



## Akademische Mitarbeiterin / Akademischer Mitarbeiter (m/w/d)

Die **Abteilung Financial Engineering und Derivate am Institut Finanzwirtschaft, Banken und Versicherungen** beschäftigt sich mit aktuellen Fragen der Finanzmarktforschung: Wie entstehen Risikoprämien? Welche Rolle spielen Friktionen auf Finanzmärkten? Und wie beeinflussen Finanzintermediäre die Preisbildung an Kapitalmärkten? Die Stelle ist in die **Forschungsgruppe „Finanzmärkte und Friktionen“** eingebunden, deren Sprecherin Prof. Dr. Marliese Uhrig-Homburg ist. In einem Teilprojekt der Forschungsgruppe wirken Sie an aktueller Forschung mit und entwickeln eigene Projekte für Ihre Promotion – fachlich eng begleitet und aktiv gefördert.

### Ihre Aufgaben

- Sie forschen an aktuellen Fragen der Finanzmarktforschung, etwa zu Risikoprämien und Friktionen auf Finanzmärkten oder zum Einsatz von Machine Learning in der ökonomischen Analyse, und entwickeln daraus eigene Projekte, die in Ihre Dissertation münden.
- Sie arbeiten mit großen Finanzmarktdatensätzen (z. B. CRSP, Compustat, TRACE oder Optionsdaten) und werten diese mit R oder Python aus.
- Sie wenden moderne quantitative Methoden an, von klassischer Ökonometrie bis zu Machine-Learning-Verfahren, und bauen sich so ein Methodenprofil auf, das auch über die Wissenschaft hinaus gefragt ist.
- Sie stellen Ihre Ergebnisse in unseren Forschungsseminaren vor und präsentieren sie auf nationalen und internationalen Konferenzen.
- Sie wirken in der Lehre mit, etwa bei Übungen oder der Betreuung von Abschlussarbeiten. Dieser Anteil ist klar begrenzt – der Schwerpunkt liegt auf der Forschung und Ihrer Promotion.

### Ihr Profil

- Sie haben ein Studium (Master oder Diplom) in Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsmathematik, BWL, VWL, Wirtschaftsinformatik oder einem verwandten Fach überdurchschnittlich abgeschlossen oder stehen kurz davor.
- Sie interessieren sich für ökonomische Fragen und haben Freude daran, ihnen quantitativ und gründlich auf den Grund zu gehen.
- Sie bringen eine solide quantitative Basis mit. Wo Ihnen einzelne Methoden noch fehlen, eignen Sie sich diese bei uns an – wir erwarten kein fertiges Spezialwissen, sondern die Bereitschaft, sich einzuarbeiten.
- Idealerweise haben Sie erste Erfahrung mit einer Programmiersprache wie R, Python oder Matlab, oder Sie sind bereit, sich zügig einzuarbeiten.
- Sie arbeiten strukturiert und eigenständig, halten auch bei längeren Projekten den Faden und schätzen zugleich den Austausch im Team.
- Sie denken über eine Promotion nach. Ein fertiges Dissertationsthema müssen Sie noch nicht haben – ernsthaftes Interesse genügt für den Einstieg.

### Wir bieten

**Sinnstiftende Arbeit:** Ihre Arbeit schafft die Voraussetzungen für Spitzenforschung – und bewegt etwas für Gesellschaft und Zukunft.

**Familienfreundlichkeit:** „KIT-Family +“ unterstützt Sie mit Kinderbetreuung, Ferienangeboten, Eltern-Kind-Büro und Hilfe bei der Angehörigenpflege.

**Gesundheit:** „Fit im KIT“: Sportkurse, Angebote zur psychischen Gesundheit und regelmäßige Vorsorgeuntersuchungen.

**Flexible Arbeitszeit:** Gleitzeit, mobiles Arbeiten, Teilzeitmodelle und 30 Tage Urlaub für eine optimale Work-Life-Balance.

**Karriere & Entwicklung:** Strukturierte Einarbeitung, vielfältige Weiterbildungen und individuelle Förderung für Ihr Wachstum.

**Zusatzleistungen:** Betriebliche Altersvorsorge (VBL), 25 € Zuschuss zum Jobticket BW sowie Kultur- und Freizeitangebote.

**Arbeitsort**  
Karlsruhe

**Vertragsdauer**  
befristet

**Eingruppierung**  
EG 13 TV-L

**Fachliche Auskünfte** erteilt Ihnen gerne **Dr. Marcel Müller ([Marcel.Mueller@kit.edu](mailto:Marcel.Mueller@kit.edu))**.

Am KIT schätzen wir die Vielfalt unserer Mitarbeitenden - unterschiedliche Perspektiven und Hintergründe sind eine Bereicherung für unsere Arbeit. Wir freuen uns daher über alle Bewerbenden. Frauen sind besonders zur Bewerbung eingeladen. Bewerbungen von anerkannt schwerbehinderten Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte bis **31. Juli 2026** vorzugsweise elektronisch an [derivate@fbv.kit.edu](mailto:derivate@fbv.kit.edu) oder postalisch an:

**Karlsruher Institut für Technologie (KIT)**  
**Frau Prof. Marliese Uhrig-Homburg**  
**Institut FBV-FED**  
**Blücherstraße 17**  
**76185 Karlsruhe**