



## Dreh im kleinen Team am großen Energie-Rad

**Wir** sind die Energeering GmbH aus Mülheim an der Ruhr. Wir entwickeln datengetriebene Steuerungs- und Analyselösungen für energieintensive Industrieprozesse – mit Schwerpunkt auf Kälte- und Kühllogistik.

Unser Kern ist nicht Beratung auf PowerPoint-Ebene, sondern operative Umsetzung:

Wir bauen Prognosemodelle, entwickeln Optimierungslogiken und bringen diese direkt in den Anlagenbetrieb. Unsere Systeme laufen täglich und steuern reale Verbraucher wie Verdichter, BHKW oder Ladeinfrastruktur – mit messbaren Einsparungen bei Energiekosten und CO<sub>2</sub>.

---

## Data Scientist (m/w/d) für den Bereich Energie

---

### DEINE Aufgaben:

- Durchführung von datengetriebenen Analysen (Statistik, Machine Learning, KI) zur Lösung vielfältiger Fragestellungen aus dem industriell Energiesystemdesign- und -betrieb
- Entwicklung und Pflege von Forecast- und Baseline-Modellen für verschiedene Zeitreihen aus dem Energiekontext
- Anpassung und Erweiterung von Optimierungsmodellen (MILP) für reale Energiesysteme
- Aktive Mitgestaltung und Ausgestaltung des Produkts - von Modelllogik über Datenstrukturen bis hin zur operativen Anwendung im Kundeneinsatz
- Enge Zusammenarbeit mit Kollegen und Kunden zur Modellierung technischer Zusammenhänge

### DU bringst idealerweise die folgenden persönlichen Fähigkeiten, Talente und Charaktereigenschaften mit:

- Abgeschlossenes Studium in einem relevanten Bereich (z. B. Data Science, Mathematik, Physik, Informatik, Ingenieurwesen)
- Gute Kenntnisse in Python (pandas, numpy, sklearn o. Ä.)
- Erfahrung mit Machine Learning oder Interesse, dich darin weiterzuentwickeln
- Strukturierte, analytische Arbeitsweise und Interesse an realen technischen Systemen
- Idealerweise erste Erfahrung mit Optimierung (z. B. lineare Modelle, MILP)
- Interesse an Energiewirtschaft, Industrieprozessen und physikalischen Zusammenhängen

### WIR bieten Dir:

- Direkten Impact: Deine Modelle laufen produktiv und erzeugen messbare Einsparungen - mit realen Problemstellungen statt reiner Analyse oder Dashboards
- Kleine, eingespielte Teams mit kurzen Entscheidungswegen sowie flexible Arbeitsbedingungen (Homeoffice, Arbeitszeitkonto) und ein Büro in Mülheim mit Blick über das Ruhrgebiet
- Faire Vergütung und Entwicklungsperspektiven Richtung Projektverantwortung oder fachliche Spezialisierung
- Möglichkeit, dich in Themen wie Optimierung, Energiemärkte und industrielle Steuerung weiterzuentwickeln

Wenn Du gemeinsam mit uns und unseren Mandanten die Energiewende mitgestalten möchtest, schicke Deine Bewerbungsunterlagen bitte per E-Mail an [bewerbung@energeering.eu](mailto:bewerbung@energeering.eu).

Wenn Du vorab Fragen klären möchtest, ruf einfach an unter +49 208 385 439 09.