

Module im Flugzeugbau für Mechatroniker

Liste der Module des Bachelor-Studiengangs Flugzeugbau des Departments Fahrzeugtechnik und Flugzeugbau, die als Wahlpflichtmodule nach §5(4) der PSO Mechatronik, für Studierende des Studiengangs Mechatronik besonders geeignet sind.

Die folgende Liste soll als Orientierung dienen, wenn Sie sich neben Ihrem Mechatronik-Studium im Flugzeugbau vertiefen wollen. Ihre in ihrem Studium erworbenen Vorkenntnisse sind für diese Module in der Regel ausreichend. Falls weitere fachliche Vorkenntnisse erforderlich sind, ist dies gesondert aufgeführt. Selbstverständlich steht es ihnen frei, bei Modulen, die nicht in dieser Liste stehen, die Lehrenden direkt aufzusuchen und zu fragen, ob es für sie sinnvoll und möglich ist, an dem jeweiligen Modul teilzunehmen. Die Inhalte der Module und die Modulverantwortlichen entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Modulhandbuch auf der Webseite:

Für alle Module gilt, dass Sie mindestens das erste Studienjahr erfolgreich abgeschlossen haben sollten.

Modulname	Modulkürzel	Fachliche Voraussetzung
Architektur der Kabine	AKA	
Flugzeugprojekt	FPR	
Schwingungslehre und Akustik	TM4	
Finite-Elemente-Methode	FEM	TM1, TM2
Flugzeugsysteme	FS	
Flugzeugtriebwerke	FTW	
Integratives Projekt	IP	Konstruktion, Mechanik
Kabinenmodule und -monumente	KMO	IP, AKA
Festigkeit im Leichtbau	FIL	TM1, TM2
Elektrische Kabinensysteme	EKS	Grundlagen ET, Messtechnik, Regelungstechnik
Mechanische Kabinensysteme	MKS	

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an den Modulverantwortlichen oder den Studienfachberater Flugzeugbau.

Studienfachberater Flugzeugbau

Prof. Dr.-Ing. Martin Wagner, martin.wagner@haw-hamburg.de, Büro Raum C2.0007

Stand 09/19