

Studienverlauf Fahrzeugtechnik (M.Sc.)

- Studienbeginn: WiSe 2018-19 bis SoSe 2025 -

4	Masterarbeit							
3	WiSe ↑	Fahrzeug-antriebstechnik	Höhere Finite Elemente Methoden	Elektromobilität	Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	WiSe+SoSe
2	SoSe ↓	Betriebsfestigkeit und Mehrkörpersimulation	Karosserieentwicklung und Leichtbau	Fahrdynamik und Fahrsicherheit	Patentwesen	KFZ-Mechatronik	Passive Sicherheit	SoSe
1	WiSe+SoSe	Höhere Mathematik	Höhere Mechanik	Advanced Project Management	Advanced Shape Design	Höhere Strömungsmechanik	Leichtbauwerkstoffe auf Basis von Kunststoffen	WiSe ↓

Wahlpflichtmodule (15 Leistungspunkte)

- Kostenrechnung (WiSe)
- Fahrzeugelektrik u. Fahrzeugelektroniksysteme (WiSe)
- Elektrohydraulik (SoSe)
- Masterprojekt
- Studienarbeit (10 LP)

Im Rahmen einer Studienvereinbarung können andere Mastermodule aus dem Angebot der Hochschule gewählt werden.