

Studentische Hilfskraft - Software-Entwickler/in (w/m/d) **#KI #Start-Up #Energiewende**

Du möchtest die Energiewende beschleunigen?

Für Dich ist Künstliche Intelligenz mehr als ein Buzz-Word?

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

- Weiterentwicklung von KI-Komponenten
- Performance-Optimierung der KI
- Vervollständigen der Produktdokumentation

Deine Qualifikation

- Erste Erfahrung mit TensorFlow und Keras
- Praxiserfahrung mit Python
- Verständnis für die Grundprinzipien der KI, insbesondere der Regression
- Du besitzt die Fähigkeit, technische Probleme nicht-technischen Benutzern zu erklären

Unser Angebot

- 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