

Aufgabenstellung für eine Studien-/Projektarbeit

Thema: *Untersuchung der umformenden Fertigung von Aluminiumdosen*

In einem Unternehmen der Region soll die umformende Fertigung von Dosen durch Napfrückwärtsfließpressen auf Störgrößen und deren Ursachen untersucht werden.



Folgende Schwerpunkte sind in der Arbeit zu berücksichtigen:

- Untersuchung des Ist-Zustandes im Unternehmen
- Erkennen von Störgrößen und deren Wirkungen auf den Fließpressprozess
- Aufzeigen von Möglichkeiten zur Erfassung der Auswirkungen im laufenden Prozess
- Vorschläge zur Qualitätssicherung in der umformenden Fertigung

Grundlage für die Bearbeitung der Aufgabe ist die „Richtlinie zum Anfertigen wissenschaftlicher Arbeiten“ der TU Chemnitz.

Bei Interesse melden Sie sich bitte bei:

Dr.-Ing. Werner Voigt
Professur Fertigungstechnik/Umformverfahren
Reichenhainer Straße 70, Zi: A 326
Tel.: 0371 / 531-2575
Email: verner.voigt@mb.tu-chemnitz.de

Professur Fertigungstechnik/Umformverfahren
Prof. Dr.-Ing. habil. Birgit Awiszus
Reichenhainer Str. 70
09126 Chemnitz
Tel.: 03 71-5 31 47 19
Fax: 03 71-5 31 47 09
e-mail: birgit.awiszus@mb.tu-chemnitz.de