



## Studentische oder wissenschaftliche Hilfskraft der Informatik/Wirtschaftsinformatik gesucht

Die Forschungsgruppe Service and Integration Technology am Institut für Angewandte Informatik e. V. sucht ab sofort eine studentische oder wissenschaftliche Hilfskraft aus den Fachgebieten der Informatik und der Wirtschaftsinformatik zur Unterstützung im Forschungsprojekt MaSimBa. Ziel des Projektes ist die Entwicklung einer Multiagentensimulation zur Nachbildung und Untersuchung von Markt- und Netzsteuerungsmechanismen im Energiebereich.

### Aufgabenfeld

Zu Ihren Aufgaben gehört die aktive Unterstützung der wissenschaftlichen Mitarbeiter bei der Entwicklung einer Multiagentensimulation.

Ihre Aufgaben umfassen im Einzelnen:

- Recherche aktueller wissenschaftlicher Publikationen
- Erstellung von Dokumentationen
- Unterstützung bei der Modellierung und Implementierung der Multiagentensimulation

### Ihr Profil

Sie sind Student der Informatik oder Wirtschaftsinformatik oder verfügen über gleichwertige Qualifikationen. Sie haben Freude am selbstständigen lösungsorientierten wissenschaftlichen Arbeiten. Sie gehen strukturiert an die Ihnen gestellten Aufgaben heran und bearbeiten diese zeitnah und zuverlässig.

Darüber hinaus werden grundlegende Kenntnisse der objektorientierten Softwareentwicklung vorausgesetzt.

Wünschenswert, aber nicht zwingend notwendig sind Kenntnisse in Java sowie Maven/Gradle.

### Wir bieten

- Interessante Aufgabenstellungen aus der aktuellen Forschung
- Einblick in aktuelle Forschungsthemen und wissenschaftliche Methoden
- Unterstützung bei der Einarbeitung in neue Technologien
- Einblick in die Entwicklung von Simulationen im Energiebereich
- Möglichkeit zur Anfertigung von Abschlussarbeiten in Zusammenhang mit der Arbeitstätigkeit
- Vermittlung von Industriekontakten

### Kontakt

Falls wir Ihr Interesse geweckt haben, dann senden Sie Ihre aussagekräftige Bewerbung (kurzes Anschreiben und tabellarischer Lebenslauf) an David Georg Reichelt:

E-Mail: [reichelt@informatik.uni-leipzig.de](mailto:reichelt@informatik.uni-leipzig.de)

Tel.: +49 341 97-32303