt. Darüber hinaus sorgt die Einbindung in unser Graduiertenprogramm für ein ansprechendes und herausforderndes, persönliches und wissenschaftliches Umfeld. Während ihrer Forschungstätigkeit können Sie im Rahmen einer Zusammenarbeit auf das Branchenwissen unseres Industriepartners **Deutsche Bank AG** zurückgreifen.

Ihr Profil:

- Überdurchschnittlicher Universitätsabschluss in Wirtschaftsingenieurwesen, -informatik, -mathematik oder vergleichbaren Gebieten mit finanzwirtschaftlichem Schwerpunkt
- Gute bis sehr gute Programmierkenntnisse (Java) und Spaß am Programmieren
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten und eine selbstständige Arbeitsweise
- Geübter Umgang mit Werkzeugen zur statistischen Datenanalyse (SAS, R, MATLAB)
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- 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 an:

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Institut für Informationswirtschaft und Marketing (IISM)
Prof. Dr. Christof Weinhardt
Fritz-Erler-Str. 23, 76133 Karlsruhe

Oder **elektronisch** an applications@iism.kit.edu.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Prof. Dr. Weinhardt gerne zur Verfügung.