

# Energie:geladen

## Volkswagen Sachsen GmbH

Tradition trifft Zukunft.

## Praktikum im Bereich Technologieplanung/Digitalisierung Unterstützung bei Industrial Computer Vision – Projekten



**Referenznummer: M/23/30**

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/Digitalisierung der Volkswagen Sachsen GmbH am Standort Zwickau.

**Beginn:** 01.03.2024

**Dauer:** 4-6 Monate

### **Zu Ihren Aufgaben gehören:**

Mitarbeit in der Technologieplanung mit Schwerpunkt auf Industrial Computer Vision mit dem Ziel bei der gewerkeübergreifenden Identifizierung, Konzeptionierung und Realisierung kamerabasierter Digitalisierungs- und Automatisierungsprojekte bei der Volkswagen Sachsen GmbH zu unterstützen.

- Erstellung von Projektunterlagen, Ergebnispräsentationen sowie die Vor- und Nachbereitung von Terminen
- Aktive Teilnahme an Digitalisierungsworkshops mit verschiedenen Fachbereichen z.B. Produktion, Finanz, Personalwesen
- Bewertung und Konzeptionierung von Projektideen in Zusammenarbeit mit Fachbereichen und etwaigen Partnerfirmen
- Validierung von ICV-Anwendungsfällen durch Training und Analyse geeigneter Deep-Learning-Modellen für Bildverarbeitung

### **Folgende Qualifikationen bringen Sie mit:**

Sie studieren Informatik, Wirtschaftsinformatik, Elektrotechnik/Automatisierungstechnik oder eine andere Fachrichtung mit technisch/informatischem Bezug und besitzen:

- Kenntnisse im Bereich Softwareentwicklung / idealerweise Programmierung mit python/java/c# oder cloud-native
- Grundlegendes IT- und Prozessverständnis innerhalb einer Fahrzeugfertigung
- Flexibilität, Einsatzbereitschaft sowie Begeisterung für Projektarbeit im Team
- Lösungsorientierte, strukturierte und eigenständige Arbeitsweise
- Erweiterte Kenntnisse in MS Office (Power Point, Excel, Teams, SharePoint)

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

**Fahrzeugwerk Zwickau**

E-Mail: [studenten.zwickau@volkswagen.de](mailto:studenten.zwickau@volkswagen.de)