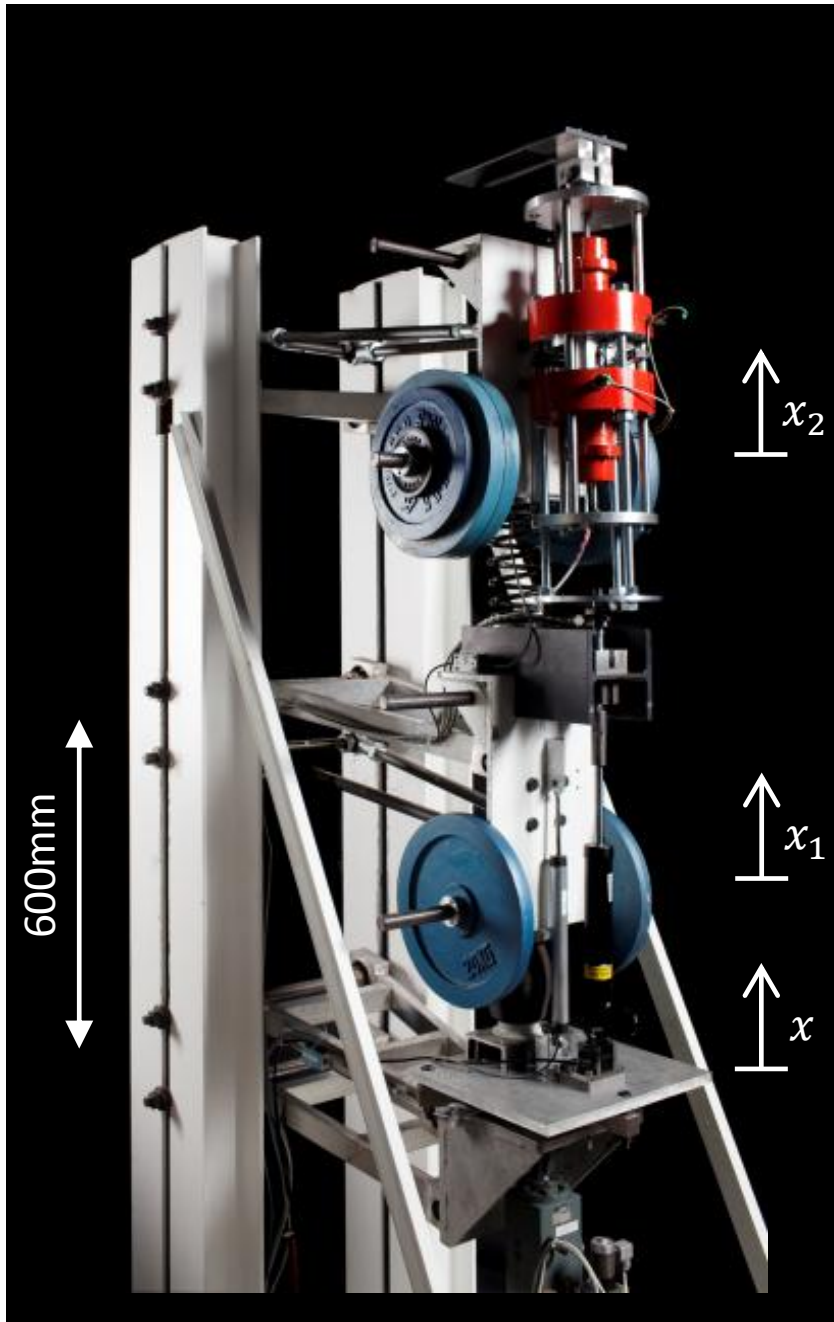


Martin Dimitrov



Wissenschaftliche Fragestellung

- Regelungsstrategien für Fluidkraftsystemen
- Systemoptimierung und Modellbildung

Lösungsmethodik

- Modellbildung
- Systemauslegung und Versuch
- Nichtlineare Regelungskonzepte (Latching, ...)

Ergebnisse

Optimaler Betrieb

$$C_P := \frac{\oint F_H d(x_2 - x_1)}{\oint F dx}$$

