

Software-Entwickler/in (w/m/d) #Start-Up #Energiewende

Du möchtest die Energiewende beschleunigen?

Für Dich ist Künstliche Intelligenz mehr als ein Wort?

Du bist bereit für eine komplexe, anspruchsvolle und überzeugende Aufgabe?

[Melde Dich bei uns!](#)

Wo? Aachen

Was? Vollzeit

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

- Schnittstellen und Datenformate zu anderen Komponenten und Systemen implementieren
- Algorithmen und Datenstrukturen implementieren
- Datenbanken und Benutzeroberflächen gestalten
- Testfälle und -szenarien ausführen und dokumentieren
- Systemintegration und Systemtests durchführen
- Software ausrollen und administrieren

Deine Qualifikation

- Abschluss (beruflich oder akademisch) als Softwareentwickler oder gleichwertige Berufserfahrung
- Idealerweise erste Praxiserfahrung mit Python
- Erfahrung in den Bereichen Energietechnik und/oder Maschinelles Lernen sind von Vorteil
- Die Fähigkeit, technische Probleme nicht-technischen Benutzern zu erklären
- Englischkenntnisse

Unser Angebot

- Entscheidungsspielraum für abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben
- Arbeiten Sie in einem kleinen, agilen Team mit flachen Hierarchien und guten Karriereöglichkeiten
- Flexibilität und Freiheit bei der Lösung der täglichen Aufgaben

Bewerbung an:

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