

Masterthesis



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT



Anwendung einer neuartigen Methode zur Nachfrageprognose und Optimierung der Verfügbarkeit in einem Unternehmen der Befestigungstechnik

Betreuer: Sören Wenzel, M. Sc.; Dr.-Ing. Elena Slomski-Vetter
Beginn: sofort
Voraussetzungen: keine

wir suchen einen Masterstudenten für die Bearbeitung einer Masterarbeit am Fachgebiet Systemzuverlässigkeit, Adaptronik und Maschinenakustik in Zusammenarbeit mit einem Unternehmen, das Befestigungstechnik produziert und vermarktet. Das Thema der Arbeit bezieht sich auf die Anwendung von Neuronalen Netzen

MÜPRO

Logo MÜPRO GmbH

und einer neuartigen Methode zur Analyse und Vorhersage von Verkaufszahlen.

Im Fokus steht die Anwendung der Methode zur Nachfragenprognose und der Vergleich mit anderen Methoden. Der/die Kandidat/in sollte Kenntnisse in Datenanalyse, Maschinelles Lernen und Python mitbringen. Die Arbeit bietet die Möglichkeit, praktische Erfahrungen mit einem Unternehmen zu sammeln und die erworbenen Kenntnisse in einem realen Umfeld anzuwenden.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Rückfragen beantworten wir gerne.

Sören Wenzel, M. Sc.

✉ soeren.wenzel@tu-darmstadt.de

☎ 06151/ 16 23656

📍 L1 | 01 Raum 264

gültig bis: 01.03.20