



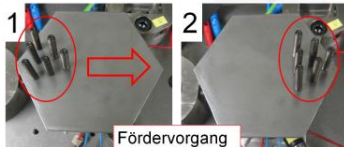
# Studien- oder Bachelorarbeit

## Aufbau eines piezoelektrischen Schwingfördersystems

Am Institut für Produktionstechnik (wbk) wurde ein neuartiger nach dem Mikrogleitprinzip arbeitender Schwingförderer für die Teilezuführung in der automatisierten Produktion entwickelt.

Im Rahmen der Arbeit soll ein aus zwei dieser Förderer bestehendes modulares Schwingfördersystem aufgebaut werden:

- Inbetriebnahme der Förderer
- Aufbau eines einfachen Schütz-Multiplexers
- Entwicklung der Steuerung in MS Visual Basic
- Durchführen erster Förderversuche



Fachrichtung: mach/mech/etec  
Art der Arbeit: praktisch  
Beginn/Dauer: ab sofort / 3 Monate  
Voraussetzungen: selbständiges Arbeiten  
Kontakt: Dipl.-Ing. Urs Leberle  
Tel. 0721/608-4 2453, [Leberle@wbk.uka.de](mailto:Leberle@wbk.uka.de)

Piezoelektrischer  
Schwingförderer