

HIWI-STELLE

Management Cockpit für Lehrstuhlcontrolling (MaCoCo)



Am Lehrstuhl für Software Engineering der RWTH Aachen ist ab sofort eine Hiwi-Stelle zu besetzen.

IHR AUFGABENUMFELD

Im Rahmen des Projektes **MaCoCo** (Management Cockpit for Controlling) realisieren wir eine Multi-User-Webanwendung zur dezentralen Steuerung und Kontrolle von organisatorischen Prozessen innerhalb der Lehrstühle und Institute einer Universität.

Die Kernelemente des Projekts konzentrieren sich auf **Finanzen**, **Personal** und **Projektorganisation**. Das MaCoCo-Projekt wird von der RWTH Aachen gefördert und gemeinsam von den Lehrstühlen für Controlling und Software Engineering realisiert.

Ihr Aufgabenbereich wird sich von der Web-**Frontend-Entwicklung** bis hin zur **Server-Backend-Entwicklung** aufspannen. Darüber hinaus bieten wir Ihnen die Möglichkeit an eine Abschlussarbeit (BA oder MA) in einem projektnahen Kontext durchzuführen.

Sie sind arbeiten an der Umsetzung gemeinsam im Team mit wissenschaftlichen MitarbeiterInnen, SoftwareentwicklerInnen, und weiteren studentischen Hilfskräften und können praktische Erfahrungen mit **agilen** Methoden, **modellbasierter** Entwicklung und unterschiedlichen Technologien in einem größeren Anwendungskontext sammeln.

NOTWENDIGE VORKENNTNISSE/VORAUSSETZUNG

- Gute Programmierkenntnisse in TypeScript oder Java
- Spaß im Umgang mit neuen Technologien der Softwareentwicklung
- Teamfähigkeit und selbständige Arbeitsweise

WÜNSCHENSWERTE VORKENNTNISSE

- Erfahrung in der Web-Entwicklung (z.B. Single-Page-Webanwendung) und/oder
- Erfahrung in der Entwicklung mit Java Anwendungen (z.B. Maven, JPA)



Interesse an einem oder mehreren der genannten Themenbereiche? Für **mehr Informationen** wenden Sie sich bitte an eine/n der folgenden Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner.

Ansprechpartner

Dr. Judith Michael
Tel.: 0241 80 21323
michael@se-rwth.de

Lukas Netz, M.Sc.
Tel.: 0241 80 21325
netz@se-rwth.de

Simon Varga, M.Sc.
Tel.: 0241 80 21316
varga@se-rwth.de

Jetzt
MaCoCo Testen:



www.macoco.rwth-aachen.de

