

| Zulassungsvoraussetzungen   | Maschinenbau  |  | Master of Engineering  |   |                     |
|---|---|--|--|---|---------------------|
|   | 7. Semester   | 8. Semester                                  | 9. Semester  | 10. Semester  |                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ein qualifizierter Bachelor- oder Diplomabschluss in Maschinenbau</li> <li>oder</li> <li>ein Bachelor- / Diplomabschluss und andere ingenieurwissenschaftliche Fächer als Maschinenbau (z.B. Kunststofftechnik, Mechatronik etc.)</li> <li>oder</li> <li>ein anderer hinführender Hochschulabschluss; in diesem Fall wird individuell vom Prüfungsausschuss geprüft, ob eine Zulassung erfolgen kann.</li> </ul> | Höhere Mathematik, 5 CP   | Umformtechnik und Produktionssysteme, 7,5 CP | Flächenmodellierung, 5 CP  | Masterseminar Wissenschaftl. Publizieren, 5 CP                      |                     |
|   | Mehrkörpersysteme und Struktur-dynamik, 7,5 CP                      | Höhere Technische Thermodynamik, 5 CP        | Hybrid-konstruktion, 5 CP  | Maschinenbau Wahlpflicht, 5 CP<br>oder integrierte Forschungspraxis | Masterarbeit, 25 CP |
|   |   | Höhere Konstruktionslehre, 5 CP              |  |   |                     |
|   | Maschinenbau Wahlpflicht, 5 CP                                      | Maschinenbau Wahlpflicht, 5 CP               | Maschinenbau Wahlpflicht, 5 CP<br>oder integrierte Forschungspraxis    | Unternehmensorganisation, 5 CP                                      |                     |
|   | Maschinenbau Wahlpflicht, 5 CP<br>oder integrierte Forschungspraxis | Forschungsprojekt, 5 CP                      | Unternehmensorganisation WP, 5 CP<br>oder integrierte Forschungspraxis |   |                     |
|   | Sozial- und Kulturwissenschaften, Begleitstudium, 5 CP              |  |  |   |                     |