

# Jobangebot: Hiwi-Stelle

## Unterstützung bei der Entwicklung von GWT-basierten Web 2.0 Applikationen

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

### Aufgabenstellung:

Im Rahmen des Energie-Navigator Projektes wird mit dem [Google Web Toolkit \(GWT\)](#) Framework eine [Webapplikation](#) entwickelt, die es Gebäudebetreibern ermöglicht, ihren Gebäudebestand auf einer digitalen, auf Google-Maps basierten Weltkarte einzutragen, mit einem Energieprofil zu versehen und so an einem [weltweiten Energie-Ranking](#) und Erfahrungsaustausch teilzunehmen.



Über diese Webseite soll es Gebäudebetreibern möglich sein ihre Gebäude mit Verbrauchsinformationen und zusätzlichen Attributen einzustellen. Die Gebäude sollen dann automatisch mit einigen zentralen Attributen in eine [Google-Map](#) eingetragen werden. Anhand der eingetragenen Energieverbrauchsdaten soll ein [digitaler Energieausweis](#) erzeugt und hinterlegt werden. Die Gebäudebetreiber können geplante und durchgeführte [Energieoptimierungsmaßnahmen](#) dokumentieren und sich darüber interaktiv mit anderen Usern auf der Webseite austauschen.

Die [Arbeitszeit](#) kann [flexibel eingeteilt](#) werden, wobei die Stelle grundsätzlich für 10h/Woche ausgelegt ist. Die Implementierung erfolgt innerhalb eines für dieses Projekt zusammengestellten Teams.

Wenn du [Student/-in im Bachelor oder Masterstudiengang Informatik](#) bist und Interesse hast in diesem Team mitzuarbeiten, neue Technologien (GWT, JEE) kennenzulernen und du dein Wissen praxisrelevant umsetzen möchtest, [sende uns einfach eine Email, ruf an oder komm vorbei](#).

### Notwendige Vorkenntnisse:

- Grundlagen der Softwaretechnik
- Programmierung in Java
- Eclipse IDE
- Testen, insbesondere JUnit

### Wünschenswerte Vorkenntnisse:

- [Google Web Toolkit \(GWT\)](#)
- Entwicklung von [JEE Webapplikationen](#)

### Ansprechpartner:

Dipl.-Inform. Achim Lindt  
Lehrstuhl Informatik 3 (Software Engineering)

[lindt@se-rwth.de](mailto:lindt@se-rwth.de)  
Telefon: 0241 – 80 21318

Ahornstr. 55  
52074 Aachen