

Makrostruktur¹ Studiengang M. Sc. Maschinenbau / Mikrotechnik, Gerätetechnik und Technische Optik

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester
Vertiefungsmodul 1 Mikrotechnik / Mikrosystemtechnik 6 LP	Vertiefungsmodul 3 Optische Technologien / Optische Fertigungs- technologien 6 LP		
Vertiefungsmodul 2 Gerätekonstruktion / Gerätetechnik 6 LP	Vertiefungsmodul 4 Spezifische Anwendung 6 LP	Industriepraktikum 12 LP	
Schlüsselqualifikation fachaffin 3 LP	Schlüsselqualifikation fachübergreifend 3 LP	Studienarbeit² 12 LP	
Kernfach 6 LP Praktikum 3 LP	Spezialisierungsmodul 1 Kern-/Ergänzungsfach 6 LP		Ergänzungsfach 3 LP
Spezialisierungsmodul 2 Kern-/Ergänzungsfach 6 LP		Kernfach 6 LP Praktikum 3 LP	Ergänzungsfach 3 LP
Summe: 30 LP	Summe: 30 LP	Summe: 30 LP	Masterarbeit² 30 LP
			Summe: 30 LP

¹: Dieser beispielhafte Studienverlaufsplan enthält alle zu absolvierenden Module, die zeitliche Einteilung ist individuell gestaltbar.

²: Die Studienarbeit ist in einem Spezialisierungsfach, die Masterarbeit im anderen Spezialisierungsfach anzufertigen.