

# Hiwi-Stelle

## Softwareentwickler (m/w) Java/J2EE

### Innovationen

---

Am Lehrstuhl für Software Engineering der RWTH Aachen suchen wir ab sofort eine studentische Hilfskraft zur Verstärkung unseres jungen, kreativen und zielstrebigem Teams. Unser Arbeitsgebiet liegt in der Entwicklung neuartiger Softwaresysteme zur Analyse und Optimierung der Energieeffizienz von Anlagen und Gebäuden. In einem interdisziplinären Umfeld aus Energie-experten, Gebäudemanagern und Informatikern aus Industrie und Forschung entwickeln wir neue Methodiken, Konzepte und Werkzeuge, um den Energieverbrauch technischer Anlagen und großer Gebäude zu optimieren.



### Herausforderungen

---

Sie haben die Chance in einem jungen und dynamischen Team mit flachen Hierarchien aus Hochschulabsolventen und Werkstudenten an der Weiterentwicklung unserer Projekte mitzuwirken. Eigenverantwortlichkeit, Kreativität und Zielstrebigkeit machen Sie zu einem wichtigen Baustein unseres Vorhabens. Unsere Aufgaben lösen wir agil und innovativ.

### Kompetenzen

---

Sie bringen die optimale Mischung aus Persönlichkeit und Kompetenz mit, sind sowohl teamfähig als auch eigenverantwortlich und verfügen über Erfahrungen in der Softwareentwicklung. Als Student/in im Bereich Informatik sind Sie die ideale Ergänzung für unser Team. Aufgeschlossenheit und Kommunikationsfähigkeit sind weitere Merkmale für Ihren Erfolg.

Idealerweise bringen Sie Erfahrungen in mehreren der folgenden Bereiche mit:

- ✚ Programmierung mit Java (J2EE)
- ✚ Eclipse Rich Client Platform (RCP)
- ✚ Modellierung (insbesondere mit der Unified Modeling Language)
- ✚ Datenbanken (PostgreSQL, JPA/Hibernate)
- ✚ Testen (JUnit, DbUnit)

### Kontakt

---

Dipl.-Inform. Claas Pinkernell  
Lehrstuhl für Software Engineering  
Ahornstraße 55  
D-52074 Aachen

Mail: pinkernell@se-rwth.de  
Tel.: +49 (0) 241 / 80 - 21309  
Fax: +49 (0) 241 / 80 - 22218