

Datenanalyst:in / Data Scientist zur Analyse und Optimierung von Netzprognosen

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 **Netzprognosen** suchen wir an unserem Firmensitz in **Oldenburg** zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine:n **Datenanalyst:in / Data Scientist**.

Deine Aufgabe

Als Datenanalyst:in agierst du übergreifend zwischen Programmierung, Datenanalyse und kritischem Denken. Dein Aufgabenfeld umfasst u. a.:

- Du validierst und analysierst unsere Netzprognosen und stellst so eine bestmögliche Qualität unserer Vorhersagen sicher.
- Dabei verlässt du dich teilweise auf bereits bestehende Infrastruktur zur Qualitätsüberwachung, bringst aber auch Ideen zu neuen Analysemethoden mit und begleitest die Weiterentwicklung unserer Analysetools.
- Stößt du mit deinen Analysen auf Schwachstellen, so gehst du mit deinem Prozessverständnis auf die Suche nach den Ursachen und entwickelst Konzepte zur Optimierung unseres Vorhersagesystems.
- Dafür arbeitest du eng mit Teams aus der Softwareentwicklung zusammen und begleitest die Implementierung von der Idee bis hin zum Roll-out auf produktiven Systemen.
- Unsere Systemlandschaft bietet viele Konfigurationsmöglichkeiten. Diese Stellschrauben kennst du und passt sie im Bedarfsfall optimal an.
- Du tauschst dich mit anderen Expert:innen zur Optimierung der Prognosequalität sowie zur Weiterentwicklung der Qualitätssicherungsprozesse aus und treibst diese Themen kontinuierlich und aktiv voran.
- Sowohl intern als auch für unsere Kunden aus der Energiewirtschaft bist du Ansprechpartner:in bei Fragen zur Prognosequalität.

Dein Profil

- Mit einem naturwissenschaftlichen oder ingenieurwissenschaftlichen Studium, z. B. Physik, Umweltmodellierung, Ozeanographie oder Geographische Systemwissenschaften, bringst du beste Voraussetzungen mit.
- Idealerweise konntest du bereits Erfahrungen mit numerischen Vorhersagemodellen sowie deren Validierung sammeln.
- Begeistert hinterfragst du komplexe Prozesse, die du dank deiner ausgeprägten analytischen Fähigkeiten schnell durchdringst.
- Mit deiner Leidenschaft für Datenqualität kannst du die Datensätze unserer Vorhersagesysteme systematisch sowie zielorientiert bewerten.
- Detektivarbeit macht dir Spaß: Du suchst mit Vorliebe nach Hinweisen, die dich zum Kern führen und setzt strukturiert aus mehreren Puzzleteilen ein Gesamtbild zusammen.
- Statt selbst aktiv Programmcode zu schreiben, möchtest du lieber an der inhaltlichen und konzeptionellen Weiterentwicklung unserer Vorhersagesysteme mitwirken.
- Du arbeitest gerne im Team und verfügst über verhandlungssichere Deutschkenntnisse.
- Die Energiewende aktiv mitzugestalten, bereitet dir Freude und du gehst die Themen mit einem hohen Maß an Neugier, Eigeninitiative und Verantwortungsbewusstsein an.
- Wir freuen uns über Zusatzwissen zu erneuerbaren Energien, Stromnetzen, Energiemärkten oder numerischen Vorhersagen – du lernst jedenfalls immer 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 haus eigene 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

Du fühlst dich angesprochen?

Dann bewirb dich mit deinen aussagekräftigen **Bewerbungsunterlagen per Mail: jobs@emsysgrid.de**
Deine Ansprechpartnerin ist **Alexandra Jobst**.

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