## Energie: geladen

Volkswagen Sachsen GmbH Tradition trifft Zukunft.

# Praktikum im Bereich Technologieplanung - Untersuchung der Möglichkeiten zur Auswertung von Produktionsdaten mit KI

Referenznummer: M/21/24

Sie studieren an einer Universität, Fachhochschule oder ähnlichen Einrichtung und wollen erste Erfahrungen in der Arbeitswelt sammeln? Dann ist ein Praktikum bei Volkswagen Sachsen das Richtige für Sie. Hier können Sie Ihr Wissen durch Mitarbeit in konkreten Aufgabengebieten und Projekten anwenden und vertiefen. Dabei erhalten Sie die Gelegenheit, erste Verantwortung "on the job" zu übernehmen. Zurück im Studium können Sie dann die in der Volkswagen Sachsen GmbH erworbenen Fähigkeiten gezielt weiterentwickeln.

Wir suchen für den Bereich Technologieplanung der Volkswagen Sachsen GmbH am Standort Zwickau.

Beginn: flexibel
Dauer: 3- 6 Monate

#### Zu Ihren Aufgaben gehören:

Im Fertigungsbereich Karosseriebau des Fahrzeugwerkes Zwickau fallen im Produktionsprozess große Datenmengen an. Diese Datenmengen sollen mit Hilfe von künstlicher Intelligenz (KI) hinsichtlich ihres Informationsgehaltes untersucht werden, um daraus Rückschlüsse auf Probleme und Trends ableiten zu können.

- Ermittlung der bereichsspezifischen Rahmenbedingungen zum Einsatz von KI in bestehenden Softwaresystemen
- Aufzeigen des Standes der Technik und Bewertung unterschiedlicher Methoden zur intelligenten Datenauswertung
- Ausarbeitung eines Konzeptes zur Analyse der vorhandenen Produktionsdaten zur Problemerkennung

#### Folgende Qualifikationen bringen Sie mit:

- Studium im Bereich Informatik / Data Science oä. mindestens im 5. Semester
- Erfahrungen mit Projekten mit Bezug zu KI
- selbständige, eigenverantwortliche und zielstrebige Arbeitsweise
- Kreativität, Engagement, Teamfähigkeit, Kontaktfreude und Kommunikationsfähigkeit

Starten Sie jetzt mit uns durch und senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an folgende Adresse:

### Fahrzeugwerk Zwickau

Volkswagen Sachsen GmbH Personalbeschaffung Glauchauer Straße 40 08058 Zwickau

E-mail: studenten.zwickau@volkswagen.de