

# Studienverlauf Aircraft and Flight Engineering (B.Sc.)

- Studienbeginn: WiSe 2025-26 und später -

6	Studium an der Partnerhochschule					
5	Studium an der Partnerhochschule					
4	Digitale Systeme und Technologien	Elektrische Antriebe	Automatisierungstechnik für Maschinenbau	Angewandte Thermofluiddynamik	Flugversuchstechnik	Aerodynamik und Flugmechanik
3	Konstruktion - Ressourcengerechtigkeit	Kinematik und Kinetik	Elektrotechnik und Messtechnik	Thermofluiddynamik	Management und Nachhaltigkeit	Avionik
2	Konstruktion - Funktionselemente	Festigkeitslehre	Physik für Maschinenbau	Fertigungstechnik	Mathematik für Maschinenbau	Einführung in die Luftfahrttechnik
1	Konstruktion - Technische Visualisierung	Statik	Informatik für Maschinenbau	Werkstofftechnik	Grundlagen Mathematik	

<b>Auslandsstudium</b>	<b>Flugausbildung</b>
Es sind Module im Umfang von 60 Leistungspunkten an der Partnerhochschule "University of the West of England (UWE Bristol)" zu absolvieren. Näheres regelt die Studienordnung.	Parallel zum Studium findet eine fliegerische Ausbildung in einer kooperierenden gewerblichen Flugschule statt, sofern nicht bereits eine gleichwertige fliegerische Ausbildung vorhanden ist.