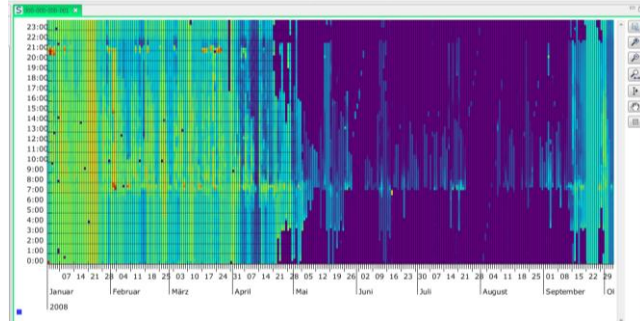


Hiwi-Stelle

Softwareentwickler (m/w) Java/SVG

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 Energieexperten, Gebäudemanagern und Informatikern aus Industrie und Forschung entwickeln wir neue Methodiken, Konzepte und Werkzeuge, um den Energieverbrauch technischer Anlagen und großer Gebäude zu optimieren.



Im Expertenwerkzeug werden u.a. die Verbrauchsdaten und Analyseergebnisse auf unterschiedlichster Weise visualisiert. Neben den normalen Darstellungsformen, werden auch innovative Diagramme (Carpet Plots) benutzt.

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.

Die vorhandene Visualisierung soll erweitert und nach den Wünschen der Kunden umgesetzt werden. Dabei sollen unterschiedliche Datenstrukturen in angemessener Weise visualisiert werden.

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
- ✚ Vorlesung: Softwaretechnik
- ✚ GUI Programmierung (SWT, Swing, AWT)
- ✚ Testen (JUnit, XMLUnit)
- ✚ Vektorgrafik, SVG (Apache Batik)

Kontakt

Dipl.-Inform. Thomas Kurpick
Lehrstuhl für Software Engineering
Ahornstraße 55
D-52074 Aachen

Mail: kurpick@se-rwth.de
Tel.: +49 (0) 241 / 80 - 21347
Fax: +49 (0) 241 / 80 - 22218