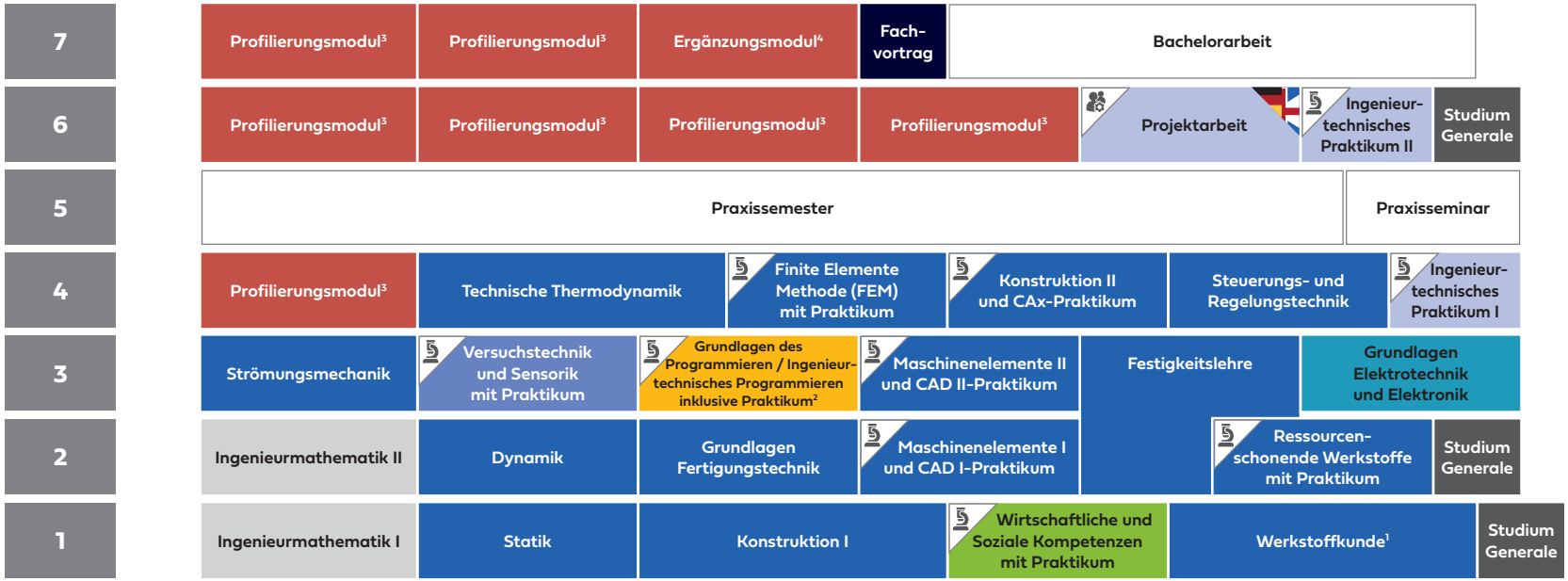
Modulübersicht - Fakultät Maschinen- und Bauwesen - Studiengang **Maschinenbau (B. Eng.)**

Semester



ECTS - Punkte 5 10 15 20 25 30 35

Module aus den Fachgebieten

- Betriebswirtschaft
- Elektrotechnik
- Informatik
- Maschinenbau
- Mathematik und Naturwissenschaften
- Wahlpflicht- und Spezialisierungsmodule
- Bachelorarbeit, Praxissemester und Praxisseminar
- Studium Generale
- Projektarbeit
- Laborpraktikum
- In englischer und deutscher Sprache

[1] Teile der ursprünglichen Chemie. [2] Ca. 6 Wochen nach Veranstaltungsbeginn erfolgt ein freiwilliger Test zur Überprüfung der Selbsteinschätzung mit anschließender sofortiger Wechselmöglichkeit zwischen den Modulen. [3] **In der Profilierungsrichtung Produktion- & Qualitätsmanagement:** Produktionslogistik & Investitionsmanagement, Qualitätsmanagement. **In der Profilierungsrichtung Leichtbau:** Werkstoffmechanik, Fertigungstechnologien für den Leichtbau (z. B. Hybride Strukturen). [4] **Ergänzungsmodule:** Faserverbundwerkstoffe, Vertiefung CAD, Ressourcenmanagement in der Fertigung, Industriemarketing und technische Berichtführung.

Legende zu den Modulen aus den Fachgebieten

- Betriebswirtschaft
- Elektrotechnik
- Informatik
- Interdisziplinäre Studien
- Maschinenbau
- Soziale Arbeit

- Mathematik und Naturwissenschaften
- Wahlpflicht- und Spezialisierungsmodule
- Abschlussarbeit, Praxissemester und Praxisseminar
- Studium Generale und Fremdsprachen
- Soft Skills

- Projektarbeit
- Laborpraktikum
- In englischer Sprache
- In englischer und deutscher Sprache
- In Gebärdensprache
- In Gebärdensprache und deutscher Sprache