

# Projektangebote für PT/PE, WING und SE

Allgemeine  
Informationen

## **Infoveranstaltung die Lehrprojekte des FG06 Fertigungsverfahren: Dienstag, 22.11.2011, 14:00-16:00 Uhr, SFG 1040**

Vorstellung der Projekte der AG Brinksmeier, Informationen zum Bewerbungsverfahren

Die Anmeldung zu allen Projekten des Fachgebiets erfolgt nach Absprache mit dem jeweiligen Betreuer über die im Vorlesungsverzeichnis aufgeführten Rahmenprojekte:

- **Prozesscharakterisierung in der spanenden Fertigung** (VAK 04-326-FT-P-10)
- **Prozesscharakterisierung in der Umformtechnik** (VAK 04-326-FT-P-11)

Lehrprojekte  
BSc PT/WING

### **Stahl fliegt!** (VAK 04-26-5-P-0601)

Prof. Brinksmeier, Prof. Goch, Prof. Kuhfuß, Prof. Tracht, Prof. Vollertsen  
Kontakt: Dipl.-Ing. M. Krause, LFM1080, Tel. -9451, mkrause@lfm.uni-bremen.de

### **Prozessnahe Messung von chargenabhängigen Werkstoffeigenschaften und ihr Einfluss auf die Zerspanbarkeit –Literaturrecherche und Erprobung eines Verfahrens –**

Kontakt: Dr.-Ing. M. Garbrecht, FZB0410, Tel.: -51153 (5353), garbrecht@iwt.uni-bremen.de  
Dipl.-Wi.-Ing. O. Grohmann, H1B 1260, Tel.: -51190 (5390), grohmann@iwt.uni-bremen.de

### **Einfluss der Kühlschmierstoffversorgung auf die Spindelleistung und die Prozesskräfte beim Schleifen**

Kontakt: Dipl.-Ing. B. Kolkwitz, FZB0430, Tel.: -51130 (3530), kolkwitz@iwt-uni-bremen.de

### **Numerische Vorhersage von Werkstückverformungen infolge statischer und dynamischer Prozesskräfte**

Kontakt: Dipl.-Ing. B. Beekhuis, FZB0400, Tel.: -51152 (4851), beekhuis@iwt-uni-bremen.de

### **Einmeißelmethode zur Temperaturmessung**

Kontakt: Dipl.-Ing. F. Egorov, FZB0450, Tel. -51131 (5331), egorov@iwt-bremen.de

### **Weitere Themen nach Vereinbarung**

#### **CAD/CAM-Software für diskontinuierliche Bearbeitungsprozesse** (Softwareprojekt)

Kontakt: M.Sc. L. Schönemann, LFM1110, Tel. -9450, schoenemann@lfm.uni-bremen.de

#### **Systemintegration einer zweiaxialen Schwingungseinheit in eine Poliermaschine**

(Systemtechnik- oder Masterprojekt)

Kontakt: Dipl.-Ing. M. Krause, LFM1080, Tel. -9451, mkrause@lfm.uni-bremen.de

#### **Versuchsplattform zur Einsatzprüfung von Schleifkugeln** (Systemtechnik- oder Masterprojekt)

Kontakt: Dipl.-Ing. C. Brandao, LFM1120, Tel.: -9430, brandao@lfm.uni-bremen.de

#### **Reibungspolieren von Diamant** (Systemtechnik- oder Masterprojekt)

Kontakt: Dipl.-Ing. C. Robert, FZB0430, Tel.: -51130 (3530), christian.robert@lfm.uni-bremen.de

BSc und MSc Projekte  
Systems Engineering

### **euspens challenge 2012 (englisch, max. 3 Studenten)**

Kontakt: Dipl.-Ing. A. Meier, LFM1120, Tel.: -9400, a.meier@lfm.uni-bremen.de

### **Einfluss der Additivierung von Kühlschmierstoffen auf die Gratbildung in Ritzversuchen**

Kontakt: Dipl.-Biol. D. Meyer, FZB0370, Tel.: -51149 (5349), dmeyer@iwt.uni-bremen.de

### **Projekt Mineralölfreie Kühlschmierstoffe**

Kontakt: Dr. T. Koch, FZB0420, Tel.: -51186 (5486), koch@iwt.uni-bremen.de

### **Vergleich von Experiment und Simulation in der CFK-Bearbeitung**

Kontakt: Dipl.-Ing. O. Pecat, FBZ0430, Tel.: -51132 (7232), pecat@iwt-bremen.de

Masterprojekte  
PT/WING

### **Ansprechpartner für Fragen zur Lehre**

**Lehrprojekte:** Dipl.-Ing. Carla Brandao, LFM1120, Tel.: -9430, brandao@lfm.uni-bremen.de

**Allgemeines:** M.Sc. L. Schönemann, LFM1110, Tel. -9450, schoenemann@lfm.uni-bremen.de

