

Makrostruktur M.Sc. Maschinenbau / Werkstoff- und Produktionstechnik

1. Semester 30 LP	2. Semester 30 LP	3. Semester 30 LP	4. Semester 30 LP
Pflichtmodul mit Wahlmöglichkeit: Gruppe I 6 LP	Pflichtmodul mit Wahlmöglichkeit: Gruppe IV 6 LP	Industriepraktikum (12 Wochen) 12 LP	Masterarbeit 30 LP
Pflichtmodul mit Wahlmöglichkeit: Gruppe II 3 LP 3 LP			
Pflichtmodul mit Wahlmöglichkeit: Gruppe III 6 LP	Schlüsselqualifikationen (fachaffin) (Modell. Sim. und Opt. II) 3 LP	Studienarbeit 12 LP	
Kern-/ Ergänzungsfach 6 LP	Schlüsselqualifikationen (fachübergreifend) (Kompetenzbereich 1-5) 3 LP		
Ergänzungsfach 3 LP	Kern-/ Ergänzungsfach 6 LP	Praktikum 3 LP	
Kern- Ergänzungsfach 3 LP 3 LP		Praktikum 3 LP	
Ergänzungsfach 3 LP	Kern-/ Ergänzungsfach 6 LP		

Legende:

Spezialisierungsfach I 18 LP	Spezialisierungsfach II 18 LP	Kernmodule 48 LP	Schlüsselqualifikationen 6 LP
Masterarbeit 30 LP			

Die Studienarbeit ist im Regelfall in einem Spezialisierungsfach, die Masterarbeit in dem anderen Spezialisierungsfach anzufertigen.

Zuordnung der Vertiefungsmodule I-IV und der Spezialisierungsmodule zu den Semestern je nach konkreter Wahl der Fächer.