



KARRIERE.FIR.DE

Studentische Hilfskraft (m/w/d) für die Entwicklung eines Online-Assessment von Unternehmen

8 - 20 Stunden/Woche

Die eigenständige Bewertung der Instandhaltung von Unternehmen bildet den Ausgangspunkt vieler instandhaltungsbezogener Optimierungen. Insbesondere in den **Bereichen Predictive / Prescriptive Maintenance, Nachhaltigkeitsoptimierung und IOT** müssen die Grundlagen für eine Unternehmensimplementierung gegeben sein. In diesem Rahmen hat das FIR bereits einen Prototypen für die Einordnung von Unternehmen entwickelt und macht diesen nun frei zugänglich. In dieser kritischen Phase des Projektrollouts wird Unterstützung für die Pflege und Weiterentwicklung der Software gesucht. Weiterhin sollen aus dem Tool weitere Forschungsvorhaben gestützt werden.

Das könnten Deine Aufgaben sein:

- Mitarbeit an Forschungsprojekten und Beratungsmandaten in der Industrie,
- Weiterentwicklung und Pflege von Webfunktionen, auch möglich in einer Low Code Umgebung
- Unterstützung bei der Einbindung von Smart Maintenance Maßnahmen in das Webtool
- Kommunikation mit den Unternehmen des Selbstchecks

Das solltest Du mitbringen:

- Studierende*r aus den Bereichen Wirtschaftsingenieurwesen, Wirtschaftsinformatik Maschinenbau, Wirtschaftswissenschaften, Informatik o.Ä.
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Webentwicklungskennnisse (PHP, JavaScript, Dash etc.) von Vorteil
- Begeisterung für IT-bezogene Themen
- Engagierte, strukturierte und selbständige Arbeitsweise
- Gewünschte Dauer der Mitarbeit: mindestens 1 Jahr.

Das kannst Du erwarten:

- Die Möglichkeit ein praktisches Produkt zu schaffen und Webentwicklungsfähigkeiten zu erlernen
- Praxisnahen Wissenserwerb in einem spannenden Zukunftsfeld
- Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartner*innen
- Die Möglichkeit zur Erstellung einer Abschlussarbeit
- Eine flexible Zeiteinteilung und eigenständiges Arbeiten

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

Noch Fragen? Stefan hilft Dir gerne weiter.

Stefan Kokorski · Fachgruppe Smart Maintenance im Bereich 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