

## **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/TUBS/>  
Angebot sichtbar bis 06.06.2026

