

Wahlkatalog: Außerdisziplinäre fachspezifische Module (AFM)

**Bachelor Luft- und Raumfahrttechnik
Bachelor Fahrzeug- und Antriebstechnik**

Wintersemester 2023/2024

Einleitende Informationen

Die folgenden AFM-Module richten sich ausschließlich an die Studierenden der Bachelorstudiengänge *Luft- und Raumfahrttechnik* und *Fahrzeug- und Antriebstechnik* ab dem 5. Semester. Es ist pro Person nur eine Anmeldung zu einem AFM-Modul möglich. Die Anzahl der Teilnehmer*innenplätze ist in allen Modulen begrenzt. Die Platzvergabe erfolgt in der Reihenfolge der Anmeldung. Nach Erhalt eines Modulplatzes muss die Prüfung noch gesondert angemeldet werden!

Anmeldung zu den AFM-Modulen

Die Anmeldungen zu allen Modulen sind verbindlich und zwingend erforderlich! Sie können sich über Campus-Office (www.campusoffice.fh-aachen.de)

vom 16.09.2023 (ab 7 Uhr) bis zum 25.09.2023 (bis 10 Uhr)

anmelden. Mit dem erstmaligen Antrag auf Zulassung zur Prüfung wird das Modul verbindlich, ergo muss die entsprechende Prüfung absolviert werden.

Zuteilung

Die Modulzuteilung erfolgt nach dem Anmeldeeingang über Campus-Office, in Anmelde Reihenfolge. Der Fachbereich 6 behält sich die Entscheidung über eine Anpassung des Modulangebotes bei zu geringen bzw. zu hohen Anmeldezahlen in den jeweiligen Modulen vor.

Prüfungsanmeldung

Nach Modulzuteilung ist die Anmeldung zur Prüfung im QIS-System (www.qis.fh-aachen.de) erforderlich, sonst ist keine Prüfungsteilnahme möglich. Die Modulanmeldung im Campus-Office zählt nicht als Prüfungsanmeldung! Die Prüfungsvoraussetzungen in den anderen Modulen werden zu Beginn von den jeweiligen Dozent*innen bekannt gegeben.

Weitere Informationen

Es besteht die Möglichkeit, entsprechende Wahlmodule aus den Angeboten anderer Fachbereiche oder Hochschulen zu belegen. Die Wahlmodule können im Falle eines Auslandsstudiensemesters durch entsprechende Module der Partnerhochschule ersetzt werden.

Ansprechpartner*in

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an die Studiengangs-Koordination (bachelor-fb6@fh-aachen.de).

Wahlkatalog: Außerdisziplinäre fachspezifische Module (AFM)

Bachelor Luft- und Raumfahrttechnik
Bachelor Fahrzeug- und Antriebstechnik

Angebot im Wintersemester 2023/2024

Fahrzeug- und Antriebstechnik

Projekt- und Qualitätsmanagement (65201)

5 SWS, 6 ECTS

Kursbeginn: 05.10.2023

Teilnahmepflichtige Einführungsveranstaltung:

- 05.10.2023, 15:35 Uhr, 03103/04

Prüfungstermine:

- Teil PM: 16.12.2023, 03103/4
- Teil QM: 02.02.2024

Blocktermine:

- Teil PM:
 - 24.11.2023, 01101/03103/4
 - 25.11.2023, 03103/4
 - 09.12.2023, 03103/4
 - Dozent: Dipl.-Psych. Dewald
- Teil QM:
 - Do. 15:35 V/Ü, 03103/4
 - Fr. 15:35 P, 04116/7
 - Dozent: Dipl.-Ing. Rompf

Modulbeauftragter: Prof. Kemper

Teilnehmer*innenzahl: 25

Verbrennungstechnik (65102)

5 SWS, 6 ECTS

Kursbeginn: 04.10.2023

Prüfungstermin: 06.02.2024

Regeltermine: Mi. 8:15 V, Mi. 17:10 P,

Do. 8:15 Ü, Do. 14:00

(P-Vorbesprechung in 01101)

Hörsäle: Mi. 00107, Do. 00107/01101

Dozent: Prof. Dr.-Ing. Esch

Modulbeauftragter: Prof. Dr.-Ing. Esch

Teilnehmer*innenzahl: 30

Mess- und Prüftechnik in der Antriebsstrangentwicklung (65204)

5 SWS, 6 ECTS

Kursbeginn: 04.10.2023

Prüfungstermin: 07.02.2024

Regeltermine: Mi. 8:15 V, Do. 8:15 Ü

Hörsaal: 00108

Dozent: Prof. Dr.-Ing. Feyerl

Modulbeauftragter: Prof. Dr.-Ing. Feyerl

Teilnehmer*innenzahl: 30

Faserverbundwerkstoffe und -bauweisen (65202)

5 SWS, 6 ECTS

Kursbeginn: 02.10.2023

Prüfungstermin: 14.02.2024

Regeltermine: Mo. 12:00 V, Di. 8:15 Ü,
Fr. 14:00 P

Hörsäle: Mo. + Di. 01101, Fr. U1101

Dozenten: Prof. Dr.-Ing. Weber,

Prof. Dr.-Ing. Dahmann

Modulbeauftragter: Prof. Dr.-Ing. Weber

Teilnehmer*innenzahl: 30

Virtual Reality (65203)

5 SWS, 6 ECTS

Kursbeginn: 10.10.2023

Prüfungstermin: 22.03.2024

Regeltermine: Di. 15:35 V, Di. 17:10 Ü,

Di. 18:45 P

Hörsäle: 04113/4

Dozent: Prof. Dr.-Ing. Burbaum

Modulbeauftragter: Prof. Dr.-Ing. Burbaum

Teilnehmer*innenzahl: 30

Es kann entweder ein Modul aus dem AFM-Katalog oder ein Modul aus den Modulkatalogen der nicht gewählten Vertiefungsrichtung des Bachelorstudiengangs gewählt werden.

Prüfungsanmeldung AFM-Module: 15.01.2024 – 21.01.2024
Ohne Prüfungsanmeldung ist keine Prüfungsteilnahme möglich !

Wahlkatalog: Außerdisziplinäre fachspezifische Module (AFM)

**Bachelor Luft- und Raumfahrttechnik
Bachelor Fahrzeug- und Antriebstechnik**

Angebot im Wintersemester 2023/2024

Luft- und Raumfahrttechnik

Faserverbundwerkstoffe und -bauweisen (65202)

5 SWS, 6 ECTS
Kursbeginn: 02.10.2023
Prüfungstermin: 14.02.2024
Regeltermine: Mo. 12:00 V, Di. 8:15 Ü,
Fr. 14:00 P
Hörsäle: Mo. + Di. 01101, Fr. U1101
Dozenten: Prof. Dr.-Ing. Weber,
Prof. Dr.-Ing. Dahmann
Modulbeauftragter: Prof. Dr.-Ing. Weber
Teilnehmer*innenzahl: 30

Virtual Reality (65203)

5 SWS, 6 ECTS
Kursbeginn: 10.10.2023
Prüfungstermin: 22.03.2024
Regeltermine: Di. 15:35 V, Di. 17:10 Ü,
Di. 18:45 P
Hörsäle: 04113/4
Dozent: Prof. Dr.-Ing. Burbaum
Modulbeauftragter: Prof. Dr.-Ing. Burbaum
Teilnehmer*innenzahl: 30

Programmieren mit MATLAB (65208)

4 SWS, 6 ECTS
Kursbeginn: 10.10.2023
Prüfungstermin: 06.02.2024
Regeltermine: Di. 17:10 V, Do. 17:10 Ü
Hörsäle: 04116/7
Dozent: Prof. Dr.-Ing. Czupalla
Modulbeauftragter: Prof. Dr.-Ing. Czupalla
Teilnehmer*innenzahl: 30

Projekt- und Qualitätsmanagement (65201)

5 SWS, 6 ECTS
Kursbeginn: 05.10.2023
Teilnahmepflichtige Einführungsveranstaltung:
• 05.10.2023, 15:35 Uhr, 03103/04
Prüfungstermine:
• Teil PM: 16.12.2023, 03103/4
• Teil QM: 02.02.2024
Blocktermine:
• Teil PM:
▪ 24.11.2023, 01101/03103/4
▪ 25.11.2023, 03103/4
▪ 09.12.2023, 03103/4
▪ Dozent: Dipl.-Psych. Dewald
• Teil QM:
▪ Do. 15:35 V/Ü, 03103/4
▪ Fr. 15:35 P, 04116/7
▪ Dozent: Dipl.-Ing. Rompf
Modulbeauftragter: Prof. Kemper
Teilnehmer*innenzahl: 25

Astronomie (65200)

4 SWS, 6 ECTS
Kursbeginn: 05.10.2023
Prüfungstermin: 07.02.2024
Regeltermine: Do. 14:00 V, Do. 15:35 Ü
Hörsaal: U1203
Dozent: Dr. rer. nat. Tillemans
Modulbeauftragter: Prof. Dr.-Ing. Dachwald
Teilnehmer*innenzahl: 30

Es kann entweder ein Modul aus dem AFM-Katalog oder ein Modul aus den Modulkatalogen der nicht gewählten Vertiefungsrichtungen des Bachelorstudiengangs gewählt werden.

**Prüfungsanmeldung AFM-Module: 15.01.2024 – 21.01.2024
Ohne Prüfungsanmeldung ist keine Prüfungsteilnahme möglich !**