

Automobilenwicklung

Master of Engineering

7. Semester

8. Semester

9. Semester

10. Semester

Zulassungsvoraussetzungen

- Ein qualifizierter Bachelor- oder Diplomabschluss in Maschinenbau
oder
- ein Bachelor- / Diplomabschluss und andere ingenieurwissenschaftliche Fächer als Maschinenbau (z.B. Kunststofftechnik, Mechatronik etc.)
oder
- ein anderer hinführender Hochschulabschluss; in diesem Fall wird individuell vom Prüfungsausschuss geprüft, ob eine Zulassung erfolgen kann.

Höhere Mathematik, 5 CP

Fahrzeu-
elektronik,
5 CP

Innovative Motorentechnik, 5 CP

Masterseminar
Wissenschaftl.
Publizieren,
5 CP

Mehrkörper-
systeme und
Strukturdynamik,
7,5 CP

Fahrwerk-
entwicklung,
7,5 CP

Maschinenbau
Wahlpflicht,
5 CP

Masterarbeit
25 CP

Einführung in die
Fahrzeugtechnik,
5 CP

Mechatronische
Fahrzeugsysteme,
5 CP

Maschinenbau
Wahlpflicht,
5 CP
oder integrierte
Forschungspraxis

Fahrzeugtechnik
Wahlpflicht,
5 CP

Fahrzeugtechnik
Wahlpflicht,
5 CP

Maschinenbau
Wahlpflicht,
5 CP
oder integrierte
Forschungspraxis

Maschinenbau
Wahlpflicht,
5 CP
oder integrierte
Forschungspraxis

Forschungs-
projekt,
5 CP

Unternehmens-
organisation,
5 CP

Sozial- und Kulturwissenschaften,
Begleitstudium, 5 CP

Unternehmens-
organisation WP,
5 CP
oder integrierte
Forschungspraxis