



VOLLMER



/// 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 verstkt diskutiert. Je optimaler vorhandene Ressourcen im Prozess eingesetzt werden, desto effizienter wird ein Werkstk produziert. Ziel der Arbeit ist daher die Entwicklung eines Prüfstands, welcher die Medienverbrche einer Werkzeugmaschine erfasst und mit Bearbeitungsdaten aggregiert.

#### /// 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 sorgftige Arbeitsweise.
- // Sie haben Freude an der kreativen Entwicklung neuer Arbeitsfelder.
- // Sie charakterisieren sich als echter Teamplayer durch Einsatzfreude und Kommunikationsstärke.

#### /// DAS SIND IHRE AUFGABEN

- // Einarbeitung in die Ablfe 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.

#### /// 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 Kneile  
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!

[www.vollmer-group.com/jobs](http://www.vollmer-group.com/jobs)