

Studentische Hilfskraft - Software-Entwickler/in (w/m/d) **#F&E #DevOps #Python**

Du möchtest die Energiewende beschleunigen?

Die aktive Mitarbeit an F&E-Projekten reizt Dich?

Du hast mindestens 8h/Woche Zeit für eine spannende, neue Aufgabe?

[Melde Dich bei uns!](#)

Wo? Aachen

Was? Max 20h/Woche

Wann? Ab sofort

Gridhound (www.gridhound.de) hat eine innovative Softwarelösung für Verteilernetzbetreiber entwickelt, die das Verhalten des Netzes in Echtzeit lernen, überwachen und vorhersagen kann. Die selbstentwickelte Lösung basiert auf einem zum Patent angemeldeten maschinellen Lernverfahren, das vom Institute for Automation of Complex Power Systems der RWTH Aachen stammt. Das auf künstlichen neuronalen Netzen basierende System bietet Funktionen zur Abschätzung und Überwachung des Netzzustands. Es bietet eine höhere Funktionalität und bis zu 50% niedrigere Betriebskosten als herkömmliche Lösungen.

Es liegt in unserer DNA, die Wissensbereiche Energiesysteme und Software-Entwicklung effizient zu vereinen, da diese Verbindung einen großen Einfluss auf unsere Kundenprojekte und die Produktentwicklung hat.

Deine Aufgaben

Innerhalb unseres EU-Projekte SOGNO (<https://www.sogno-energy.eu/>):

- Schnittstellen implementieren
- Komponenten integrieren
- Testfälle und -szenarien ausführen und dokumentieren

Deine Qualifikation

- Kenntnisse DevOps (Docker/Microsoft Azure)
- Praxiserfahrung mit Python
- Du besitzt die Fähigkeit, technische Probleme nicht-technischen Benutzern zu erklären
- Englischkenntnisse

Unser Angebot

- Abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben
- Arbeiten Sie in einem kleinen, agilen Team mit flachen Hierarchien und guten Karrieremöglichkeiten
- Flexibilität und Freiheit bei der Lösung der täglichen Aufgaben

Bewerbung an:

Nicole Zeidler unter der E-Mail jobs@gridhound.de