



/// KARRIERE MIT DEM V-FAKTOR

V WIE VORNE DABEI

BACHELORARBEIT IM BEREICH ENTWICKLUNG

PRÜFSTANDENTWICKLUNG ZUR ERFASSUNG UND ANALYSE VON VERBRAUCHSWERTEN EINER WERKZEUGMASCHINE

/// ZIEL DER ARBEIT

Die effiziente Nutzung von Energie wird auch im Umfeld von Werkzeugmaschinen verstärkt diskutiert. Je optimaler vorhandene Ressourcen im Prozess eingesetzt werden, desto effizienter wird ein Werkstück produziert. Ziel der Arbeit ist daher die Entwicklung eines Prüfstands, welcher die Medienverbräuche einer Werkzeugmaschine erfasst und mit Bearbeitungsdaten aggregiert.

/// DAS SIND IHRE AUFGABEN

- // Einarbeitung in die Abläufe und Prozesse einer Werkzeugmaschine.
- // Analyse und Auswahl passender Sensorik sowie Steuerungshardware.
- // Konzeptionierung der Soft- und Hardware sowie Aufbau eines universellen Prüfstandes basierend auf den Ergebnissen.
- // Evaluation des Konzepts.

/// DAS IST IHR PROFIL

- // Sie studieren in der Fachrichtung Elektrotechnik oder einem vergleichbaren Studiengang.
- // Sie bringen idealerweise Erfahrung im Bereich der Sensor- bzw. Messtechnik mit und besitzen gute Kenntnisse in OPC UA sowie Beckhoff TwinCat3.
- // Sie überzeugen durch eine selbstorganisierte, strukturierte und sorgfältige Arbeitsweise.
- // Sie haben Freude an der kreativen Entwicklung neuer Arbeitsfelder.
- // Sie charakterisieren sich als echter Teamplayer durch Einsatzfreude und Kommunikationsstärke.

/// 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



////////

Der V-Faktor: Die besondere Verbindung von höchster Professionalität und Internationalität, gepaart mit Bodenständigkeit und Teamgeist. Werden Sie ein Teil davon!