

HIWI-STELLE IM BEREICH FRONTEND DESIGN

Management Cockpit für Lehrstuhlcontrolling (MaCoCo)

Ansprechpartner

Kai Adam, M.Sc.RWTH
Tel.: 0241 80 21346
adam@se-rwth.de

Simon Varga, M.Sc.
Tel.: 0241 80 21354
varga@se-rwth.de

Am Lehrstuhl für Software Engineering der RWTH Aachen ist ab sofort die Stelle eines Hiwis zu besetzen.

IHR AUFGABENUMFELD

Derzeit arbeiten etwa 400 Lehrstühle der RWTH Aachen mit individuellen, größtenteils selbstkonzipierten Lösungen im Bereich des Lehrstuhl-Controllings. Dabei bleiben jedoch meist wichtige Bedürfnisse auf der Lehrstuhlebene unerfüllt. Das Projekt MaCoCo - Management Cockpit für Lehrstuhlcontrolling - hat im Zuge der Digitalisierung das Ziel eine umfassende Steuerungssoftware für das Lehrstuhlcontrolling und Wissenschaftsmanagement zu entwerfen. Diese soll den Lehrstühlen ein verbessertes Management der Ressourcen, der Drittmittelprojekte und der gesamten Planung ermöglichen.



Das Projekt wird in Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl für Controlling der RWTH Aachen durchgeführt und ermöglicht Ihnen einen Einblick in ein interdisziplinäres Arbeitsumfeld zu erhalten. Die Entwicklung der Software findet im Rahmen der agilen Softwareentwicklung unter Einbeziehung der Lehrstühle statt und ermöglicht Ihnen, sich mit den neusten Technologien für die Web-Entwicklung auseinanderzusetzen (z.B. Angular4, TypeScript, SCSS).



Ihr Aufgabenbereich wird sich vom Web-Design bis hin zur Frontend-Implementierung aufspannen. Darüber hinaus bieten wir Ihnen die Möglichkeit an eine Abschlussarbeit (BA oder MA) in einem projektnahen Kontext durchzuführen.



NOTWENDIGE VORKENNTNISSE/VORAUSSETZUNG

- Erfahrung im Designen von Webanwendungen
- Kenntnisse in Web-Programmiersprachen (z.B. in Angular)
- Spaß im Umgang mit neuen Technologien der Softwareentwicklung