

Eines der führenden deutschen Hochschulinstitute im Bereich der Energiesysteme, Energieeffizienz und Energiewirtschaft, das ie³, sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen engagierten Studierenden (m/w) um aktiv an wissenschaftlichen Fragestellungen zu arbeiten und uns bei organisatorischen Aufgaben in Zusammenarbeit mit unseren Kooperationspartnern zu unterstützen.

Wir suchen eine studentische/wissenschaftliche Hilfskraft (m/w) in der Themengruppe Verteilnetzplanung und -betrieb

Zu Ihren Aufgaben gehören:

- Mitarbeit im Projekt Agent.GridPlan (www.agent-gridplan.net)
- Unterstützung unserer Mitarbeiter*innen bei der Weiterentwicklung des am Institut entwickelten Simulationstools „SIMONA“
- Selbstständige Durchführung von Aufgaben im Bereich der vorbereitenden Recherche, mathematischen Modellbildung und Umsetzung in Java

Ihr Profil:

- Sie haben mindestens die ersten 4 Semester Ihres Studiums erfolgreich absolviert, vorzugsweise im Bereich der Informatik
- Sie zeichnen sich durch ein hohes Interesse für agentenbasierte Modellierung und Programmierung aus und wollen Ihre Kenntnisse erweitern und vertiefen
- Sie verfügen über gute Kenntnisse in der Programmiersprache Java und wollen Ihre Kenntnisse erweitern und vertiefen
- Sie verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten Ihnen eine **angenehme Arbeitsatmosphäre** in einem jungen Team und ermöglichen Ihnen die **selbstständige Arbeit** in **aktuellen interdisziplinären Forschungsprojekten**. Darüber hinaus haben Sie die Möglichkeit ihr fachliches Profil zu schärfen und **Einblicke in die Praxis** der Energietechnik zu erlangen.

Die Stelle ist **ab sofort** zu besetzen und **zunächst bis zum Sommersemester 2018** befristet. Die Tätigkeit umfasst **bis zu 10 Stunden pro Woche**. Die Gestaltung der Arbeitszeit kann in enger Absprache flexibel gestaltet werden. Ein **längerfristiges Arbeitsverhältnis** wird angestrebt.

Ihre Bewerbung mit Lebenslauf und Notenübersicht, senden Sie bitte an:

<u>Ansprechpartner:</u> Johannes Hiry, M. Sc. johannes.hiry@tu-dortmund.de	Gebäude BCI-G2. 4. Etage, Raum 4.31 +49 231 / 755 2025
Zita Hagemann, M. Sc. zita.hagemann@tu-dortmund.de	Gebäude BCI-G2. 4. Etage, Raum 4.32 +49 231 / 755 2587
Chris Kittl, M. Sc. chris.kittl@tu-dortmund.de	Gebäude BCI-G2. 4. Etage, Raum 4.32 +49 231 / 755 2587