



# Studien- oder Bachelorarbeit

## Entwicklung und Konstruktion eines Wendelförderers

Vibrationswendelförderer werden in der automatisierten Produktion zum Bunkern, Vereinzeln und Orientieren von Kleinteilen eingesetzt.

Im Rahmen dieser Arbeit soll ein neuartiger nach dem Mikrogleitprinzip arbeitender Wendelförderer entwickelt und konstruiert werden. Bei diesem Förderverfahren werden die Bauteile im Unterschied zu den herkömmlichen Vibrationsförderern, die nach dem Mikrowurfprinzip arbeiten, nicht mehr geworfen. Dadurch wird ein deutlich verbesserter und für die Teile schonenderer Förderprozess möglich.



Vibrationswendelförderer

Fachrichtung:      mach  
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)