

Semesterplan Motorsport Engineering (MO)

Studienbeginn Wintersemester (MO-W)

Sommersemester 2026

Stand: 12.11.2025

Basiert auf der SPO vom 14.08.2023

Am 12.11.2025 vom Fakultätsrat beschlossen

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
1.2	Mathematik für Ingenieure II		H. Schmid	4	5	
	Zusatzübung Mathematik		J. Koch			
2.2	Technische Mechanik II		K. Sponheim	4	5	
2.4	Festigkeitslehre		H. Kammerdiener	4	5	
2.6	Konstruktionselemente II und 3D-CAD		T. Skubacz J. Rosenthal T. Jüntgen H. Rönnebeck	4	5	
2.7	Elektrotechnik I		J. Breidbach	4	5	
3.5	Werkstofftechnik II		J. Hummich	4	5	
6.2	Naturwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	2,5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
2.9	Technische Thermodynamik		M. Taschek	4	5	
2.10	Wärme- und Stofftransport		W. Prell	2	3	
3.2	Konstruktionselemente IV & CAE/PLM		H. Rönnebeck J. Rosenthal T. Skubacz	4	5	
3.3	Fertigungstechnik		W. Blöchl	4	5	
3.6	Elektrische Antriebstechnik		A. Wolfram	4	5	
3.7	Messtechnik		J. Breidbach	4	5	
6.2	Ingenieurwissenschaftliches Praktikum		Diverse	2	2,5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
1.3	Elektrochemie		P. Kurzweil	2	3	
3.8	Produktentwicklung und kunststoffgerechte Konstruktion		T. Jüntgen J. Rosenthal T. Skubacz	4	5	
4.1	Studiengangsspezifische Wahlpflichtmodule					siehe Aufstellung Seite 5
4.2	Fahrwerkstechnik und Mehrkörpersimulation		H. Rönnebeck H. Kammerdiener	4	5	
4.4	Datenauswertung im Motorsport		S. Fiedler	4	5	
6.5	Motorsportspezifisches Projekt II & Projektmanagement			2	5	

Nr.	Modul	Teilmodul	Dozent	SWS	ECTS	Bemerkung
4.1.2	Energiewandlung in Kraft- und Arbeitsmaschinen		M. Taschek A. Weiß	4	5	
4.1.4	Polymere Verbundwerkstoffe		K. Sponheim	4	5	

