



/// KARRIERE MIT DEM V-FAKTOR

V WIE VORNE DABEI

WIR SUCHEN ENGAGIERTE STUDIERENDE FÜR EINE ...

MASTERARBEIT IM BEREICH ENTWICKLUNG

BERECHNUNG VON SOLLDURCHLAUFZEITEN EINER WERKZEUG- MASCHINE MIT MACHINE LEARNING

/// ZIEL DER ARBEIT

Im Zuge von Industrie 4.0 soll die Funktionalität des VOLLMER IoT-Gateways um eine Vorhersage der Bearbeitungszeit von Werkstücken, auf der Grundlage von Machine-Learning, erweitert werden. Ziel der Arbeit ist die prototypische Umsetzung einer Berechnung von Solldurchlaufzeiten einzelner Werkzeuge einer Werkzeugmaschine mithilfe eines auszuwählenden Machine-Learning-Frameworks.

/// DAS SIND IHRE AUFGABEN

- // Einarbeitung in die Arbeitszielsetzung am Beispiel der Erodierzeiten einer Werkzeugmaschine.
- // Analyse und Bewertung unterschiedlicher Machine-Learning-Frameworks.
- // Umsetzung eines Prototyps zur Zeitenberechnung im Umdelf des IoT-Gateways.
- // Evaluation des Prototyps.

/// DAS IST IHR PROFIL

- // Sie sind Student:in in einem Master-Studiengang im Bereich Informatik, Elektrotechnik oder einem vergleichbaren Studiengang.
- // Sie konnten bereits erste Erfahrung im Bereich Machine Learning sammeln.
- // Sie überzeugen durch gute Kenntnisse in einer höheren Programmiersprache wie z.B C++.
- // Sie sind ein echter Teamplayer, haben Freude an der Entwicklung neuer Arbeitsfelder und zeichnen sich durch eine strukturierte, selbstorganisierte Arbeitsweise sowie Kommunikationsstärke aus.

/// IHR WEG ZU UNS

Neue Perspektiven. Neue Ziele. Sind Sie bereit?
Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH

Personalabteilung // Frau Tanja Kneiße
Ehinger Straße 34 // 88400 Biberach/Riß
karriere@vollmer-group.com
Tel. +49 7351 571- 115