

Modellieren / Simulieren / Programmieren im Klimaschutzbereich

Student:innenjob - Geringfügig oder Teilzeit

Freie Zeiteinteilung, Homeoffice

Du kannst das Jammern über Probleme der Energieversorgung und die Auswirkungen des Klimawandels nicht mehr hören? Wir jammern nicht, wir arbeiten an Lösungen - bewirb dich bei uns!

Wer sind wir?

Die 4ward Energy Research GmbH ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung mit Sitz in Graz. Bei uns arbeitet ein kleines Forscher:innen-Team an Fragestellungen rund um die Themen Energieversorgung und Klimaschutz.

Unsere Tätigkeiten sind vielfältig → <http://www.4wardenergy.at/de/referenzen/>

Warum 4ward Energy?

Uns sind Mitarbeiter:innen und deren Work-Life-Balance besonders wichtig.

Arbeiten auf Augenhöhe und ein kollegiales Miteinander stehen in unserem Team an höchster Stelle. Homeoffice, Gleitzeit sowie höchstmögliche Arbeitszeitflexibilität sind Teil unserer Arbeitskultur.

Kaum Mitarbeiterfluktuation.

Krisenresistentes Unternehmen mit hoher Auftragslage.

Verdienst: EUR 518,44 monatlich bei 8 Stunden pro Woche (geringfügige Beschäftigung nach ASVG) oder EUR 21,-- (brutto) pro Stunde bei Teilzeit.

MUST HAVES

Du hast Erfahrung mit der Abbildung der Realität in Simulationsmodellen (bevorzugt in Python).

Dir bereitet der Umgang mit Zahlen und Daten Freude.

Du programmierst gerne (Schnittstellen, Datenbanken etc.).

Du sprichst fließend Deutsch.

Du bist daran interessiert, dir selbstständig neue Kompetenzen anzueignen.

NICE TO HAVE

Du hast Erfahrungen mit Methoden rund um Künstliche Intelligenz, Machine Learning, Deep Learning.

Dir sind Energiewirtschaft und Energietechnik nicht fremd.

Du hast Erfahrungen mit Optimierungsaufgaben.

Du siehst in der Energiewende eine Herausforderung, an der du teilhaben möchtest.

Was machst Du bei uns?

Daten erheben, analysieren und für eine weitere Verarbeitung aufbereiten.

Anwendungsnahe Simulations- und Optimierungsmodelle entwickeln.

Simulationen und Optimierungen durchführen, auswerten und dokumentieren.

Programmierarbeiten im Rahmen von Forschungsarbeiten durchführen.

Du passt zu uns, wenn...

...du flexibel hinsichtlich der Arbeitszeiten bist.

...dir das Jonglieren mit Zahlen im Rahmen von Simulationen sowie Programmieren Spaß macht.

...du gerne gemeinsam mit KollegInnen an spannenden Fragestellungen tüftelst.

...du gerne mit nationalen und internationalen PartnerInnen aus Wirtschaft und Forschung diskutierst.

Falls dich diese Stellenbeschreibung anspricht, sende uns eine Bewerbung (vorzugsweise digital) bis spätestens 14.06.2024 an:

4ward Energy Research GmbH

Reininghausstraße 13a

A-8020 Graz

e: office@4wardenergy.at

