

# Elektromechanische Systeme

WS 2019/20 (2+2)

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

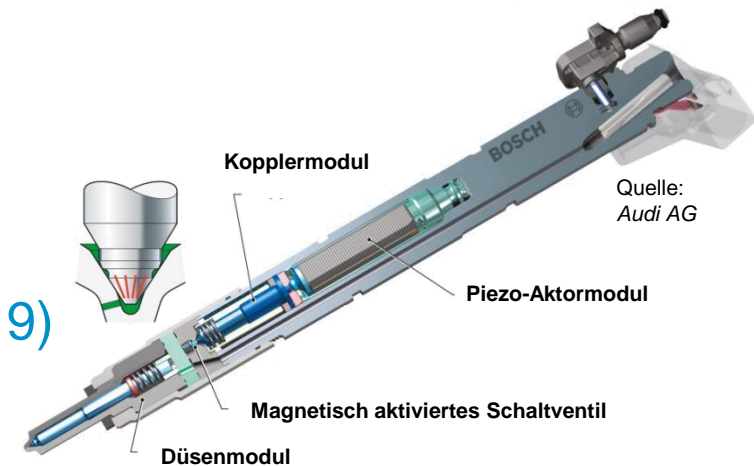
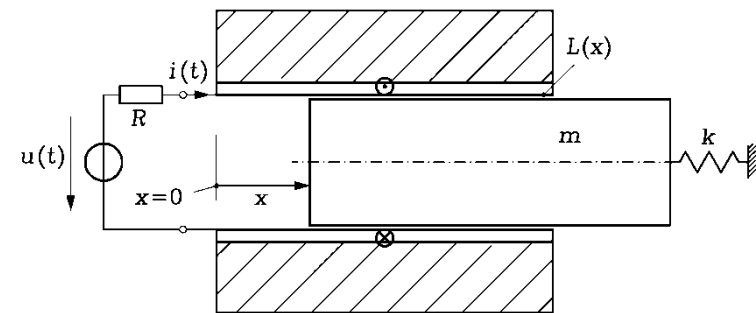
- Formale Behandlung elektromech. diskreter Systeme
- Methode der *Lagrange*-Gleichungen
- Elektromechanische Grundsysteme
- Dynamische Untersuchung des Wandlerverhaltens
- Analyse ausgewählter elektromech. Wandler
- Elektromechanische Analogien
- Elektrostatische Wandler, piezoelektrische Wandler
-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

**Vorlesung:** 11:40 – 13:20 Uhr (ab 18.10.2019)

**Übung:** 14:25 – 16:05 Uhr

**Raum:** S3|06/053

lehre@ew.tu-darmstadt.de



Folien und Aufgabensammlung  
via Moodle