



HIWI-STELLE
DATENANALYSE
IN DER PRODUKTIONSPLANUNG

©stock.adobe.com

BESCHREIBUNG

Durch kürzer werdende Produktlebenszyklen und zunehmenden Kostendruck muss eine **Produktionsplanung** immer häufiger, schneller und kostengünstiger durchgeführt werden. Durch **Datenanalyse** können Muster in Planungsergebnissen erkannt werden und darauf aufbauend Planungsaufgaben automatisiert werden. Im Rahmen dieser Hiwi-Tätigkeit soll die Forschung des wbk in diesem Themenfeld unterstützt werden. Es besteht dabei die Möglichkeit, **umfassende Einblicke** in das Themengebiet zu bekommen und an **industrienahe Forschung** mitzuarbeiten.

ANFORDERUNGEN

- Grundkenntnisse der Programmierung in Java oder Python (z.B. aus dem Grundstudium)
- Grundkenntnisse der Datenanalyse / Machine Learning sind von Vorteil, werden aber nicht vorausgesetzt

AUFGABEN

Unterstützung bei

- Programmierung
- Recherche
- Aufbereitung von Ergebnissen
- u.a.

WEITERE INFORMATIONEN

Beginn: flexibel, ab sofort möglich
Dauer: 3-6 Monate
Fachrichtung: WING, INWI, MACH

KONTAKT



M.Sc. Alex Maximilian Frey
Tel.: +49 1523 950 2653
E-Mail: alex.frey@kit.edu

Bei Fragen zur Stelle gerne melden!