

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

- Studienbeginn: WiSe 2017-18 und früher -

6	Studium an der Partnerhochschule					
5						
4	Konstruktion - Methoden und Getriebe	Steuerungs- und Regelungstechnik	Maschinendynamik	Statistische Qualitätssicherung	Antriebe	Aerodynamik
3	Konstruktion - Antriebsstrang	Rechnerunterstütztes Konstruieren (CAD)	Elektrotechnik und Messtechnik	Fluidmechanik	Thermodynamik	Physikalische Grundlagen
2	Konstruktion - Grundlagen und Verbindungstechnik	Mathematik für Maschinenbau	Festigkeitslehre	Kinematik und Kinetik	Grundlagen Fertigungstechnik	Grundlagen Luftfahrttechnik
1	Grundlagen Mathematik		Statik	Grundlagen Werkstofftechnik	Informatik für Ingenieure	Basic Technical Communication

Flugausbildung	Studium an der Partnerhochschule
Parallel zum Studium findet eine modular aufgebaute Flugausbildung an einer kooperierenden Flugschule statt.	Es ist das Studienprogramm des dritten und/oder höheren Studienjahres inklusive einer Abschlussarbeit gemäß individueller Festlegung im Learning Agreement mit einem Umfang von 60 Leistungspunkten zu absolvieren.