

Du bist kreativ, engagiert und hast Lust, neben Deinem Studium praktische Erfahrungen zu sammeln? Du interessierst Dich für Forschung und praktische Projekte rund um das Thema Digital Energy?

Dann bewirb Dich jetzt bei uns! Das **Fraunhofer-Institut für Angewandte Informationstechnik FIT Institutsteil Wirtschaftsinformatik** in Augsburg und Bayreuth sucht ab sofort für mind. 12 Monate eine

STUDENTISCHE HILFSKRAFT (M/W/D)

IM BEREICH Digital Energy

Deine Aufgaben:

Unterstützung bei der

- Erarbeitung und Umsetzung von Konzepten zur Nutzung von Flexibilität im Stromverbrauch, d.h. die dynamische Anpassung der Nachfrage an das Angebot (Demand Side Management)
- Flexible Angebots- und Nachfragesteuerung im Kontext von Industrie 4.0 und den sich wandelnden Energiesystemen
- Bewertung und Weiterentwicklung marktbezogener und regulatorischer Rahmenbedingungen zur Gestaltung des zukünftigen Markt- und Stromsystems
- Entwicklung von Lösungen aus der Informations- und Kommunikationstechnik, wie beispielsweise Entscheidungsunterstützungssysteme für eine intelligente Energienutzung
- Entwicklung von IT-geschützten Geschäftsmodellen auf den Gebieten von Smart Grids, Smart Factories, Smart Homes, Smart Mobility und Smart Markets
- Anwendungen von Data Analytics im Bezug auf den Wärmeverbrauch von Immobilien
- Bearbeitung interner Projekte innerhalb unserer großen und vielseitigen Organisation

Was Du mitbringst:

Du hast/ zeigst:

- Einen mindestens guten Bachelorabschluss
- Sehr gute Deutschkenntnisse und die Bereitschaft Ihr Ausdrucksvermögen sowohl in deutscher als auch in englischer Sprache weiter zu festigen
- Das Bestreben, Kenntnisse der Energiewirtschaft auszubauen
- Interesse am Spannungsfeld von physikalischen Rahmenbedingungen, regulatorischen Vorgaben und wirtschaftlichen Anwendungsmöglichkeiten
- Begeisterung für digitale Themen, Strategien und Prozesse
- Begeisterung für gestaltungsorientierte, praxisnahe Forschung
- Teamfähigkeit, Motivation, Eigeninitiative, Leistungsbereitschaft und Flexibilität
- Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit und Verantwortung

Was wir bieten:

- **Lebenszyklus**

Die studentischen Mitarbeiter*innen durchlaufen während ihrer Tätigkeit bei uns einen individuellen Lebenszyklus, in dem sie unterschiedlichste Aufgaben in der Organisation übernehmen. Dadurch wird eine ganzheitliche Ausbildung unter Berücksichtigung persönlicher Interessen gewährleistet.

- **Coaching**

Jede(r) studentische Mitarbeiter*in erhält einen erfahrenen Coach an seine/ihre Seite, der nicht nur bei Fragen ein offenes Ohr hat, sondern ebenso die persönliche Entwicklung verfolgt und gezielt Anregungen hinsichtlich weiterer Entwicklungspotenziale gibt. Durch unser Coaching-Konzept werden unsere studentischen Mitarbeiter*innen stetig unterstützt und durch neue Aufgaben im Lebenszyklus immer wieder neu gefördert.

- **Karrierenetzwerk**

Unser Ziel ist es, guten Studierenden den Kontakt zur Praxis zu eröffnen, Praktika zu vermitteln und sie bei ihrem Berufseinstieg zu unterstützen. Zusätzlich helfen wir bei der Erstellung der Bewerbungsunterlagen mit wertvollen Tipps.

- **Arbeiten im Home-Office oder im Büro vor Ort**

- **Flexible Arbeitszeiten**

Deine wöchentliche Arbeitszeit entspricht einem Minijob (520€ Basis) mit ca. 10h pro Woche. In den Semesterferien, Klausurenphasen und vorlesungsfreien Zeiten kann die Arbeitszeit jedoch individuell angepasst werden. Anstellung, Vergütung und Sozialleistungen basieren auf dem Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst (TVöD).

Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf eine geschlechtsunabhängige berufliche Gleichstellung.

Interesse? Dann bewirb Dich hier:

Niklas Gutheil

niklas.gutheil@fit.fraunhofer.de

Mehr über uns findest Du hier: www.fit.fraunhofer.de

