

Junior Data Analyst

Description

Unternehmensbeschreibung

Wärme und Energie sind unser Beitrag zur Lebensqualität – jeden Tag aufs Neue. In Berlin versorgen wir rund 1,4 Millionen Wohneinheiten zuverlässig und klimaschonend mit Fernwärme. Mit dem Know How unserer rund 2000 Mitarbeitenden decken wir die gesamte Wertschöpfungskette der Fernwärme ab – von der Erzeugung über den Netzbetrieb und -ausbau bis hin zum Vertrieb. Wir arbeiten bei der BEW Berliner Energie und Wärme AG jeden Tag in unserer Hauptstadt am Kohleausstieg bis 2030 und einer klimaneutralen Erzeugung ab 2040. Als landeseigenes Unternehmen mit dem größten Fernwärmesystem Westeuropas leisten wir einen großen Beitrag zum Erreichen von Berlins Klimazielen. Auf unserem Weg zum Jahr 2030 integrieren wir verschiedene erneuerbare Energien und Abwärmelösungen in unsere Erzeugung, was eine umfassende Umgestaltung unserer Kraftwerksstandorte und Anlagen erfordert. Für diese Herausforderungen und die damit verbundenen Aufgaben brauchen wir Menschen, die sich mit ganzer Kraft für unser gemeinsames Ziel der lokalen Wärmewende engagieren – Menschen wie Dich.

Stellenbeschreibung

Werde Teil der Wärmewende!

Für die **Berliner Energie und Wärme AG** suchen wir Dich zum **nächstmöglichen Zeitpunkt als**

Junior Data Analyst

am Standort Berlin in unbefristeter Anstellung.

Die Wärmewende braucht Daten: Daten aus neuen Quellen, in neuen Modellen, aus komplexen Analysen – gut verständlich und leicht erreichbar.

Unser Arbeitsumfeld ist daher geprägt von einem hoch integrierten, modernen Daten-Technologie Stack (MS Azure Cloud, O365) und einem dynamischen, funktionsübergreifenden, agilen Team-Setup. Wir sind Systemeigner der zentralen Datenprodukte (Applikationen) rund um die Themenfelder Reporting (DWH, BI), Sharing (Data Lake, Data Marketplace) und Analytics (AI, ML, LLM) energietechnischer Daten und arbeiten in SCRUM-Teams sehr eng mit unserer internen IT-Abteilung und externen Dienstleistungsunternehmen zusammen.

Deine Aufgaben

Als Junior Data Analyst für technische Daten bringst Du Verständnis für Datenanalyse und die Fähigkeit zur mathematischen Modellierung energietechnischer Systeme ein, um in kreativer und innovativer Weise einen Beitrag zur effizienten Erzeugung und Verteilung von Energie zu leisten.

Du wirst von Beginn an fester Bestandteil als Entwickler in unserem AIMie-Team und arbeitest an vielfältigen Fragestellungen aus allen Unternehmensbereichen.

Hiring organization

Candidate-1st

Employment Type

Full-time

Beginning of employment

asap

Job Location

Berlin, Germany

Working Hours

40

Base Salary

euro EUR 61K - 104K *

Date posted

June 6, 2024

Mit Deiner Erfahrung und Begeisterung für kreative Lösungsansätze in Prozess- und Produktfragen und Deiner Problemlösungskompetenz gestaltest Du maßgeblich unsere Digitalisierungsstrategie im Datenumfeld der Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom/Wärme/Kälte) mit. Dabei trägst du Sorge für Termine, Kosten und Qualität. Du berätst unsere Stakeholder bei der Suche nach Informationen und erfasst neue Anforderungen von Ihnen. Du stehst als fachlicher Ansprechpartner für unsere Stakeholder zur Verfügung. Du unterstützt bei der Umsetzung von Datenanforderungen zur Bearbeitung eigener Fragestellungen.

Mit Deiner Erfahrung und Begeisterung für kreative Lösungsansätze in Prozess- und Produktfragen und Deiner Problemlösungskompetenz gestaltest Du maßgeblich unsere Digitalisierungsstrategie im Datenumfeld der Erzeugung und Verteilung von Energie (Strom/Wärme/Kälte) mit.

Du berichtest an den Leiter Asset Information Management.

- Umfassende Analyse technischer Daten auf der Basis mathematischer Verfahren mit Python sowie Aufbereitung und Präsentation der Ergebnisse und Beratung unserer Stakeholder bei allen Fragen rund um Datenanalyse und Auswertung
- Datenaufbereitung mittels geeigneter Techniken („data wrangling“)
- Pflege und Erweiterung unserer vorhandenen Werkzeuge (Jupyter Notebooks, AIMie Toolbox, etc.)
- Kontinuierliche Betreuung, Wartung und Weiterentwicklung unserer automatisiert laufenden datengestützten Rechenmodelle und Verarbeitungsprozesse ([ETLs](#))

Qualifikationen

Dein Profil

- Du hast einen Universitätsabschluss (Master) in Energiewirtschaft, Energietechnik, Physik, Ingenieurwesen, oder anderen vergleichbaren Fächern.
- Du hast Erfahrung in der Erstellung mathematischer Modelle (z. B. Operational Research, Predictive Modeling) und gute Programmierkenntnisse idealerweise mit Python / Pandas.
- Du verfügst über fundiertes Fachwissen der Energietechnik und -Wirtschaft und aktives Interesse an aktuellen Entwicklungen im deregulierten Deutschen Energiemarkt (Energiewende, Wärmewende, Sektorkopplung).
- Idealerweise hast Du schon Erfahrung mit Cloud-Computing, Datenverarbeitungsketten (ETL), DWH-Systemen, DB-Technologien und Datalake-Umgebungen gemacht.
- Du arbeitest gern selbstständig und ergebnisorientiert, bist proaktiv und verfügst über ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten und analytisches Denkvermögen.
- Du arbeitest effektiv mit Kollegen über Organisationseinheiten hinweg zusammen und unterstützt einen intensiven Wissensaustausch; idealer Weise hast Du schon in agilen Teams, z.B. mit SCRUM oder Kanban gearbeitet
- Du sprichst und schreibst verhandlungssicher Deutsch und Englisch (mind. Level C1)

Du erfüllst ungefähr 70 Prozent der Anforderungen? Dann bewirb Dich!

Zusätzliche Informationen

Benefits

- Flexible Gestaltung des Arbeitsalltags (37-Stunden-Woche, Teilzeitmöglichkeiten, flexible Arbeitszeiten, Führen von Zeitkonten, mobiles Arbeiten)
- 30 Tage Urlaub, arbeitsfreie Tage am 24.12. und 31.12. sowie Freistellungsmöglichkeiten
- Förderung der individuellen Entwicklung, u.a. durch kostenfreie Trainings und Unterstützung bei berufsbegleitender Weiterqualifizierung
- 13 Monatsgehälter für tariflich Angestellte und zusätzliche Vergütungsbestandteile
- Betriebliche Altersversorgung
- ÖPNV-Firmenticket bzw. Deutschlandticket (50% Arbeitgeberzuschuss) und Jobrad-Angebot
- Mitarbeiterstromtarif nach 12 Monaten Betriebszugehörigkeit
- Ergebnisorientierte Unterstützung bei der Wohnungssuche in Berlin
- Diverse Angebote zum Thema Gesundheit, u.a. Urban Sports Club Mitgliedschaft und PME-Familienservice

Du möchtest alle unsere Benefits kennenlernen? Dann sprich uns darauf an, was wir zu bieten haben!

Deine Bewerbung

Wir freuen uns über Deine Bewerbung bis spätestens **8. Juli 2024** in **deutscher Sprache!**

Für weitere Informationen zu dieser Position kannst Du Dich an Stefan Saladin unter der Telefonnummer [+4915238432468](tel:+4915238432468) wenden. Fragen zum Bewerbungsprozess beantwortet Dir gern die/der zuständige Bettina Keil unter der Telefonnummer +49 172 3729479.

Du hast Interesse an unserem Angebot und möchtest gemeinsam mit uns die Berliner Wärmewende gestalten? **Dann freuen wir uns auf Deine Bewerbung über unsere Website!**

Hinweise

Wir sind davon überzeugt, dass Vielfalt dazu beiträgt, unser Unternehmen leistungsfähiger und attraktiver zu machen. Bewerbungen zum Beispiel von Personen jeglichen Alters, geschlechtlicher Identität, sexueller Orientierung, ethnisch-kulturellen Hintergrunds sind herzlich willkommen. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher fachlicher Eignung besonders berücksichtigt.

Die Sicherheit von BEW Berliner Energie und Wärme AG und seinen Beschäftigten ist von grundlegender Bedeutung. Aus diesem Grund ist ein Pre-Employment Screening Teil des Rekrutierungsprozesses. Der Umfang der Überprüfung variiert je nach Funktion und Einsatzbereich. Das Screening wird von einem Drittanbieter, Validata, durchgeführt.

How the process will look like

Your teammates will gather all requirements within our organization. Then, once priority has been discussed, you will decide as a team on the best solutions and architecture to meet these needs. In continuous increments and continuous communication between the team and stakeholders, you're part of making data play an even more important (and understood) part withing Brand New Day.

Job Benefits

EUR 61K – 104K *