

50Hertz Transmission GmbH



Wir sind 50Hertz – einer der vier Übertragungsnetzbetreiber (ÜNB) in Deutschland. Zusammen mit dem belgischen Stromnetzbetreiber Elia (Brüssel) bilden wir die international tätige Elia Group. Bei 50Hertz arbeiten über 2.100 Menschen daran, dass Strom über große Entfernungen jederzeit zuverlässig, verlustarm und optimal gesteuert fließt. Als ÜNB übernehmen wir in gesellschaftlicher, technischer und wirtschaftlicher Hinsicht eine zentrale Moderatorenrolle bei der Verwirklichung der Energiewende. Unser Ziel: Bis zum Jahr 2032 wollen wir 100 Prozent erneuerbare Energien sicher und bezahlbar in Netz und System integrieren.

Werkstudentin im Bereich Energiewirtschaft / Datenanalyse (m/w/d)

- Teilzeit - Heidestraße 2, 10557 Berlin - Zum nächstmöglichen Zeitpunkt - Stellen-ID:
11231

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: Faire Vergütung und Sonderleistungen; Kennziffer: 11231

Aufgabenbeschreibung

Unterstütze uns bei der Entwicklung und dem Betrieb von Prognosen und in der Umsetzung von Analysen und Monitoring-Tools aus dem Bereich der Energiewirtschaft. Deine Aufgaben:

- Du führst Datenanalysen in unterschiedlichen energiewirtschaftlichen Projekten durch und entwickelst unsere bestehenden Analyseplattformen weiter,
- Du evaluierst neue Ansätze zur Weiterentwicklung bestehender oder neuer Prognosemodelle basierend auf Machine Learning und statistischen Ansätzen,
- Du entwickelst ein grundlegendes Verständnis für Prozesse in der Energiewirtschaft durch anwendungsorientierte Herausforderungen,
- Du unterstützt beim Betrieb und bei der Weiterentwicklung unserer Python-Datenapplikationen auf unserer OpenShift Container-Plattform.

Erwartete Qualifikationen

Wir stellen uns vor, dass du ...

- Dein Bachelor- oder Masterstudium in Informatik, Mathematik, Wirtschaft, Ingenieurwissenschaften oder einen vergleichbaren Studiengang engagiert verfolgst,
- Dich für die strukturierte Aufbereitung großer Datensätze begeisterst und du mit deiner selbstständigen Arbeitsweise ein Teil unseres Teams wirst,
- Python als Programmiersprache beherrschst und Interesse hast deine Fähigkeiten weiter auszubauen,
- Grundkenntnisse über die deutsche Energiewirtschaft und die Energiewende

besitzt und / oder großes Interesse mitbringst diese zu vertiefen,

- Sehr gute Deutsch- (C1) und gute Englischkenntnisse (B2) in Wort und Schrift aufweist.

Erste Vorkenntnisse in der Arbeit mit Datenbanken, Machine Learning sowie in Dash / Plotly sind kein Muss, machen deine Bewerbung aber zusätzlich interessant für uns.

Unser Angebot

Was macht 50Hertz für mich interessant?

- Interessante und fordernde Aufgaben mit Verantwortung
- Mitarbeitendenrestaurant, in dem täglich drei Menüs frisch gekocht werden
- Kostenfreie Getränke (Kaffee, Kakao, Tee, Wasser)
- Zentrale Lage direkt am Berliner Hbf.
- Wertvolle Praxiserfahrung sammeln
- Mobiles Arbeiten
- Nach Absprache die Möglichkeit, eine Abschlussarbeit vorzubereiten und zu schreiben
- Wöchentliche Arbeitszeit von 10 bis zu 20 Stunden (37 Stunden bei einem Praktikum)
- Kollegiales Umfeld, das deine Stärken fördert
- Faire Vergütung und Sonderleistungen
- Ausstattung mit Laptop
- Volle Flexibilität im Hinblick auf deine Studien- und Prüfungspläne

Bewerbung

Für eine erfolgreiche Energiewende in einer nachhaltigen Welt

Als einer von vier Übertragungsnetzbetreibern in Deutschland ist 50Hertz für den Stromtransport auf höchster Spannungsebene verantwortlich; auf der Ebene, von der alles abhängt, wenn es um Netzstabilität und Versorgungssicherheit in Deutschland und Europa geht. Wir sind Teil eines europäischen Netzverbundes und kooperieren unmittelbar mit Kolleginnen und Kollegen in ganz Europa. Mit dem belgischen Netzbetreiber Elia bildet 50Hertz ein europäisches Unternehmen: die Elia Group. Dabei arbeiten wir an den entscheidenden Themen intensiv zusammen. Einzelne Bereiche wie IT oder Einkauf sind Gruppenfunktionen, d. h. hier sind Elia- und 50Hertz-Kolleg*innen in einem gemeinsamen Team tätig auf Arbeitsplätzen, die sich auf Berlin und Brüssel verteilen.

Ansprechpartner*in

Tatjana Schwappach

Bei E-Mail-Anfragen zu diesem Job bitte im E-Mail-Betreff die Stellen-ID nennen. Bewerbungsunterlagen bitte ausschließlich über das Bewerbungsformular versenden (Button „Ich bin interessiert“). Wähle hier gern die Option „Weiter als Gast“. Bitte schicke uns keine Bewerbungsunterlagen per E-Mail, auch keine Initiativbewerbungen, da wir diese leider nicht berücksichtigen können.

Bewerbung jetzt

Bitte bewirb dich, auch wenn du (noch) nicht in allen Punkten dem Kompetenzprofil entsprichst.

Aktive Unterstützung

Wir freuen uns über Bewerbungen von Menschen mit Behinderungen. Die 50Hertz-Schwerbehindertenvertretung (SBV) (sbv@50hertz.com) berät dich gern und vertraulich, auch zur Barrierefreiheit unserer Standorte. Wenn du bereits im Bewerbungsformular und/oder deiner Bewerbung auf deine (Schwer-)Behinderung aufmerksam machen möchtest, leiten wir deine Bewerbung an die SBV weiter, damit sie deine Bewerbung von Beginn an aktiv unterstützen kann.

Ich gestalte die Energiewende, hier und jetzt!

Ich will den Job

50Hertz Transmission GmbH – ein Unternehmen der europäischen Elia Group

Heidestraße 2 | 10557 Berlin

www.50hertz.com

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/205689/TUB/>

Angebot sichtbar bis 24.08.2026

