

## **Rolls-Royce Power Systems AG**



### **Abschlussarbeit „Data Analysis & AI im Bereich Global Product Support“**

Stadt: Friedrichshafen; Beginn frühestens: Frühestmöglich; Vergütung: Attraktive Vergütung; Kennziffer: JR6151475

#### **Aufgabenbeschreibung**

- Entwicklung eines holistischen Konzepts zur Optimierung der Datenlandschaft im After-Sales mit dem Ziel, den Einsatz KI-gestützter Analyseverfahren zu ermöglichen und zu verbessern
- Identifikation und Bewertung potenzieller KI-Anwendungsfälle: Dies umfasst die Analyse von Nutzungspotenzialen sowie die Priorisierung geeigneter Anwendungsfälle unter Berücksichtigung von Machbarkeit, Skalierbarkeit und geschäftlichem Mehrwert
- Durchführung einer strukturierten Literaturrecherche und Analyse aktueller State-of-the-Art Methoden im Bereich Data Analytics und Künstliche Intelligenz mit Fokus auf die Verarbeitung und Analyse strukturierter und unstrukturierter Daten
- Konzeption und prototypische Umsetzung eines ausgewählten KI-Use-Cases zur Validierung der identifizierten Potenziale

#### **Erwartete Qualifikationen**

- Eingeschriebener Student (m/w/d) der Fachrichtung Informatik, Wirtschaftsinformatik, Data Science, Künstliche Intelligenz oder vergleichbarer Studiengang
- Programmierkenntnisse in Python, insbesondere im Bereich Datenanalyse und Machine Learning
- Kenntnisse in statistischen Modellen und Analysemethoden, insbesondere im Bereich Clustering und explorative Datenanalyse
- Sicherer Umgang mit Tools wie SAP Analytics Cloud oder Power BI zur Erstellung

von Dashboards und Berichten

- Sehr gute deutsche Sprachkenntnisse (mind. C1 Niveau) in Wort und Schrift
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise

### **Unser Angebot**

- Gesunde und faire Arbeitsbedingungen (Mitglied Fair-Company)
- Attraktive Vergütung
- Flexible Arbeitszeiten und Überstundenausgleich
- Betriebsrestaurant
- Arbeitsmedizinische Betreuung durch hauseigenen Werksarzt

### **Bewerbung**

Kennziffer: JR6151475

Kontakt-Person: Nicole Perling

per

[https://rollsroyce.wd3.myworkdayjobs.com/en-US/rrpowersystemsearlycareer/job/Friedrichshafen/Abschlussarbeit--Data-Analysis---AI-im-Bereich-Global-Product-Support-\\_JR6151475/apply](https://rollsroyce.wd3.myworkdayjobs.com/en-US/rrpowersystemsearlycareer/job/Friedrichshafen/Abschlussarbeit--Data-Analysis---AI-im-Bereich-Global-Product-Support-_JR6151475/apply)

Internet:

Weitere Informationen unter <https://stellenticket.de/203600/HTWB/>  
Angebot sichtbar bis 06.06.2026

