

Der Lehrstuhl für Softwaretechnik der Friedrich-Schiller-Universität Jena untersucht im Forschungsprojekt „**Wohnungswirtschaftlich integrierte netzneutrale Elektromobilität in Quartier und Region (WINNER)**“ Potentiale zur Nutzung von Elektrofahrzeuge in Kombination mit lokal erzeugter Energie in Smart Grids. Wir suchen Dich hierzu als

studentische Hilfskraft (20 Std./Monat)

Das Forschungsprojekt hat das Ziel lokale, erneuerbare Energien in Quartieren sowie in gewerblichen und privaten Elektrofahrzeugen zu verwenden. Dabei steht die intelligente Nutzung von Überkapazitäten, Vermeidung von Auslastungsschwankungen und das Einbeziehen des Netzstatus des lokalen und öffentlichen Stromnetzes im Vordergrund. Der Lehrstuhl beschäftigt sich in diesem Rahmen mit der Erforschung von Potentialen zur bedarfsübergreifenden Vernetzung in Quartieren im Kontext integrierter netzneutraler Elektromobilität und Konzeption einer Systemarchitektur zu deren Unterstützung. **Du erhältst praxisnahe Einblicke in die aktuellen Forschungsthemen des Smart Grid und der Elektromobilität.**

Ihre Aufgaben

- Ausarbeitung, Strukturierung und Pflege einer E-Fahrzeug Datenbank
- Durchführung von Literatur- und Forschungsrecherchen
- Unterstützung bei der Pflege der Webseiten und dem Kollaborationssystem des Forschungsprojekts
- Aktualisierung und Weiterentwicklung von Präsentationsunterlagen

Ihr Profil

- Interesse an Themen zu Smart Grid und Elektromobilität
- erfolgreich verlaufendes Studium im Bereich des Wirtschaftsingenieurwesens oder eines anderen Informatikstudiengangs oder eines ingenieurwiss. Studiengangs
- vorhandene IT-Kenntnisse in mindestens einem der folgenden Bereiche: Webtechnologie, DB-Systeme, CMS-Systeme (wie Typo3 oder WordPress) oder naheliegende Bereiche
- selbstständiges strukturiertes Arbeiten und Mitdenken
- Engagement, Zuverlässigkeit, Flexibilität, Teamfähigkeit und Experimentierfreudigkeit

Sende uns deine aussagekräftige Bewerbung, bitte bis einschließlich 15.12.2016 an folgende E-Mail-Adresse: winner@uni-jena.de. Ihr Ansprechpartner ist Herr Sebastian Apel.

Die Einstellung erfolgt befristet auf drei Monate mit der Option zur Verlängerung. Die Vergütung erfolgt zu den Sätzen für studentische bzw. wissenschaftliche Hilfskräfte. Es gelten die einschlägigen Bestimmungen zur Beschäftigung im öffentlichen Dienst. Die Friedrich-Schiller-Universität Jena begrüßt die Bewerbung qualifizierter Frauen und stellt Schwerbehinderte bei gleicher Eignung bevorzugt ein.