

## Modellieren / Simulieren im Klimaschutzbereich

### Vollzeit mit 4-Tage-Woche, Gleitzeit, Homeoffice / Teilzeit möglich

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.

Möglichkeit einer 4-Tage-Woche bei Vollanstellung.

Kaum Mitarbeiterfluktuation.

Krisenresistentes Unternehmen mit hoher Auftragslage.

Bruttogehalt mind. € 35.000,-- (je nach Erfahrung und Ausbildung, auf Basis 36 Wochenstunden).

#### 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 sprichst fließend Deutsch.

Du bist daran interessiert, dir selbstständig neue Kompetenzen anzueignen.

#### NICE TO HAVE

Du hast bereits mit unterschiedlichen Methoden im Bereich „Operations Research“ gearbeitet.

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

Dir sind Energiewirtschaft, Energietechnik und Klimaschutz nicht fremd.

#### Was machst Du bei uns?

Daten erheben, analysieren und für eine weitere Verarbeitung aufbereiten.

Anwendungsnahe Simulations- und Optimierungsmodelle entwickeln.

Neue Methoden für Simulation und Optimierung recherchieren bzw. entwickeln.

Simulationen und Optimierungen durchführen, auswerten und dokumentieren.

#### Du passt zu uns, wenn....

...du flexibel hinsichtlich der Arbeitszeiten bist.

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

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

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

#### Wir sind offen für kreative Anstellungsverhältnisse

- Du möchtest deine Vorstellungen hinsichtlich einer guten Work-Life-Balance verwirklichen und nur 30 Stunden oder weniger pro Woche arbeiten?
- Du kannst aufgrund familiärer Rahmenbedingungen nicht mehr als 20 Stunden pro Woche arbeiten?
- Du bist selbstständig tätig und suchst nach einem zusätzlichen, geregelten Grundeinkommen?

Insofern du und deine Fähigkeiten zu uns passen, können wir uns viele solcher Varianten vorstellen.

Natürlich ist auch eine Vollanstellung (36 Wochenstunden) möglich.

Falls dich diese Stellenbeschreibung anspricht, sende uns eine Bewerbung (vorzugsweise digital) bis spätestens 31.05.2022 an:

**4ward Energy Research GmbH**

Reininghausstraße 13a

A-8020 Graz

e: [office@4wardenergy.at](mailto:office@4wardenergy.at)

