

Praktikum

Du suchst eine Herausforderung im Bereich der Informatik bzw. elektrischen Energieversorgung mit besonderem Fokus auf Software zur Bewältigung der Energiewende und hast Lust, abseits des Hörsaals Praxiserfahrungen zu sammeln?



Wir suchen einen
Praktikanten (w/m/d)
(Vollzeit, Mindestlaufzeit 3 Monate)
zur Unterstützung des Bereichs
Softwareentwicklung.



Das Tätigkeitsspektrum der FGH GmbH reicht von technischen Ingenieurdienstleistungen für Netzbetreiber sowie Hersteller und Betreiber von Erzeugungsanlagen bis hin zu individuellen Softwarelösungen zur Netzberechnung und Störungsdatenanalyse – jeweils sowohl auf nationaler als auch auf internationaler Ebene. Bereits seit mehr als 30 Jahren ist die Entwicklung von Software eine der Kernkompetenzen der FGH. Neben Standard-Produkten werden bei der FGH GmbH individuelle Softwarelösungen entwickelt, die spezielle Prozesse in Unternehmen unterstützen. Unser Fokus liegt auf der Entwicklung von Programmen zur Netzplanung und Netzoptimierung.

Deine Aufgaben:

- Mitarbeit im Team Lastflussoptimierung für die Weiterentwicklung unserer Netzoptimierungstools
- Implementierung von Software für verschiedene Netzberechnungsalgorithmen (vor allem Leistungsfluss-Optimierung) und Benutzeroberflächen
- Weiterentwicklung der Werkzeuge für die Softwareentwicklung sowie für Serviceanfragen, Versionsverwaltung und Softwaretests

Dein Profil:

- Du studierst vorzugsweise Elektrotechnik, Wirtschaftsingenieurwesen mit dem Schwerpunkt elektrische Energietechnik, Informatik, Automatisierungstechnik bzw. Technik-Kommunikation und Kommunikationswissenschaft.
- Gute Kenntnisse in einer Programmiersprache, vorzugsweise MATLAB, Python oder C++
- Du bist mindestens im 3. Fachsemester.
- Du hast Interesse an praxisnaher Arbeit im Bereich der Informatik bzw. Elektrotechnik.
- Du bist kommunikationsfähig, kontaktfreudig und kreativ. Eine selbstständige Arbeitsweise und hohes Engagement sind für dich selbstverständlich.

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
- Je nach Beschäftigungsbereich das Erlernen des Umgangs mit entsprechender Software

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

FGH GmbH Roermonder Str. 199, 52072 Aachen
Kontakt: Marietta Wunder
E-Mail: bewerbungen@fgh-ma.de
Web: www.fgh-ma.de

