



Industrie 4.0 – Production Level 4 – Künstliche Intelligenz

Wir suchen für unser Forschungsprojekt mit einem großen deutschen Nutzfahrzeug-Hersteller
zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Software-Architekt (m/w/d)

Arbeiten Sie mit uns schon heute an der Produktionswelt von morgen!

Der Forschungsbereich Innovative Fabriksysteme (IFS) des Deutschen Forschungszentrums für Künstliche Intelligenz GmbH (DFKI) unter der Leitung von Prof. Dr.-Ing. Martin Ruskowski ist einer der weltweit führenden Forschungsbereiche zur nachhaltigen Gestaltung IKT-basierter Automatisierungslösungen für die Fabrik der Zukunft (Industrie 4.0) und deren Transfer in die industrielle Anwendung.

Ihre Aufgaben:

- Erhebungen von Anforderungen der projektspezifischen Aufgaben
- Aufnahme von Prozessen in der industriellen Produktion bei den Anwendungspartnern
- Konzeption, Programmierung und Inbetriebnahme von Softwaresystemen im Forschungsprojekt
- Zusammenführung und Integration von entwickelten Softwarelösungen
- Dokumentation und Präsentation der zielorientierten Ergebnisse

Unsere Anforderungen:

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik, Fachinformatiker, Angewandten Informatik oder eines inhaltlich verwandten Studiengangs
- Fundierte Berufserfahrungen und Kenntnisse in UML und Modellierung
- Erfahrungen mit Softwaresystemen und der Integration von Softwarelösungen
- Kenntnisse in Anforderungsanalyse und Systementwurf
- Zuverlässigkeit, Kommunikationsstärke und Teamfähigkeit
- Eigenverantwortlichkeit sowie ausgeprägtes analytisches Denken und lösungsorientiertes Arbeiten

Wir bieten:

- Enge Zusammenarbeit mit SmartFactory-KL, Technischer Universität Kaiserslautern (Lehrstuhl WSKL) und Industrie
- Die Möglichkeit zur Promotion an der Technischen Universität Kaiserslautern
- Ein Vielseitiges und anspruchsvolles Aufgabenspektrum in einer führenden Industrie 4.0-Forschungseinrichtung
- Ein junges, motiviertes und interdisziplinär besetztes Projektteam
- Flexible Arbeitszeiten und die Option auf Homeoffice
- Vergünstigte Konditionen für Uni-Sport und Mensa an der TU-Kaiserslautern

Die angebotene Stelle ist frühestmöglich zu besetzen und zunächst befristet.

Bei Rückfragen zögern Sie auch nicht uns telefonisch zu kontaktieren: +49 631 20575-7084

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt per E-Mail: Lea Baas- Personalreferentin - personal@smartfactory.de