

Praktikum – Wissensmanagement in der Fehleranalyse mittels KI-Methoden

Unternehmensprofil

Zur Befriedigung des stetig wachsenden Anspruchs an Qualität und Effizienz im produktionstechnischen Umfeld, ist das Claim-Management ein zentraler Punkt. Daher entwickelt die Soltani UG die intelligente Wissensplattform ROOCAA zur Unterstützung und Beschleunigung der Analyse technischer Fehler in produzierenden Unternehmen.

Deine Unterstützung benötigen wir bei der Entwicklung KI-gestützter Dokumentation und Recherche von Fehlerwissen.

Dein Profil

Du studierst eine der folgenden Fachrichtungen:

- Elektrotechnik
- Mechatronik
- Maschinenbau
- Angewandte Informatik
- Informatik

Sehr gute Deutschkenntnisse und zusätzliche Sprach- und Programmierkenntnisse sind von großem Vorteil.

Deine Aufgaben

- Recherche und Dokumentation zum Stand der Technik im Bereich wissensbasierter Fehleranalyse
- Analyse (beinhaltet Durchsicht und Zusammenfassung) von Fehlerberichten
- Ableitung von Hypothesen / Handlungsempfehlungen zur Umsetzung von maschinenlesbaren Fehlerdokumentation
- Auswahl, Validierung und Weiterentwicklung von geeigneten Werkzeugen zur Umsetzung der entwickelten Hypothesen (Text-Mining Software)
- Trainieren und Verifizieren von Text-Mining-Software zur Klassifizierung von Freitext

Was wir bieten

- Sinnstiftende Zusammenarbeit und ein Umfeld, geprägt von Respekt und Vertrauen
- Einblick in Zukunftstechnologien wie KI und Plattformökonomie
- eigenverantwortliches Arbeiten
- flexible Arbeitszeiten und Home-Office (nach Absprache)
- ggf. langfristige Zusammenarbeit



Kontakt

Soltani UG (haftungsbeschränkt)
Hollerithallee 17 | 30419 Hannover

Info@roocaa.com
Tel.: +49 511 270 11 821

gefördert durch



Deutsche
Bundesstiftung Umwelt

www.dbu.de