



STUDENTISCHE HILFSKRAFT (HIWI)

DATA SCIENCE UND MACHINE LEARNING IN DER PRODUKTIONSTECHNIK

© Adobe Stock

BESCHREIBUNG

Die Prozessautomatisierung im Zuge von Industrie 4.0 erfordert immer bessere Überwachungsstrategien und Wege Daten zu sammeln, auszuwerten und zielführend zu nutzen.

Du hast Lust dich mit der Erfassung und intelligenten Verarbeitung von Daten mit verschiedenen Sensoren und Kamerasystemen, LiDAR- und 3D-Scannern oder Maschinensteuerung und Edge-Computern zu beschäftigen? Du analysierst gerne Daten, entwickelst MachineLearning-Algorithmen oder kennst dich mit dem Aufbau von Datapipelines und Datenbanken aus?

Dann schreibe mit eine kurze Mail mit deiner Motivation, Lebenslauf, Notenauszug und ein paar Sätzen zu dir.

MÖGLICHE AUFGABEN

- Data Analytics/ Data Science
- Digitalisierung von Maschinen und Prozessen
- Datenverarbeitung

ANFORDERUNGEN

- Gute Deutsch- oder Englischkenntnisse
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Motivation und Eigeninitiative

WEITERE INFORMATIONEN

- Beginn: ab sofort
- Dauer: 20-40 h / Monat
- Fachrichtung: Alle Interessierten

KONTAKT

M.Sc. Jonas Alber
Gebäude 10.50, Raum 601.3
Tel.: +49 172 1394629
E-Mail: jonas.alber@kit.edu