

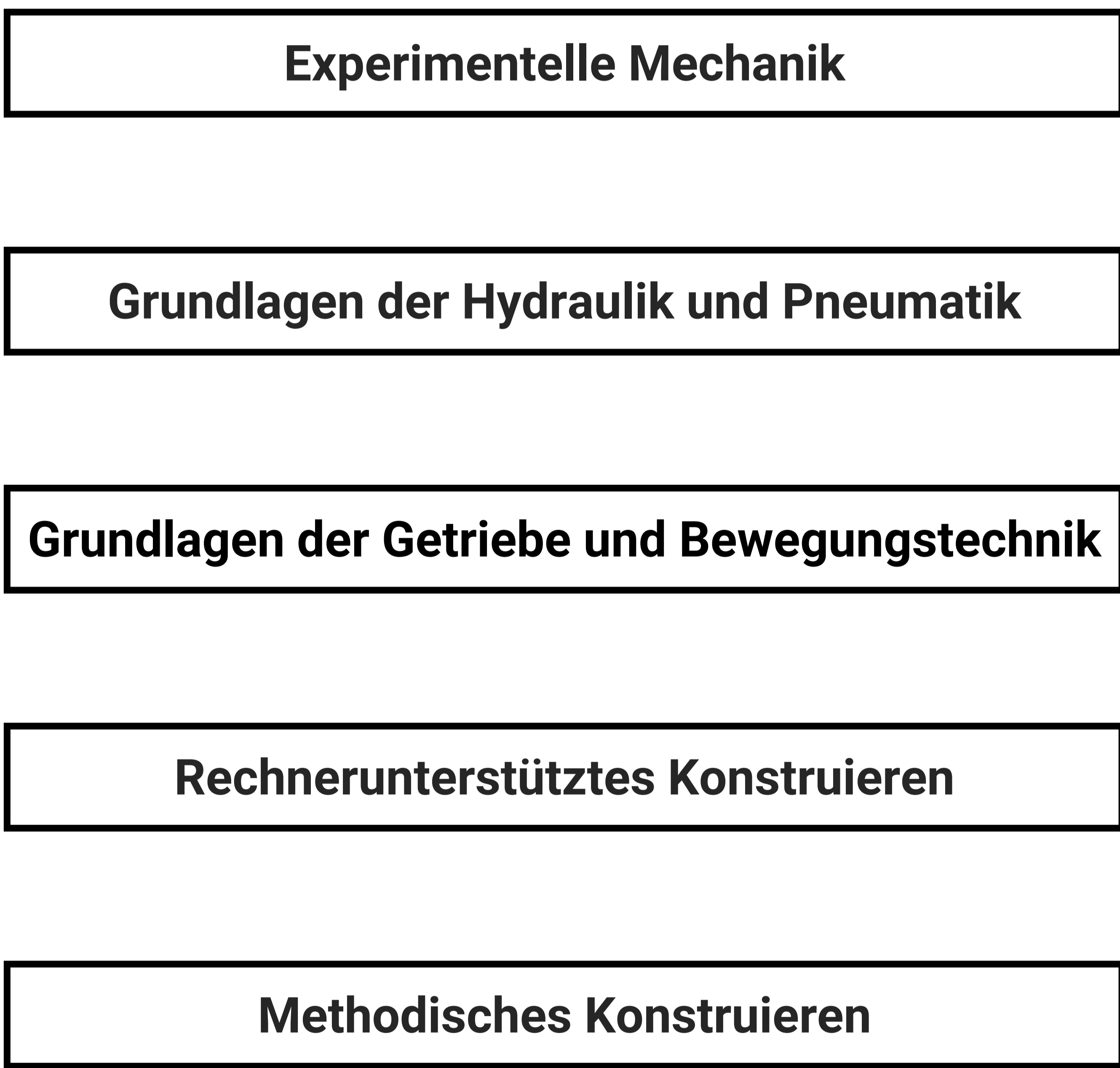


Bachelor Maschinenbau Berufsfeld Konstruktionstechnik

Inhalt/Ziele

- Produktplanung & Entwicklung
- Anwendung experimenteller Verfahren
- vertiefte Kenntnisse zu Aufbau und Funktionsweise wichtiger Bauteile
- Antriebstechnik & Komplexe Getriebestrukturen
- konstruktionsbegleitende Kostenrechnung
- Beherrschen digitaler Konstruktions- und Entwicklungswerkzeuge
- Anwendung von Kreativitätstechniken
- Befähigung zur Teamarbeit

Konstruktionstechnik



Messen im Experiment

Hydraulische und pneumatische Antriebe

Nichtlineare Antriebs- und Bewegungssysteme und komplexe Getriebestrukturen

CAD und Simulation

Strukturierte Konstruktion

Fragen zum Berufsfeld?

Prof. Dr. sc. ETH Alexander Hasse
Reichenhainer Straße 70, Raum C21.323 (A323)
09126 Chemnitz

Telefon: +49 (0) 371 531-36105
E-Mail: alexander.hasse@mb.tu-chemnitz.de

