



HIWI-STELLE

SOFTWAREENTWICKLER/IN FÜR MANUFACTURING EXECUTION SYSTEM (MES) UND INDUSTRIE4.0

© metamorworks, stock.adobe.com

BESCHREIBUNG

Möchtest du die Zukunft der Produktion mitgestalten? Wir suchen eine/n **Softwareentwickler/in**, der/die unsere Leidenschaft für Technologie und Innovation teilt. In unserem agilen Arbeitsumfeld wirst ein Teil der Entwicklung eines **Manufacturing Execution Systems (MES)** sein. Deine Hauptaufgabe besteht darin, das MES nahtlos in unsere **Lernfabrik Globale Produktion** (<https://globallearningfactory.com/>) zu integrieren. Hierbei wirst du die Gelegenheit haben, neueste **Industrie 4.0-Technologien** zu erforschen und in der Praxis zu erproben. Idealerweise hast du bereits Erfahrung in Softwareentwicklung / Programmierung und kennst dich mit Frameworks wie **Mqtt**, **Java Spring** oder **Angular** aus. Wenn du zusätzlich Kenntnisse in Produktionstechnik mitbringst, ermöglicht dies eine noch bessere Abstimmung der entwickelten Lösungen auf die Anforderungen der realen Produktionswelt. Wenn du technologische Herausforderungen ansprechen und du ein Teamplayer mit Leidenschaft für Innovation bist, möchten wir dich gerne kennenlernen. Wir freuen uns auf deine Bewerbung!

AUFGABEN

- Einarbeitung in die genutzten Frameworks
- Unterstützung des Softwareentwicklungsteams bei der Implementierung des MES
- Testen und Deployment des MES in die Lernfabrik am wbk
- Erprobung und Demonstration von Technologien im Kontext von Industrie 4.0

WEITERE INFORMATIONEN

- Erforderliche Unterlagen: Lebenslauf, Notenauszug
- Beginn: ab sofort möglich
- Dauer/Umfang: nach Absprache, idealerweise 40 Stunden im Monat
- Fachrichtung: Wirtschaftsingenieurwesen, Mechatronik, Maschinenbau, Informatik o.ä.

KONTAKT



Sebastian Behrendt, M.Sc.
Gebäude 50.36, Raum 116
Tel.: +49 1523 9502645
E-Mail: sebastian.behrendt@kit.edu