



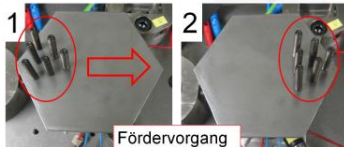
Studien- oder Bachelorarbeit

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 Matlab/Simulink
- 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

Piezoelektrischer
Schwingförderer