



# Software Engineer (m/w/d)

## Über HandelGrün

HandelGrün ist ein im November 2025 gegründetes Joint Venture von vier führenden unabhängigen Ökostromanbietern aus Deutschland und Österreich: EWS Elektrizitätswerke Schönau eG, Green Planet Energy eG, naturstrom AG und oekostrom AG energy group.

Wir bauen im kleinen Team mit großer Begeisterung ein modernes Energy Trading Unternehmen, um Betreiber:innen von Anlagen der Erneuerbaren Energien sowie Flexibilitäten die bestmöglichen Vermarktungsoptionen anzubieten. Unsere Vision ist ein Energiesystem, das auf 100 % Erneuerbaren basiert. Unser Anspruch ist es, durch eine optimale Marktintegration von Erneuerbaren auf dieses Ziel hinzuwirken.

## Die Rolle

Du sorgst dafür, dass unsere digitalen, fachlichen Prozesse in einer hochverfügbaren und effizienten technologischen Architektur zusammenspielen. Dafür triffst du zentrale Technologieentscheidungen und arbeitest zusammen mit uns im Team an der Übersetzung von regulatorischen, kundenseitigen und operativen Anforderungen in digitale Prozesse.

Du denkst in Architekturen und schreibst Code. Die Systeme und Tools, die du dafür nutzen wirst, bestimmst du mit. Wir sind ein junges Unternehmen und ein kleines Team; das heißt, wir implementieren nicht nur ML-Pipelines, sondern bauen auch mal zusammen einen Schreibtisch auf.

## Deine Aufgaben

- Du entwickelst die Gesamtarchitektur unseres Vermarktungsgeschäfts weiter – von der Anlagenanbindung und Prognosemodellierung über Fahrplanmanagement, Bilanzkreisführung sowie Handelsstrategien bis zur Abrechnung
- Du konzipierst und baust skalierbare, hochverfügbare Microservices in einer cloud-nativen Architektur für unsere energiewirtschaftlichen Fachprozesse
- Du implementierst Schnittstellen zu Dienstleister:innen, Marktpartner:innen und Anlagenbetreiber:innen
- Du bringst dein technologisches Knowhow in die Weiterentwicklung unserer quantitativen Methoden ein – etwa für Prognose-Validierung, Portfoliooptimierung oder das Pricing für Anlagenbetreiber:innen

## Dein Profil

- Du hast ein abgeschlossenes Studium in Informatik, Physik, Mathematik, (Wirtschafts-)Ingenieurwesen oder gleichwertige praktische Erfahrung



- Du programmierst sehr gut in Python und nutzt moderne AI-Tools in deinem Engineering-Alltag
- Du arbeitest souverän mit Zeitreihendaten und relationalen Datenbanken und hast Erfahrung mit API-Design (REST, idealerweise auch event-getriebene Architekturen)
- Du kennst dich mit Cloud-Infrastruktur (idealerweise Azure), Containerisierung (Docker) und Infrastructure-as-Code gut aus und denkst Stabilität sowie Monitoring mit
- Du hast ein solides Verständnis moderner quantitativer Methoden – Statistik, Zeitreihenanalyse, Optimierung, Machine Learning – und die Fähigkeit, diese in produktive Software zu übersetzen
- Du hast Lust darauf, tief in energiewirtschaftliche Themen einzutauchen und suchst nach einem Job, der wirklich einen Unterschied macht

## Was wir bieten

- **Echter Gestaltungsspielraum:** Du triffst zentrale Entscheidungen zur Weiterentwicklung der technischen Plattform von HandelGrün
- **Mobiles Arbeiten:** Du entscheidest eigenverantwortlich, wann und wie häufig es optimal für deine Arbeit ist, in unserem Büro in der Hamburger HafenCity zu arbeiten
- **Faire Vergütung:** Marktgerechtes Festgehalt plus variabler Vergütungsanteil über jährliche Zielvereinbarung
- **Mobilitätzuschuss:** monatlicher Zuschuss für Deutschlandticket, Jobticket oder vergleichbare Angebote
- **Wellpass:** Monatlicher Zuschuss zum EGYM Wellpass
- **Sinnvolle Arbeit:** 100% erneuerbar, ohne fossile Einflüsse. Was du hier baust, machst du für Gründungsgesellschaften ohne reines Profitinteresse

## Passt?

Dann freuen wir uns sehr auf deine Bewerbung – ohne Anschreiben-Pflicht und bitte ohne Foto. Schick uns deinen Lebenslauf, ein paar Sätze zu deiner Motivation und, falls vorhanden, Links zu öffentlich einsehbaren Projekten (GitHub, Veröffentlichungen, Vorträge etc.) an:

[hallo@handelgruen.energy](mailto:hallo@handelgruen.energy)

Wir sichten Bewerbungen laufend und melden uns innerhalb von zwei Wochen zurück. Wir freuen uns ausdrücklich über Bewerbungen unabhängig von Geschlecht, Herkunft, Alter, Behinderung, sexueller Identität oder Religion.