

Die Technologie-Initiative SmartFactory KL e.V. wurde 2005 als gemeinnütziger Verein gegründet, um erstmals Akteure aus Industrie und Forschung in einem Industrie 4.0-Netzwerk zusammenzubringen und gemeinschaftlich Projekte zur Fabrik der Zukunft durchzuführen. Die im Deutschen Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI) in Kaiserslautern beheimatete *SmartFactory^{KL}* ist eine weltweit einzigartige herstellerunabhängige Demonstrations- und Forschungsplattform. Hier werden innovative Informations- und Kommunikationstechnologien und deren Einsatz in einer realitätsnahen industriellen Produktionsumgebung getestet und weiterentwickelt. *SmartFactory^{KL}* wurde 2016, zusammen mit weiteren Kompetenzträgern aus der Region, vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie zum Mittelstand 4.0-Kompetenzzentrum Kaiserslautern ernannt.

Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir in Vollzeit (40 h/Woche) einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w)

Zu Ihrem vielseitigen und anspruchsvollen Aufgabenspektrum gehören:

- Bearbeitung und Koordination von nationalen und internationalen Forschungsprojekten im Bereich Digitalisierung von Produktionsprozessen
- Bearbeitung und Koordination von Forschungs- und Entwicklungsdienstleistungen für Industriepartner
- Konzeption und Aufbau von Systemprototypen zur Demonstration von Forschungsergebnissen
- Mitwirken an der herstellerübergreifenden Forschungs- und Demonstrationsplattform *SmartFactory^{KL}*

Was Sie mitbringen sollten:

- Erfolgreich abgeschlossenes Universitätsstudium der Informatik, Angewandten Informatik, Automatisierungstechnik oder Elektrotechnik
- Erforderliche Fachkenntnisse: Software-Entwicklung in Java und C, Ansteuerung von Feldgeräten sowie Informationsmodellierung
- Idealerweise Kenntnisse in OPC UA und Praxiserfahrung in der Entwicklung in Produktionsumgebungen
- Optional Interesse an einer Promotion im Bereich digitalisierter Produktionsprozesse
- Spaß an der praktischen Umsetzung Ihrer Konzepte
- Hohe Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Selbstständige und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Kreativität und Interesse an interdisziplinären Fragestellungen

Was Sie erwarten können:

- Ein vielseitiges und anspruchsvolles Aufgabenspektrum
- Ein mit modernsten Industrie 4.0-Technologien ausgestattetes Arbeitsumfeld
- Ein kompetitives Gehalt
- Die Mitarbeit in einem jungen, dynamischen, interdisziplinär besetztem Projektteam
- Die enge Verbindung von industrieller Praxisnähe und wissenschaftlichem Umfeld
- Die Möglichkeit zur Promotion an der TU Kaiserslautern bei vorhandener Qualifikation (Universitätsabschluss)

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Alena Letscher unter alena.letscher@smartfactory.de oder 0631-20575-4061.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung. Bitte richten Sie Ihre Unterlagen per Email mit der Angabe Ihres Eintrittsdatums an:

Technologie-Initiative SmartFactory-KL e.V.

Alena Letscher
Trippstadter Str. 122, 67663 Kaiserslautern
alena.letscher@smartfactory.de