

ENTWICKLE ANALYSE- UND MODELLIERUNGSTOOLS FÜR DATENGETRIEBENE ENERGIEMÄRKTE

Du möchtest mit Python Software entwickeln, die große Datenmengen analysiert und komplexe Systeme verständlich macht?

Bei optEnergy entwickelst du Softwarelösungen für energiewirtschaftliche Fragestellungen. Du arbeitest mit großen Datenmengen, analysierst Energiemarktmodelle und entwickelst Tools, mit denen Unternehmen energiewirtschaftliche Prozesse besser verstehen und datenbasiert optimieren können.

Als (Junior) Software Developer arbeitest du eng mit erfahrenen Entwicklern und energiewirtschaftlichen Consultants zusammen.

Du unterstützt bei der Entwicklung von Analyse- und Modellierungstools und baust Schritt für Schritt sowohl deine technischen Fähigkeiten als auch dein Verständnis für energiewirtschaftliche Zusammenhänge aus.

Die Energiemärkte gehören zu den datenintensivsten Systemen unserer Zeit. Genau hier setzen unsere Lösungen an.

optEnergy Consulting ist ein spezialisiertes Beratungsunternehmen für Strom- und Energiemarktmodelle sowie Data-Management in der Energiewirtschaft. Unsere Softwarelösungen unterstützen Netzbetreiber und Marktteilnehmer dabei, energiewirtschaftliche Prozesse zu analysieren, zu automatisieren und datenbasiert zu optimieren.



Dein Aufgabengebiet

- **Softwareentwicklung:** Unterstützung bei der Entwicklung und Weiterentwicklung von pythonbasierten Softwarelösungen und Analyse-Tools, auch unter Nutzung KI-gestützter Entwicklungswerkzeuge
- **Technische Lösungsentwicklung:** Umsetzung klar definierter technischer Aufgaben und Entwicklung eigener kleinerer Analyse- oder Softwaremodule, z. B. zur Datenaufbereitung, Auswertung oder Automatisierung energiewirtschaftlicher Prozesse.
- **Datenanalyse & Modellierung:** Aufbereitung, Analyse und Verarbeitung energiewirtschaftlicher Daten sowie Mitarbeit an Modellierungs- und Analyseaufgaben sowie Visualisierung und Auswertung von Analyseergebnissen (z. B. mit Power BI)
- **Weiterentwicklung bestehender Lösungen:** Pflege und Erweiterung bestehender Softwaretools und Analysepipelines
- **Codequalität & Testing:** Mitarbeit bei Code-Reviews, Tests und Qualitätssicherung im GitLab-basierten Entwicklungsworkflow zur Sicherstellung stabiler und wartbarer Software
- **Projektarbeit:** Enge Zusammenarbeit mit Consultants und erfahrenen Developern bei der Umsetzung technischer Anforderungen aus Kundenprojekten
- **Entwicklung im Team:** Du arbeitest eng mit erfahrenen Developern zusammen und entwickelst deine Fähigkeiten in Python, Datenanalyse und Softwareentwicklung Schritt für Schritt weiter, an realen Anforderungen aus Kundenprojekten und im engen Zusammenspiel mit fachlichen Kollegen.

ENTWICKLE ANALYSE- UND MODELLIERUNGSTOOLS FÜR DATENGETRIEBENE ENERGIEMÄRKTE



Dein Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium in einem relevanten MINT-Studiengang wie Wirtschaftsinformatik, Informatik, Mathematik oder Wirtschaftsingenieurwesen
- Erste Erfahrung in der Programmierung – beispielsweise aus Studium, Praktika, Werkstudententätigkeiten, eigenen Projekten oder erster Berufserfahrung
- Grundkenntnisse in Python oder einer vergleichbaren Programmiersprache
- Erste Erfahrung mit Versionskontrolle (Git) und kollaborativer Entwicklung, z. B. über GitLab, von Vorteil
- Interesse an Datenanalyse und datengetriebenen Anwendungen
- Teamfähigkeit sowie Freude an der Zusammenarbeit mit technischen und fachlichen Rollen
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Interesse an aktuellen energiewirtschaftlichen Themen und die Bereitschaft zur Einarbeitung in fachliche Kontexte
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse



Was dich bei optEnergy erwartet

→ TEAMGEIST

Wir leben flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege. Zusammen mit uns kannst du deine Ideen teilen und schnell umzusetzen. Du wirst Teil eines dynamischen Teams, das die Start-Up-Mentalität lebt und innovative Lösungen vorantreibt.

→ GEHALTVOLL

Dich erwartet ein attraktives Gehalts- und Sozialleistungspaket mit steuerfreien Sachzuschüssen.

→ FLEXIBILITÄT

Dein Leben – Dein Zeitplan. Gestalte deine Arbeitszeit individuell und flexibel.

→ REMOTE

100% Remote-Arbeit (Wohnsitz in Deutschland) mit Ausnahme von wenigen Kundenterminen und Team-Veranstaltungen.

→ EXPERTISE

Ein Team aus Experten mit Fokus auf die Energiewirtschaft. Unser Team hat über 40 Jahre Erfahrung, die wir gerne mit Dir teilen, um Deinen Lernprozess zu beschleunigen und Dich selbst zum Experten zu machen.

→ VIELFALT

Deine Aufgaben orientieren sich an den Bedürfnissen der Auftraggeber und können so vielfältig sein, wie die aktuellen Herausforderungen der Energiewelt.

SOFTWARE DEVELOPER / JUNIOR SOFTWARE
DEVELOPER (D/M/W) IN DER ENERGIEWIRTSCHAFT

ENTWICKLE ANALYSE- UND MODELLIERUNGSTOOLS FÜR DATENGETRIEBENE ENERGIEMÄRKTE



Kontakt

Willst Du mit uns die Energiewelt voranbringen?
Bewirb dich per E-Mail!

Anfragen und Bewerbung bitte per Mail an
Juliane Schwarz (Office Administration):

JOBS@OPTENERGY.DE