

## Masterstudiengang Luft- und Raumfahrttechnik an der RWTH Aachen University

### Übersicht über die Studienabschnitte und darin zu erbringende Credit Points

Studienabschnitt	Credit Points
Übergreifender Pflichtbereich	22
Pflichtbereich je nach Vertiefung	21-22
Wahlpflichtbereich	16-17
Masterarbeit (22 Wochen)	30
	90

### Übersicht über die in den Studienabschnitten zu belegenden Module

Pflichtbereich							
Modulverantwortliche	Dozenten	Modul	CP	V	Ü/L	Σ SWS	Sommer / Winter
<b>Übergreifender Pflichtbereich</b>							
Olivier	Olivier	Gasdynamik	6	2	2	4	s
Schröder	Schröder / Meinke	Numerische Strömungsmechanik I	4	2	1	3	s
Schröder, K.-U.	Schröder, K.-U.	Strukturentwurf für Luft- und Raumfahrt	6	2	2	4	s
Stumpf	Stumpf	Systeme der Luft- und Raumfahrt	6	3	1	4	w
<b>Pflichtbereich Vertiefung I Luftfahrttechnik</b>							
Schröder	Schröder	Aerodynamik II	4	1	2	3	w
Moormann	Moormann	Flugmechanisches Praktikum	2	0	1	1	s
Moormann	Moormann	Flugregelung	5	2	2	4	w
Stumpf	Stumpf	Flugzeugbau II	5	2	2	4	s
Jeschke P.	Jeschke P.	Luftfahrtantriebe II	5	2	2	4	w
<b>Pflichtbereich Vertiefung II Raumfahrttechnik</b>							
Jeschke P.	Jeschke P.	Raumfahrtantriebe I	5	2	2	4	s
Stumpf	Stumpf	Raumfahrzeugaufbau I oder*	5	2	2	4	s
Jeschke P.	Jeschke P.	Raumfahrtantriebe II oder*		2	2	4	w
Olivier	Olivier	Gasdynamik realer Gase*		2	2	4	w
Stumpf	Stumpf	Raumfahrzeugaufbau II	4	2	1	3	w
Moormann	Moormann	Raumflugmechanik I	4	2	1	3	s
Moormann	Moormann	Raumflugmechanik II	4	2	1	3	w

\*Die gelb markierten Fächer sind Ersatzfächer und nur abzulegen, falls das eigentliche Pflichtfach bereits abgelegt wurde.

Übersicht über die in den Studienabschnitten wählbaren Module siehe RWTHOnline