

Elektromechanische Systeme

WS 2020/21 (2+2)

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

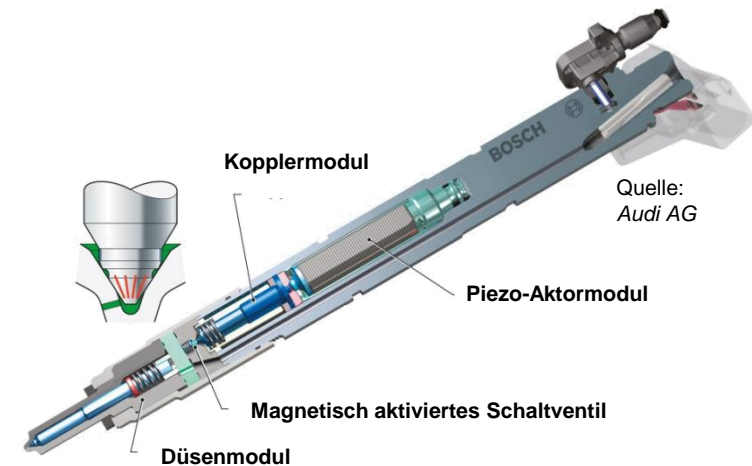
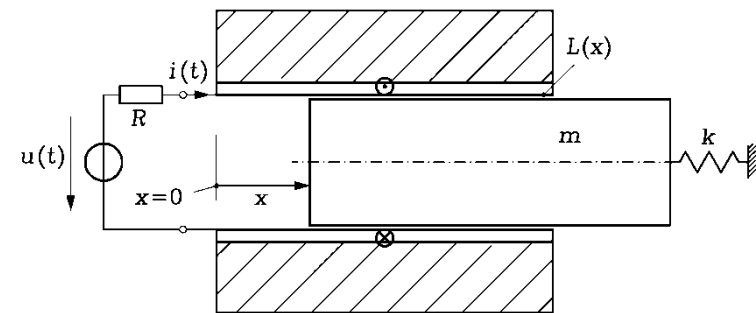
- Formale Behandlung elektromech. diskreter Systeme
- Methode der *Lagrange*-Gleichungen
- Elektromechanische Grundsysteme
- Dynamische Untersuchung des Wandlerverhaltens
- Analyse ausgewählter elektromech. Wandler
- Elektromechanische Analogien
- Elektrostatische Wandler, piezoelektrische Wandler
-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

Beginn: Ab 06.11.2020 (KW 45)

Wöchentliche Termine:

- Aufgezeichnete Vorlesungen
- Live-Übungen über Zoom: Fr, 11:40-13:20

lehre@ew.tu-darmstadt.de



Folien und Aufgabensammlung
via Moodle