

Ideen.
Gemeinsam.
Umsetzen.



Ich bin Energie. Du auch?

Julia, seit 2016 bei Trianel.

Du unterstützt das Team Analyse innerhalb des Bereiches Energiehandel & Portfoliomanagement für mind. 6 Monate im Rahmen Deiner

Masterarbeit zur Langfrist-Modellierung des Europäischen Strommarktes

Deine Aufgaben

- + Aufbauend auf unserem Spotpreismodell in Python gilt es methodische Erweiterungen durchzuführen und die Ergebnisse zu untersuchen
- + Stochastische Modellierung von Wind und Solar in verschiedenen europäischen Ländern und Kalibrierung an historischen Daten
- + Untersuchung des Unterschiedes zwischen gemeldeter und realisierter Kraftwerksverfügbarkeit und gegebenenfalls stochastischer Modellierung
- + Implementierung des stochastischen Prozesses im Rahmen eines Monte-Carlo-Ansatzes
- + Analyse der Ergebnisse und Abgleich mit den realisierten Spotpreisen

Dein Profil

- + Student (m/w/d) der Wirtschafts- oder Ingenieurwissenschaften, Informatik, Naturwissenschaften oder Ähnliches, idealerweise mit einem energiewirtschaftlichen Schwerpunkt
- + Sehr gute praktische Kenntnisse in mindestens einer Programmiersprache (Python, Matlab, C)
- + Hohe Eigenständigkeit sowie Zuverlässigkeit und starkes Interesse an Energiemärkten
- + Sicherer Umgang mit großen Datenmengen vorausgesetzt

Unser Angebot

- + Offene Unternehmenskultur und motivierte Kollegen/-innen
- + Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit zum mobilen Arbeiten
- + Hauseigene Kantine und kostenfreie Verpflegung mit regionalem Obst, Süßigkeiten und Getränken
- + Regelmäßige Unternehmensevents (Neujahrsparty, Sommerfest, Offsite)
- + Spannende Themen
- + Fitnessstudio, Sportgruppen und Sportevents

Bist Du Energie? Dann bewirb Dich!

Werde Teil unserer offenen Unternehmenskultur inmitten eines wachstumsstarken und dynamischen Umfelds und gestalte mit Deinem Know-how die Energiewende mit. Bewirb Dich dafür einfach unter Angabe Deines frühestmöglichen Starttermins online über unser Bewerbungsportal www.ich-bin-energie.de.

Für Vorabinformationen steht Dir Dr. Philipp Eggert (Tel.: 0241 413 20-437) zur Verfügung und freut sich auf Deine Bewerbung.

Trianel GmbH | Personalmanagement | Krefelder Straße 203, D-52070 Aachen

