

Elektromechanische Systeme I

Wintersemester 2021/22

Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. Andreas Binder,
Prof. Dr. mont. Mario Kupnik

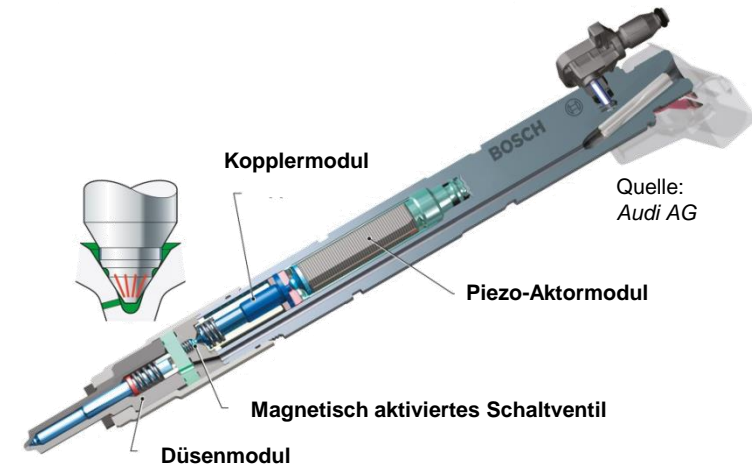
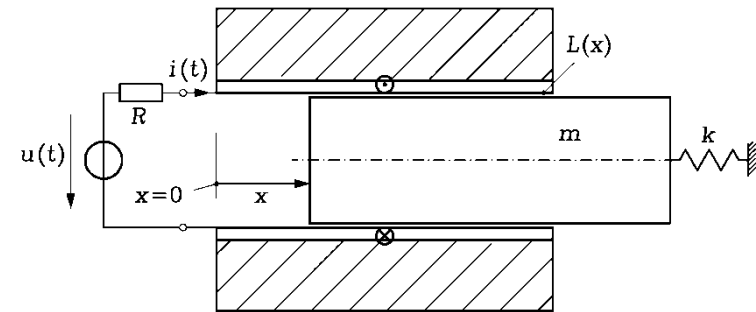
- Formale Behandlung elektromech. diskreter Systeme
- Methode der *Lagrange*-Gleichungen
- Elektromechanische Grundsysteme
- Dynamische Untersuchung des Wandlerverhaltens
- Analyse ausgewählter elektromech. Wandler
- Elektromechanische Analogien
- Elektrostatische Wandler, piezoelektrische Wandler
- Numerische Simulation von elektromech. Systemen

Beginn: 22.10.2021

Wöchentliche Termine:

- Online-Vorlesungen und Online-Übungen (Zoom), Interaktion möglich
- Termin: Fr, 11:40-13:20 & 14:25-16:05

Kontakt: lehre@ew.tu-darmstadt.de



**Folien und Aufgabensammlung
via Moodle**