

# Softwareentwickler Python (w/m/d) – Applikationen für Solar- und Windleistungsprognosen

## Gestalte mit uns die Energiewende!

Wir von **energy & meteo systems** geben täglich unser Bestes, um die erneuerbaren Energien effizient in Stromnetze und -märkte zu integrieren. Als Experten an der Schnittstelle von Meteorologie und Energiewirtschaft stellen wir unseren Kunden – Stromhändlern und Netzbetreibern weltweit – wegweisende Lösungen für die präzise Vorhersage von fluktuierendem Solar- und Windstrom bereit, ermöglichen damit den Handel mit regenerativen Energien an den Strombörsen und gewährleisten die Netzstabilität. 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 **Vorhersagen** suchen wir an unserem Firmensitz in **Oldenburg** zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Python-Softwareentwickler (w/m/d)**.

## Deine Aufgabe

- Python ist deine Programmiersprache: Damit entwickelst du einzelne Softwarekomponenten für unsere Vorhersageprodukte.
- Mit deinem Know-how unterstützt du uns auch bei der Weiterentwicklung der Software-Systemarchitektur – gern mittels Microservices und REST.
- Du überführst Anwendungen aus dem Testbetrieb in den produktiven Einsatz und sorgst dafür, dass alles dabei rund läuft.
- Deine Webanwendungen hast du auch nach dem Deployment im Blick – Wartung, Fehleranalyse und Debugging gehören für dich einfach dazu.
- Für unsere Kunden bist du als technischer Ansprechpartner (w/m/d) präsent, z. B. wenn es um die Einrichtung von Wind- und Solarleistungsvorhersagen oder die Anbindung von Schnittstellen zum Datenaustausch geht.
- Mit deiner Teilnahme an unserer 24/7-Rufbereitschaft – natürlich im Wechsel mit deinen Kollegen und Kolleginnen – stellst du sicher, dass unsere Kunden weltweit und rund um die Uhr ihre Mess- und Prognosedaten abrufen können.
- Die Zusammenarbeit der verschiedenen Fachbereiche – Methodenentwicklung, Meteorologie und IT – ist uns wichtig und du bringst gern dein Wissen für bestmögliche Kundenprodukte ein.

## Dein Profil

- Du hast ein naturwissenschaftliches Studium in Informatik, Software Engineering oder Mathematik oder eine Ausbildung zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung (w/m/d) abgeschlossen oder eine vergleichbare Qualifikation.
- Als Berufseinsteiger (w/m/d) bist du uns genauso willkommen wie mit Berufserfahrung in der Softwareentwicklung – entscheidend ist, dass du mit deinen fundierten Programmierkenntnissen in Python bei uns loslegen möchtest und ein gutes Gespür für Softwareergonomie und grafische Oberflächen mitbringst.
- Du bist es gewohnt mit Open-Source-Paketen – Python Pytest, NumPy, Pandas, Hypothesis, Dask, FastAPI, QtPy, u.v.m. – zu arbeiten.
- Zudem kennst du dich mit Datenbanken und -verwaltungssystemen, z. B. MariaDB, PostgreSQL, Cassandra oder Neo4J, aus.
- Damit Datenströme schnell fließen, setzt du auf Messaging Broker wie RabbitMQ und Kafka sowie auf Webservice-Technologien wie http/REST und SOAP/XML, um den Anforderungen ans Web gerecht zu werden.
- Idealerweise hattest du schon Berührungspunkte zu Container-Plattformen wie Kubernetes, Docker und Podman zur automatisierten Bereitstellung, Skalierung und Verwaltung von Anwendungen.
- Vielleicht bist du auch schon mit Linux-Tools wie Bash, Vim, grep/rg, less und Cowsay vertraut.
- Ob IT-Sicherheit, Fehlertoleranz, Load-Balancing oder Verfügbarkeit von IT-Infrastruktur – du erarbeitest gemeinsam im Team kreative und pragmatische Lösungsansätze und 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.
- 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. (Coronabedingt kann zurzeit einiges davon leider nicht oder nur eingeschränkt stattfinden.)
- Weitere Benefits: betriebliche Altersvorsorge, Fahrradleasing sowie Fahrradgutscheine oder 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@energymeteo.de**

energy & meteo systems GmbH  
Oskar-Homt-Straße 1  
26131 Oldenburg