

Praktikant Data Analytics Energieversorgungskomponenten (w/m/x)

Hiring organization
Candidate-1st

Description

Employment Type
Full-time

GLEICH NORMAL MITARBEITEN IST NUR WOANDERS NICHT NORMAL.

Beginning of employment
asap

TEILE DEINE LEIDENSCHAFT.

Job Location
München, DE

Erfolg ist Teamarbeit. Nur wenn Expert:innen ihr Fachwissen und ihre Begeisterung teilen, entsteht ein Workflow, in dem Ideen fließen. Das nennen wir Innovationskultur. Deshalb geben wir Studierenden bei uns nicht nur die Gelegenheit zum Zuhören, sondern vor allem auch zum Mitreden und Weiterdenken.

Working Hours
40

Wir, die BMW Group, bieten dir ein spannendes und abwechslungsreiches Praktikum im Bereich Data Analytics Energieversorgungskomponenten. In unserem Team wirst du die Entwicklung neuer DCDC-Wandler zur Versorgung des Fahrzeugbordnetzes unterstützen und Einblick in die Serienentwicklung von Energieversorgungskomponenten, Datenauswertung und Fahrzeugerprobungen erhalten. Mit deiner Python-gestützten Analyse bringst du zusammen mit unserem Projektteam die Qualität und Robustheit des Wandlers bereits in der frühen Entwicklungsphase voran.

Base Salary
euro USD 64K - 106K *

Date posted
May 20, 2024

Was erwartest dich?

- Im Rahmen deines Praktikums analysierst du Daten aus Fahrzeugerprobungen, um kritische Szenarien in der frühen Entwicklungsphase herauszufinden.
- Dabei gilt es neuartige Dataanalytics-Methoden zur Vertiefung des Systemverständnisses zu nutzen und weiterzuentwickeln.
- Aktive Mitarbeit in der Entwicklung einer Serienkomponente für die Energiebereitstellung im 48V- und 12V-Bordnetz.
- Unterstützung bei Erprobung unserer Funktionen am Fahrzeug.

Was bringst du mit?

- Studium der Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik oder einem vergleichbaren Studiengang (mind. 4. Semester des Bachelorstudiums oder Masterstudium).
- Erste praktische Erfahrung in Form von Praktika, Werkstudententätigkeiten oder Studienprojekte.
- Programmierkenntnisse in Python.
- Erste Erfahrungen in der Datenanalyse bzw. im Umgang mit größeren Datensätzen sind wünschenswert.
- Team- und Kommunikationsfähigkeit, sowie Eigeninitiative runden dein Profil ab.

Was bieten wir dir?

- Umfassendes Mentoring & Onboarding.
- Persönliche & fachliche Weiterentwicklung.
- Flexible Arbeitszeiten.
- Mobilarbeit.
- Attraktive Vergütung.
- Apartments für Studierende (nach Verfügbarkeit & nur am Standort München).
- Und vieles mehr siehe [bmw.jobs/waswirbieten](https://www.bmw.jobs/waswirbieten).

Du bringst Begeisterung für neue Technologien und ein innovatives Umfeld mit?
Bewirb dich jetzt!

Bei der BMW Group verstehen wir Diversität und Inklusion in all ihren Dimensionen als Stärke für unsere Teams. Chancengleichheit ist uns ein besonderes Anliegen, die Gleichbehandlung von Bewerber:innen sowie Mitarbeiter:innen ein grundlegendes Prinzip unserer Unternehmenspolitik. Daher basieren auch unsere Recruiting-Entscheidungen auf ihrer Persönlichkeit, ihren Erfahrungen und Fähigkeiten.

Mehr zu Diversity bei der BMW Group unter [bmwgroup.jobs/vielfalt](https://www.bmwgroup.jobs/vielfalt).

Startdatum: ab 01.07.2024

Dauer: 6 Monate

Arbeitszeit: Vollzeit

Kontakt:
BMW Group HR Team
+49 89 382-17001

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

USD 64K – 106K *