

# STUDIENINHALTE

## MASCHINENBAU / FAHRZEUGTECHNIK

(ausbildungsintegrierend)

SEM.	MODULÜBERSICHT							ECTS
1	Grundausbildung im Partnerunternehmen							
2	Mathematik 5	Technische Mechanik 5	Werkstoffkunde 5	Konstruktion 5	Fertigungstechnik 5	IT-Werkzeuge 3	Prof. English 2	30
3	Mathematik 5	Technische Mechanik 5	Werkstoffkunde & Praktikum 5	Konstruktion 10		IT-Praktikum 2	Prof. English 3	30
4	Praxisphase im Partnerunternehmen und Unterricht in der gewerblichen Schule							30*
5	Praxisphase im Partnerunternehmen und Unterricht in der gewerblichen Schule Abschlussprüfung der Berufsausbildung							
6	Mathematik 5	Technische Mechanik 5	Elektrotechnik 5	Konstruktion 5	Thermodynamik und Strömungslehre 5	Mess- und Regelungstechnik & Praktikum 5		30
7	Module aus den Studienrichtungen der Fahrzeugtechnik bzw. des Maschinenbaus 20				Vertiefungsrichtung Praktikum & Projekt 5	Wahlpflichtmodul 5		30
8	Module aus den Studienrichtungen der Fahrzeugtechnik bzw. des Maschinenbaus 20				Vertiefungsrichtung Praktikum & Projekt 5	Wahlpflichtmodul 5		30
9	Bachelorarbeit & Seminar 15			Wahlmodul 10		Modul Schlüsselkompetenz 5		30

\* Das praktische Studiensemester kann in Praxisphasen abgeleistet werden.

■ Vorlesungsfächer

■ Ausbildung bzw. Praktika

■ Abschlussarbeit