

## Themenangebot für Projekt Feinwerktechnik

### **Konstruktion einer mechanischen Dosiervorrichtung für ein medizinisches Mikrodosiersystem**

Im Rahmen eines Forschungsprojektes ist ein mobiles Gerät zur Dosierung von medikamentösen Flüssigkeiten zu entwickeln. Dabei soll ein Funktionsmuster einer Dosiermechanik konstruiert werden, die ein genaues Dosieren ermöglicht. Weiterhin soll die Bauweise kompakt sowie die Dosis in einem vorgegebenen Umfang einstellbar sein.

Teilaufgaben des Projektes:

- Finden möglicher Lösungsvarianten
- Konstruktion und Fertigung der gewählten Variante
- Messen der sich ergebenden Dosiereigenschaften

Anzahl der Bearbeiter: 2 Studenten

Ansprechpartner: Dipl.-Ing. R. Witt  
BAR II/45, Tel. 0351 / 463 36329  
Email: [Robert.Witt@ifte.de](mailto:Robert.Witt@ifte.de)