

# Studienverlauf Entwicklung und Produktion (M.Sc.)

- Studienbeginn: WiSe 2018-19 bis SoSe 2025 -

4	Masterarbeit							
3	WiSe ↑	Produktions- organisation	Produktionslogistik	Simulationstools in der Produktion	Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	Wahlpflichtmodul	WiSe+SoSe
2	SoSe ↓	Datenmanagement	Umformtechnik	Patentwesen	Höhere Finite Elemente Methoden	Innovations- management	Advanced Virtual Prototyping	SoSe ↑
1	WiSe+SoSe	Höhere Mathematik	Höhere Mechanik	Advanced Project Management	Montagetechnik und Automatisierung	Kostenrechnung	Quality Engineering	WiSe ↓

## Wahlpflichtmodule (15 Leistungspunkte)

- Leichtbauwerkstoffe auf Basis von Kunststoffen (WiSe)
- Höhere Strömungsmechanik (WiSe)
- Betriebsfestigkeit und Mehrkörpersimulation (SoSe)
- Labor Produktion
- Masterprojekt
- Studienarbeit (10 LP)

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