

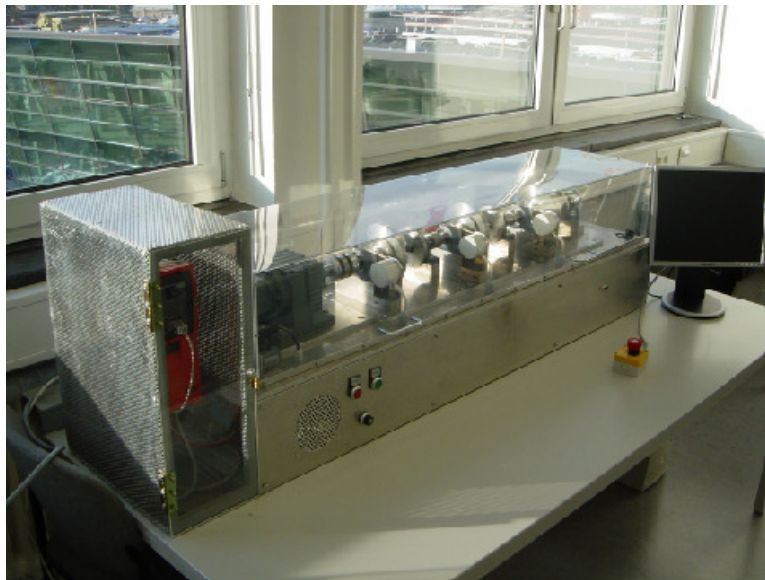
---

# ID Identifikation eines Drei-Massen-Schwingers

---

Praktikum Regelungstechnik I  
Praktikum Regelung mechatronischer Systeme

---



- Prozess : Drei-Massen-Schwinger
- Sensorik : Inkrementelle Winkelgeber
- Aktorik : Synchronmotor
- Steuerung : PC (Matlab/Simulink Real Time Windows Target)
- Inhalt : - Einfache Frequenzgangmessung  
- Orthogonale Korrelation  
- Messung der Gewichtsfunktion  
- Frequenzgangbestimmung mit Fouriertransformation
-