Studien- oder Bachelorarbeit



Aufbau eines piezoelektrischen Schwingfördersystems

Am Institut für Produktionstechnik (wbk) wurde ein neuartiger nach 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: Kontakt:

Tel. 0721/608-4 2453, Leberle@wbk.uka.de

selbständiges Arbeiten Dipl.-Ing. Urs Leberle



Schwingförderer



