

# Makrostruktur Studiengang B.Sc. Technologiemanagement

1. Semester (WS)	2. Semester (SS)	3. Semester (WS)	4. Semester (SS)	5. Semester (WS)	6. Semester (SS)
Höhere Mathematik I + II 9 ECTS                      9 ECTS		Höhere Mathematik III 6 ECTS		Pflichtmodul 2 Technologiemanagement 3 ECTS                      3 ECTS	
Experimentalphysik mit Praktikum für Ingenieure 2 ECTS                      1 ECTS		Grundlagen der Informatik I und II 3 ECTS                      3 ECTS			Pflichtmodul 3 Logistik und Fabrikbetriebslehre 6 ECTS
Werkstoffkunde I und II mit Werkstoffpraktikum 3 ECTS                      3 ECTS		Technische Thermodynamik I + II 6 ECTS                      6 ECTS		Pflichtmodul 4 mit Wahlmöglichkeit Ing.wiss. Modul aus Grp. I oder II              6 ECTS	
Technische Mechanik I 6 ECTS	Technische Mechanik II + III 6 ECTS                      6 ECTS		Technische Mechanik IV 6 ECTS	Pflichtmodul 5 mit Wahlmöglichkeit Ing.wiss. Modul aus Gruppe I oder II 3 ECTS                      3 ECTS	
Grundzüge der Maschinenkonstruktion I und II mit Einführung in die Festigkeitslehre 6 ECTS                      6 ECTS		Grundzüge der Produktentwicklung I und II 6 ECTS                      6 ECTS			
Fertigungslehre mit Einführung in die Fabrikorganisation 3 ECTS	Einführung in die Elektrotechnik 3 ECTS                      3 ECTS			Wahlpflichtbereich (Kompetenzfeld I) BWL I oder BWL III 9 ECTS	Wahlpflichtbereich (Kompetenzfeld II) Ing.wiss. Modul aus Grp. I oder II              6 ECTS
Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre 3 ECTS	Schlüsselqualifikationen (fachübergreifend) 3 ECTS		Pflichtmodul 1 BWL II: Rechnungswesen und Finanzierung 9 ECTS	Schlüsselqualifikationen (fachübergreifend) (Projektarbeit) 6 ECTS	Bachelorarbeit 12 ECTS
<b>Summe: 32 ECTS</b>	<b>Summe: 31 ECTS</b>	<b>Summe: 30 ECTS</b>	<b>Summe: 30 ECTS</b>	<b>Summe: 27 ECTS</b>	<b>Summe: 30 ECTS</b>

**Gesamtzahl der ECTS-Punkte = 180** (Die Zahlen bedeuten die ECTS-Punkte eines Moduls pro Semester)

(Universität Stuttgart, Stand 04.07.2019)

Legende:

Basismodule	Kernmodule	Ergänzungsmodule
Schlüsselqualifikationen (fachübergreifend)	Schlüsselqualifikationen (fachaffin)	Bachelorarbeit