

# Software Engineer / Softwareentwickler:in Python

## Gestalte mit uns die Energiewende!

Wir von **emsys grid services** geben täglich unser Bestes, um die erneuerbaren Energien effizient in Stromnetze und -märkte zu integrieren. Mit der Softwarelösung FuturePowerFlow für Redispatch bieten wir unseren Kunden – Netzbetreibern in ganz Deutschland – eine Plattform, die die Verfügbarkeit erneuerbarer Energien für den Planungsprozess vorausschaubar macht. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter hinterlassen einen wirklich grünen Fußabdruck. Werde auch du Teil unseres einzigartigen Teams und leiste deinen Beitrag zur Energiewende!

Für den Bereich Netzberechnungen suchen wir an unserem Firmensitz in **Oldenburg** zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:n **Software Engineer / Softwareentwickler:in**.

## Deine Aufgabe

- Python ist deine Programmiersprache: Damit entwickelst du einzelne Softwarekomponenten für unsere Produkte. Das Entwickeln im Team und der Umgang mit Git stehen dabei klar im Vordergrund.
- Du überführst Anwendungen aus dem Testbetrieb in den produktiven Einsatz und sorgst dafür, dass dabei alles rund läuft.
- Du entwickelst Anwendungen weiter, die bereits produktiv von unseren Kunden eingesetzt werden. Ausführliches Testen, in Form von Unit-, Integrations- und Systemtests, gehört für dich zum Entwickeln dazu.
- Mit deinem Know-how unterstützt du uns auch bei der Weiterentwicklung der Software-Systemarchitektur mit Microservices.

## Dein Profil

Du hast Lust, zuverlässige Software für Netzbetreiber zu schreiben, die die Energiewende vorantreiben und bringst dafür folgende Qualifikationen und Fähigkeiten mit:

- Du hast ein naturwissenschaftliches Studium in Informatik, Software Engineering oder Mathematik oder eine Ausbildung zum:zur Fachinformatiker:in für Anwendungsentwicklung abgeschlossen oder eine vergleichbare Qualifikation.
- Als Berufseinsteiger:in bist du uns genauso willkommen wie mit Berufserfahrung in der Softwareentwicklung! Entscheidend ist, dass du mit deinen Programmierkenntnissen in Python bei uns loslegen möchtest.
- Du bist es gewohnt, mit Open-Source-Paketen – Python Pytest, NumPy, Hypothesis, FastAPI u.v.m. – zu arbeiten.
- Bestenfalls hastest du schon Berührungspunkte zu Container-Plattformen wie Kubernetes, Docker und Podman zur automatisierten Bereitstellung, Skalierung und Verwaltung von Anwendungen.
- Idealerweise kennst du dich mit Datenbanken und -verwaltungssystemen, z. B. MariaDB, PostgreSQL, Cassandra oder Neo4J, aus.
- Vielleicht bist du auch schon mit Linux-Tools wie Bash, Vim, grep/rg, less und Cowsay vertraut.
- Die Zusammenarbeit in verschiedenen Teams – auch über Abteilungsgrenzen hinaus – macht dir Spaß und du lernst gern dazu.

## Unser Angebot

- Du erhältst die Chance, an sinnstiftenden Projekten im Bereich Erneuerbare Energien mitzuarbeiten und dein Potenzial sowie deine Ideen einzubringen.
- Dein Arbeitstag ist abwechslungsreich, deine Tätigkeit anspruchsvoll und dein Team motiviert.
- Ein unbefristeter Arbeitsvertrag – wir rechnen längerfristig mit dir.
- Flexible Arbeitszeit und die Erfassung jeder Überstunde: Du musst nicht um 7 Uhr auf der Matte stehen – wichtig ist uns, dass du vollen Einsatz zeigst, wenn du da bist.
- Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege – unsere Chefs haben offene Ohren und Türen.
- Für den kleinen Break zwischendurch gibt es Getränke, Bio-Obst und Snacks for free – für den großen Hunger erwartet dich unsere hauseigene Kantine mit vegetarischen, veganen und fleischhaltigen Gerichten aus regionalen Produkten.
- Auch außerhalb unserer Büroräume ist die Stimmung gut, z. B. auf dem jährlichen Betriebsausflug, bei Teambuildingmaßnahmen, Weihnachtsfeiern, unserem monatlichen Spieleabend etc. – hier reden wir nicht nur über Arbeit.
- Weitere Benefits: betriebliche Altersvorsorge, Berufsunfähigkeitsversicherung, Fahrradleasing sowie Sportzuschuss.

P.S.: Schon allein, um die Rutschen zwischen unseren Büroetagen zu sehen, solltest du dich bewerben. Keine Sorge: Eine Treppe und einen Fahrstuhl haben wir auch.

Hier kannst du dir selbst ein Bild machen:

[www.energymeteo.de/ueber\\_uns/arbeitsplatz.php](http://www.energymeteo.de/ueber_uns/arbeitsplatz.php)

## Du fühlst dich angesprochen?

Dann bewirb dich mit deinen aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per Mail: [jobs@emsysgrid.de](mailto:jobs@emsysgrid.de)  
Deine Ansprechpartnerin ist Alexandra Jobst.

emsys grid services GmbH  
Oskar-Homt-Straße 1  
26131 Oldenburg