

# Studentische Hilfskraft – FGH e.V. (Standort Aachen)

Du suchst eine Herausforderung im Bereich der elektrischen Energieversorgung mit besonderem Fokus auf erneuerbare Energien und hast Lust abseits des Hörsaals Praxiserfahrungen zu sammeln?

Wir suchen eine/n



**studentische Hilfskraft** (8 Std./Woche oder mehr)

zur Unterstützung des Bereichs **Systemstudien**.



Der FGH e.V. ist eine renommierte Forschungseinrichtung im Bereich der Elektrizitätswirtschaft und Elektroindustrie. Die Abteilung „Systemstudien“ bearbeitet Forschungsfragen in Themengebieten rund um Verteil- und Übertragungsnetze elektrischer Energie.

## Deine möglichen Aufgaben:

- Aufbereitung und Analyse von Netzdatensätzen im Verteilungs- und Übertragungsnetz
- Mitwirkung an der Weiterentwicklung von Werkzeugen für die Netzberechnung in Programmierumgebungen wie C++, Matlab oder Visual Basic
- Datenaufbereitungen und -analysen mit Hilfe von Datenbanken, Excel oder Matlab

## Dein Profil:

- Du studierst Elektrotechnik oder Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Schwerpunkt elektrische Energietechnik
- Du verfügst über grundlegende Erfahrungen mit Visual Basic für Excel und/oder C++
- Du bist mindestens im 2. Fachsemester und an einer längeren Zusammenarbeit interessiert
- Du hast Interesse an Programmierung und an der Bearbeitung energietechnischer Fragestellungen

## Wir bieten:

- ein spannendes Aufgabengebiet mit hoher technischer und politischer Aktualität und viel Potenzial für Bachelor-, Master- oder Diplomarbeiten
- Kontaktmöglichkeiten zu potentiellen Arbeitgebern aus Industrie und Wirtschaft
- einen Arbeitsplatz in Uni- und Innenstadtnähe
- ein positives Arbeitsklima und flexible Arbeitsbedingungen

**Interesse geweckt?** Dann sende deine aussagekräftige Bewerbung mit Anschreiben und Lebenslauf bitte per E-Mail oder Post an:

**FGH e.V.** Roermonder Str. 199, 52072 Aachen  
Kontakt: M.Sc. Pascal Pfeifer  
Tel.: +49 241 997857-135  
E-Mail: [pascal.pfeifer@fgh-ma.de](mailto:pascal.pfeifer@fgh-ma.de)  
Informationen: [www.fgh-ma.de](http://www.fgh-ma.de)

