



Mehrere HiWi-Stellen in der Arbeitsgruppe Software Engineering



An unserem Lehrstuhl sind mehrere Stellen für wissenschaftliche Hilfskräfte im Rahmen verschiedener Projekte zu vergeben.

Wir erwarten Grundkenntnisse in Java oder vergleichbaren Sprachen und die Bereitschaft sich in die Software und die entsprechenden Aufgabenfelder einzuarbeiten. Es können sich daraus auch Möglichkeiten für Abschlussarbeiten ergeben.

Bei Interesse oder Fragen wendet euch bitte an die angegebenen Ansprechpartner oder besucht auch uns unter www.se.informatik.uni-kiel.de/en/jobs/hiwi-jobs.



Aufgaben zum Framework für dynamische Softwareanalyse und Performance Monitoring:

- Im Bereich Softwaremetriken
- Dynamische und statische Analyse von existierenden Monitoring-Daten mit Java

Henning Schnoor: hs@informatik.uni-kiel.de



Derzeit sind keine offenen Stellen verfügbar

Modernisierung von Javascript- und Java-Code sowie Implementierung neuer Interaktionen zur Erkundung von Softwarearchitektur:

- Refactoring und Aufteilung bestehender Komponenten mit Java, Ember.js, three.js
- Einbinden von Cutting Edge Technologies (z. B. Head Mounted Displays oder Gestensteuerung)

Christian Zirkelbach: czi@informatik.uni-kiel.de



Weiterentwicklung eines webbasierten Visualisierungsframeworks:

- Visualisierung von Big-Data-Analysen in Echtzeit
- Erlernen der Programmiersprache TypeScript
- Kontakt mit modernen Webframeworks wie Vue.js und D3

Sören Henning: she@informatik.uni-kiel.de



Implementierung neuer Java Services im Rahmen von iObserve:

- Entwicklung neuer Komponenten aus bestehenden Ansätzen
- Refactoring von bestehendem Code zur Einhaltung von Coding Rules
- Arbeit mit DSLs und Paladio

Reiner Jung: rju@informatik.uni-kiel.de



Programmierung im Projekt für eine generische Forschungsdateninfrastruktur:

- Anbindung bestehender Datenbanken
- Web- & Suchmaschinenprogrammierung

Ingo Thomsen: int@informatik.uni-kiel.de



Unterstützung bei Lehrveranstaltungen – Halten von Übungen, Korrekturen – wie beispielsweise:

- Softwaretechnik
- Softwareprojekt

Henning Schnoor hs@informatik.uni-kiel.de