



WISSENSCHAFTLICHE HILFSKRAFT

DIGITALE ZWILLINGE VON PRODUKTIONSANLAGEN

© llhedgehogll – stock.adobe.com

BESCHREIBUNG

Digitale Zwillinge besitzen ein großes Potential in der Produktion. Sie werden zum Beispiel im Bereich der Produktionsüberwachung und des Condition Monitoring eingesetzt.

Um diese flächendeckend einzusetzen zu können, werden einheitliche digitale Zwillinge am wbk entwickelt.

Die genauen Aufgabenbereiche können in einem persönlichen Gespräch definiert werden.

ANFORDERUNGEN

- Selbstständige Arbeitsweise
- Kreativität und Eigeninitiative
- Bereitschaft sich in neue Themen einzuarbeiten
- Zuverlässigkeit

MÖGLICHE AUFGABEN

- Autonome Erstellung Digitaler Zwillinge
- Simulation von Produktionsanlagen
- Literaturrecherche

WEITERE INFORMATIONEN

- Erforderliche Unterlagen: Lebenslauf und aktueller Notenauszug
- Beginn: Ab sofort
- Dauer: nach Absprache (20-40 h/Monate)
- Fachrichtung: Maschinenbau, Wi.-Ing., Materialwissenschaften, Mechatronik

KONTAKT



M.Sc. Alexander Puchta
Gebäude 70.16, Raum 013
Tel.: +49 1523 9502627
E-Mail: alexander.puchta@kit.edu