



KARRIERE.FIR.DE

KI-Lösungen im Wartungsbereich verfügen über ein hohes Potential für Unternehmen. Insbesondere die Vorhersage von Wartungen und Stillständen kann für eine finanzielle und kapazitive Entlastung von Organisationen sorgen. Die Lösungen in diesem Bereich umfassen ein breites Portfolio, finden aber bspw. aufgrund von mangelnder Transparenz, Skalierbarkeit oder Datenqualität keine Anwendung. Die Hindernisse sind dabei vielfältig, oftmals nicht einheitlich über Anwendungen hinweg und ändern sich stetig. Eine Recherche zu den aktuellen Herausforderung ist der Türöffner zum Verständnis dieser Probleme. Daher bieten wir dir eine

Abschlussarbeit zum Thema: „Überwindung der Hindernisse bei der Einführung von Predictive Maintenance in der produzierenden Industrie“

Das könnten Deine Aufgaben sein:

- Identifizierung der Hauptherausforderung vor denen Unternehmen bei der Einführung von Predictive Maintenance stehen,
- Bewertung und Gewichtung der einzelnen Hindernisse in Bezug auf die Relevanz
- Ableiten von Thesen zur Überwindung der Hindernisse
- Überprüfung der Thesen mit praktischen Partnern

Das solltest Du mitbringen:

- Du studierst Wirtschaftsingenieurwesen, Maschinenbau, Informatik oder ähnliches,
- Du verfügst über sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift,
- Dich zeichnet eine selbstständige und engagierte wie sorgfältige und zielorientierte Arbeitsweise aus,
- Du begeisterst dich für KI und
- Du bist sicher im Umgang mit den gängigen MS-Office-Programmen.

Das kannst Du erwarten:

- Sehr gute inhaltliche Betreuung
- Einblicke in das Industrie- und Forschungsgeschäft in Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen,
- Mitarbeit an einem praxisrelevanten und innovativen Thema,
- Möglichkeit zur flexiblen Zeiteinteilung und zum eigenständigen Arbeiten

Wir sind gespannt auf Deine Bewerbung! Bewirb Dich jetzt: apply-now.fir.de

Noch Fragen? Stefan hilft Dir gerne weiter.
Stefan Kokorski Dienstleistungsmanagement
Tel.: +49 241 47705-206 · E-Mail: Stefan.Kokorski@fir.rwth-aachen.de
FIR e. V. an der RWTH Aachen · Campus-Boulevard 55 · 52074 Aachen