



KARRIERE.FIR.DE

Unterstütze uns dabei ein intelligentes Assistenzsystem auf Basis von künstlicher Intelligenz (KI) zu entwickeln, das den Betrieb und die Instandhaltung des deutschen Verteilnetzes unterstützt. Ziel ist es, das Verteilnetz resilienter und effizienter zu gestalten, um die Energiewende in Deutschland erfolgreich umzusetzen.

Potentialanalyse von KI-Technologien für Chatbots und andere Assistenzsysteme für das Stromnetz

Das sind Deine Aufgaben:

- Analyse der Herausforderungen des Verteilnetzes und der Bedürfnisse von Netzbetreibern
- Recherche von KI-Anwendungen oder Identifikation von KI-Usecases
- Analyse und Systematisierung der Funktionen für Assistenzsysteme
- Bewertung der Potentiale

Das bringst Du mit:

- 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 solltest selbstständig mit relevanten Stakeholdern dich austauschen können
- Du bist sicher im Umgang mit den gängigen MS-Office-Programmen

Das kannst Du erwarten:

- Einblicke in das Industrie- und Forschungsgeschäft in Zusammenarbeit mit renommierten Unternehmen und Forschungspartnerinnen und -partnern
- Gestaltungsspielraum für die eigene Arbeit
- eine strukturierte Betreuung mit regelmäßigem Austausch und konstruktivem Feedback
- die Möglichkeit zu flexibler Zeiteinteilung und eigenständigem Arbeiten
- ein motiviertes Team, anwendungsnahe Themenstellungen und einen modernen Arbeitsplatz am Cluster Smart Logistik

Wir sind gespannt auf Deine Bewerbung! Bewirb Dich jetzt und sende Deine vollständigen Unterlagen (**Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse/Notenspiegel**) an:

Kajan Kandiah M .Sc. · Informationsmanagement
Tel.: +49 241 47705-512 · E-Mail: Kajan.Kandiah@fir.rwth-aachen.de
FIR e. V. an der RWTH Aachen · Campus-Boulevard 55 · 52074 Aachen