

## **Mögliche Themen für eine Bachelorarbeit** am Institut für Maschinenlehre u. hydraulische Antriebstechnik

1. Temperaturmodell Scheibenbremse (z.B. für das ME-Labor)
2. Experimentelles und rechnerisches Modell für eine parametererregte Schwingung bei einer Gelenkwelle
3. Konstruktive Optimierung eines schnellen Rückschlagventils
4. Entwicklung eines hydrodynamischen Lagers für Laborexperimente (ME-PR); Konstruktion, Montage und experimentelle Tests!

Details folgen!