



HIWI-STELLE

NACHHALTIGKEIT UND DIGITALISIERUNG IN GLOBALEN PRODUKTIONSNETZWERKEN

@alphaspirit, Fotolia.com

BESCHREIBUNG

Aktuell gibt es mehrere Forschungsprojekte, welche sich mit der **Nachhaltigkeit** und der **Digitalisierung** in globalen Produktionsnetzwerken befassen. Dabei stehen insbesondere der **wertschöpfungskettenübergreifende Datenaustausch** und die Berechnung des **CO₂-Fußabdrucks** von Produkten im Vordergrund. Aus diesen Bereichen und dem Tagesgeschäft ergeben sich spannende und abwechslungsreiche Themengebiete.

Durch die Mitarbeit in der Gruppe globale Produktionsstrategien erhältst Du die Möglichkeit aktiv an relevanten Zukunftsthemen wie digitalen **Produktpässen**, **Kreislaufwirtschaft** oder dem europäischen **Cloud-Infrastrukturprojekt Gaia-X**, mitzuarbeiten und Fachwissen in diesen Bereichen aufzubauen und zu vertiefen.

Anforderungen:

- Motivation und Selbstständigkeit
- Zuverlässige und strukturierte Arbeitsweise
- Interesse am Themengebiet und daran sich in neue Themen einzuarbeiten

MÖGLICHE AUFGABEN

- Mitarbeit bei abwechslungsreichen Aufgaben im Tagesgeschäft und im Rahmen von Forschungsprojekten
- Recherchen zum aktuellen Stand der Technik
- Übernahme kleinerer Programmieraufgaben im Bereich der Datenanalyse und des maschinellen Lernens

WEITERE INFORMATIONEN

- **Beginn:** Ab sofort oder nach Vereinbarung
- **Umfang:** 40h/Monat
- **Dauer:** ab 3 Monaten
- **Fachrichtung:** Wi.-Ing., Wi.-Inf., MACH, o.ä.

KONTAKT



Kevin Gleich, M.Sc.
Gebäude 50.36, Raum 015
Tel.: +49 1523 9502586
E-Mail: kevin.gleich@kit.edu