

Werkstudententätigkeit im Bereich Intelligente Energieversorgung



Neben dem Ausbau der Erneuerbaren Energien stellt die Digitalisierung der Energiewirtschaft mit einer zunehmenden Vernetzung der Infrastruktur den beherrschenden Megatrend dar, der das Energiesystem und seine Akteure massiv verändern wird. Im Rahmen des Verbundprojektes **C/sells – Großflächiges Schaufenster im Solarbogen Süddeutschlands** (gefördert durch die SINTEG-Förderinitiative des BMWi) wird während einer Projektlaufzeit von vier Jahren gezeigt, wie eine intelligente Energieversorgung auf Basis eines zellulär strukturierten und von erneuerbaren Energien geprägten Energiesystem funktionieren kann.

Dir als Student*in bieten wir die Chance, im C/sells-Team Deine Ideen einzubringen und Arbeitspakete selbstständig zu bearbeiten, um so Einblicke in die wissenschaftliche Praxis sowie den Abläufen bei einem Verteilnetzbetreiber zu bekommen. Die Umsetzung der Tätigkeiten wird vorwiegend in Regensburg stattfinden, wobei die Aufgabenstellung folgende Fragstellungen umfasst:

- Einarbeitung in die Datenstruktur eines Verteilnetzbetreibers
- Abgleich von vorhanden Information und Aufbereitung für neue Geschäftsmodelle
- Mitarbeit in Pilotversuchen zur intelligenten Strominfrastruktur in Zusammenarbeit mit den Projektpartnern der FfE (u.a. Bayernwerk, Intel, Stadtwerke Augsburg)
- Aufbereitung von Projektergebnisse in Form vom Grafiken, Berichten und Veröffentlichungen

Unsere Erwartungen an dich:

- Studium der Energietechnik, Energiewirtschaft, Informatik oder ähnliches
- Strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise

Beginn: ab sofort

Dauer: min. drei Monate, gerne auch länger

Bei guter Eignung gibt es natürlich die Möglichkeit, im Anschluss seine Abschlussarbeit an der Forschungsstelle für Energiewirtschaft zu verfassen

Wir freuen uns auf deine aussagekräftige Bewerbung!

Thomas Estermann

089 / 158121-33

bewerbung@ffe.de

München, den 12. Januar 2018

Forschungsstelle für Energiewirtschaft

Am Blütenanger 71

80995 München

Tel.: 089 / 158121-0

www.ffe.de