



# Dualer Bachelor-Studiengang: Aeronautical Engineering

## 1. Studienjahr



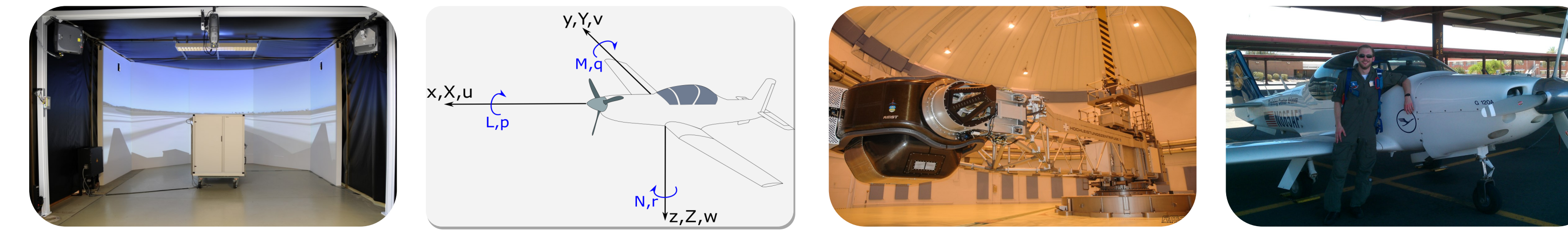
- . Mathematik
- . Informatik
- . Mechanik
- . Wissenschaftliches Rechnen
- . Grundlagen der Physik, Mess- und Versuchstechnik

- . Luftverkehrswesen
- . Unternehmensführung

. Studium +

- . Grundlagen-Praktikum
- . Flugwerft-Praktikum

## 3. Studienjahr



- . Simulatortechnik und Flugzeugsysteme
- . Flugmechanik/-regelung

. Wahlpflichtfach

. Projektstudie

. Flugwerft-Praktikum

- . Englisch
- . Flugbetrieb
- . Flugbetriebstechnik
- . Human Performance Limitations

- . Simulatortraining
- . Flugausbildung (Jet / Transport / WSO / Heli / LOPO / RPA)



Vor dem Studium:  
Segelflugausbildung

## 2. Studienjahr



. Thermodynamik

. Wahlpflichtfach

- . Werkstoffe
- . Konstruktion
- . Flugzeugbau
- . Flugantriebe
- . Aerodynamik
- . Regelungstechnik
- . Flugmechanik/-regelung

. BWL & Logistik

- . Projektmanagement/-studie
- . Operations Research

. Fliegerische Erstausbildung Theorie

. Studium +

. Simulatortraining

. Überleben See / Flugphysiologie

## 4. Studienjahr



Flugausbildung (Jet / Transport / WSO / Heli / LOPO / RPA)

Seminar Aeron. Eng.

Bachelorarbeit

### Voraussetzungen:

- . Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife: (Fach-)Abitur
- . Interesse an der Fliegerei
- . Flugtauglichkeit (Assessment durch die Bundeswehr)