

## Studentische Hilfskraft (m/w/d) im Bereich IM BEREICH GENERIERUNG VON USER-INTERFACES

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

### IHR AUFGABENUMFELD

Enterprise Information Systems stellen betriebliche Funktionen und Daten effizient zur Verfügung. Mit dem Generator-Framework **MontiGem** wurde gezeigt, dass sich solche Systeme zu großen Teilen generieren lassen. Neben der Abbildung der Geschäftslogik in das System ist die **Visualisierung der Daten** ein wichtiger Bestandteil.

Der Ansatz CD2GUI beschäftigt sich mit der Ableitung von GUI-Modellen aus einem UML-Klassendiagramm.

### Interesse?

Wenden Sie sich mit einer aussagekräftigen Bewerbung inkl. Lebenslauf und aktuellem Notenspiegel an

Lukas Netz  
[netz@se-rwth.de](mailto:netz@se-rwth.de)

Sebastian Stüber  
[stueber@se-rwth.de](mailto:stueber@se-rwth.de)



### Ziele ihrer Arbeit sind:

- Erarbeitung neuer Visualisierungen
- Überarbeitung der generierten Navigation
- Adaptierbarkeit für produktspezifische Änderungen

### Notwendige Vorkenntnisse

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

### Wünschenswerte Vorkenntnisse

- Entwicklungserfahrung mit Angular
- Entwicklungserfahrung mit MontiCore