

## HIWI-STELLE

### Management Cockpit für Lehrstuhlcontrolling (MaCoCo)

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.



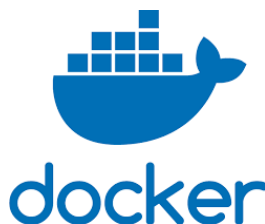
#### Ansprechpartner

Dipl.-Math.  
Galina Volkova, M.A.  
Tel.: 0241 80 21344  
[volkova@se-rwth.de](mailto:volkova@se-rwth.de)

Kai Adam, M.Sc.RWTH  
Tel.: 0241 80 21346  
[adam@se-rwth.de](mailto:adam@se-rwth.de)



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 neuesten Technologien für die Web-Entwicklung auseinanderzusetzen (z.B. Angular4, TypeScript, TomEE-Server und Docker).



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 projektnahem Kontext durchzuführen.



#### NOTWENDIGE VORKENNTNISSE/VORAUSSETZUNG

- Gute Programmierkenntnisse (z.B. in Angular, Java)
- Spaß im Umgang mit neuen Technologien der Softwareentwicklung

#### WÜNSCHENSWERTE VORKENNTNISSE

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