

Interessante SHK/WHF-Stelle

Studentische Hilfskraft für das Presshärten von Rohren

Wir suchen eine studentische Hilfskraft für die Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Experimenten zum Presshärten von Rohren und zur Materialcharakterisierung von Rohrwerkstoffen. Die Arbeit beinhaltet vielseitige Aspekte, wie die Vorbereitung, Durchführung und Auswertung von Charakterisierungsversuchen bei hohen Temperaturen unter Verwendung optischer Dehnungsmessung (Aramis), experimentelle Arbeiten zum granulatgestützten Presshärten von Rohren und die Anfertigung von Schliffbildern. Der genaue Arbeitsschwerpunkt kann gerne in einem persönlichen Gespräch besprochen werden.

Voraussetzungen:

- Grundlegende Kenntnisse im Bereich der Umformtechnik
- Selbstständige und zuverlässige Arbeitsweise
- Bereitschaft zur Einarbeitung in neue Themenbereiche
- Idealerweise Kenntnisse in optischer Dehnungsmessung

Bei Interesse senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an die unten stehende Kontaktperson.

TU Dortmund
Fakultät Maschinenbau
Institut für Umformtechnik
und Leichtbau

Prof. Dr. Yannis P. Korkolis Prof. Dr.-Ing. A. Erman Tekkaya

D-44227 Dortmund Baroper Straße 303 Campus Süd / Einfahrt 41 WWW.iul.eu Bewerbungsunterlagen bitte schriftlich per E-Mail.

11. März 2024



Ansprechpartner:

Florian Kneuper, M.Sc.

MB III, Raum 4.008, Campus-Süd Florian. Kneuper@iul.tu-dortmund.de

Tel.: (0231) 755 - 8441