

50Hertz Transmission GmbH



Wer wir sind? 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 (m/w/d) für Konzepte in der Systemführung

Stadt: Berlin; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: -

Aufgabenbeschreibung

- Konzeption und Implementierung neuer Prozesse zur Unterstützung von Systemführungsaufgaben,
- Analyse und Verbesserung bestehender operativer Prozesse,
- Enge Zusammenarbeit mit den Fachexpert*innen zur Ergebnisanalyse und Ableitung weiterer Schritte,
- Durchführung systematischer Auswertungen von Datensätzen im Kontext des europäischen Systembetriebs und Strommarktes,
- Gemeinsame Konzeption von Softwaretools zur Analyse, Verarbeitung und Visualisierung von Messwerten und anderen Prozesswerten aus dem real-time Betrieb,
- Selbständige Umsetzung der entwickelten Konzepte in einem bestehenden, web-basierten Python Framework, bei Koordinierung mit anderen Entwickler*innen und bestehenden Anwendungen.

Erwartete Qualifikationen

- Dein fortgeschrittenes Master- oder Bachelorstudium mit technischem, volkswirtschaftlichem oder ähnlichem Schwerpunkt engagiert verfolgst (z.B. Ingenieurwissenschaften, Wirtschaftsingenieurwesen, Naturwissenschaften, VWL, BWL, Informatik),
- Zahlen- und analyseaffin bist,
- Gute Kenntnisse in Python und objektorientierter Programmierung von Webapplikationen vorweisen kannst,
- Ein technisches Grundverständnis und Interesse an neuen Technologien mitbringst,
- Gerne teamorientiert und eigeninitiativ arbeitest und über eine analytische Denk- und strukturierte Arbeitsweise verfügst,
- Eine starke Kommunikationsfähigkeit mitbringst,
- Über sehr gute Deutsch (mind. C1)- und Englischkenntnisse (mind. B2) in Wort

und Schrift verfügst.

Kenntnisse in PowerBI (Data Bricks und PySpark) sind kein Muss, machen deine Bewerbung aber besonders interessant für uns.

Unser Angebot

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

Bewerbung

Ansprechpartner*in

Mara Wengel - Recruiterin

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“). Wählen Sie hier gern die Option „Weiter als Gast“. Bitte schicken Sie uns keine Bewerbungsunterlagen per E-Mail, auch keine Initiativbewerbungen, da wir diese leider nicht berücksichtigen können.

E-Mail schreiben

Nicht zögern

Aktive Unterstützung

Wir freuen uns über Bewerbungen von Menschen mit Behinderungen. Die 50Hertz-Schwerbehindertenvertretung (SBV) (sbv@50hertz.com) berät Sie gern und vertraulich, auch zur Barrierefreiheit unserer Standorte. Wenn Sie bereits im Bewerbungsformular und/oder Ihrer Bewerbung auf Ihre (Schwer-)Behinderung aufmerksam machen möchten, leiten wir Ihre Bewerbung an die SBV weiter, damit sie Ihre 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/195997/TUB/>
Angebot sichtbar bis 02.08.2025

