

# Studien-, Bachelor- oder Diplomarbeit (für MB, Log., Wirt.-Ing.)

## Konstruktive Gestaltung eines Werkzeugs zum Hartdrehen

Im Rahmen dieser Arbeit soll ein Sonderwerkzeug für die Drehbearbeitung von gehärteten Stählen konstruiert werden. Unter Berücksichtigung wirtschaftlicher und technologischer Aspekte soll durch ein innovatives Werkzeugkonzept eine Produktivitätssteigerung bei der spanenden Bearbeitung möglich sein.



### Anforderungen:

- Grundlegende Kenntnisse im Bereich der spanenden Fertigung
- Interesse an Konstruktion und Auslegung
- Motivation zur eigenständigen Arbeitsweise

Das endgültige Thema der Arbeit sowie die Arbeitsinhalte werden nach Rücksprache festgelegt. Es besteht die Möglichkeit, Schwerpunkte nach individuellem Interesse zu setzen.

**Ansprechpartner:** Dipl.-Ing. Fabian Felderhoff  
**Telefon:** 0231 755-6426  
**Raum:** GB IV R. 218 (Campus Süd)  
**e-mail:** felderhoff@isf.de

Weitere möglichen Studien- bzw. Diplomarbeitsthemen finden Sie am schwarzen Brett des ISF (Campus Süd, GB IV) oder aber im World Wide Web unter <http://www.isf.de>.