

### Studienverlaufsplan Master Maschinenbau

gültig für Studienbeginn ab dem Wintersemester 2025/2026

#### Schwerpunkt Team-Forschungsprojekt

1. Semester	2. Semester	3. Semester
Höhere Grundlagen 1 (HG1) (4/5)	Höhere Grundlagen 3 (HG3) (4/5)	Masterarbeit mit Präsentation (MAP) (0/30)
Höhere Grundlagen 2 (HG2) (4/5)	Höhere Grundlagen 4 (HG4) (4/5)	
Vertiefungsmodul 1 (VT1) (4/5)	Vertiefungsmodul 4 (VT4) (4/5)	
Vertiefungsmodul 2 (VT2) (4/5)	Vertiefungsmodul 5 (VT5) (4/5)	
Vertiefungsmodul 3 (VT3) (4/5)	Vertiefungsmodul 6 (VT6) (4/5)	
Forschungs- und Entwicklungsprojekt (FEP) (8/10)		

24 SWS  
30 Credits

24 SWS  
30 Credits

0 SWS  
30 Credits

Summe Studiengang, Schwerpunkt Team-Forschungsprojekt: 90 Credits bei 48 SWS

Erklärung: (4/5) bedeutet 4 SWS und 5 Credits

#### Schwerpunkt Individual-Forschungsarbeit

1. Semester	2. Semester	3. Semester
Höhere Grundlagen 1 (HG1) (4/5)	Höhere Grundlagen 3 (HG3) (4/5)	Masterarbeit mit Präsentation (MAP) (0/30)
Höhere Grundlagen 2 (HG2) (4/5)	Höhere Grundlagen 4 (HG4) (4/5)	
Vertiefungsmodul 1 (VT1) (4/5)	Vertiefungsmodul 3 (VT3) (4/5)	
Vertiefungsmodul 2 (VT2) (4/5)	Vertiefungsmodul 4 (VT4) (4/5)	
Forschungs- und Entwicklungsarbeit 1 mit Projektmanagement (FAP) (6/10)		
Forschungs- und Entwicklungsarbeit 2 (FEA2) (4/10)		

22 SWS  
30 Credits

20 SWS  
30 Credits

0 SWS  
30 Credits

Summe Studiengang, Schwerpunkt Individual-Forschungsarbeit: 90 Credits bei 42 SWS

Wahlpflichtmodule Höhere Grundlagen und Vertiefung: frei zu wählen aus dem Wahlpflichtmodulkatalog für den Masterstudiengang Maschinenbau der Fakultät Maschinenbau