Kurzübersicht

Studiengang:

Aeronautical Engineering

Studienort:

Universität der Bundeswehr München (UniBwM)¹

Akademischer Abschluss:

Bachelor of Engineering (B.Eng.)

Beruflicher Abschluss:

Militärluftfahrzeugführerschein/ Militärluftfahrzeugbesatzungsschein

Studienform:

Duales Studium, Vollzeit, Präsenzstudium, grundständig

Sprache:

Deutsch und Englisch



Studienbeginn: Oktober (Herbsttrimester)

Studienrichtungen:

Luftfahrzeugführer Jet Luftfahrzeugführer Transport Waffensystemoffizier (WSO) Luftfahrzeugführer Hubschrauber Luftfahrzeugoperationsoffizier (LOPO) Remotely-Piloted-Aircraft-Führer (RPA)

Kontakt

Studiengangleiter:

Prof. Dr.-Ing. habil. Andreas Hupfer

Studienberatung und -information:

koordination.aer@unibw.de

089 6004-7202

Anschrift:

Universität der Bundeswehr München Außenstelle Ludwig Bölkow Campus Werner-Heisenberg-Weg 39 85577 Neubiberg

Weitere Informationen zum Studiengang

http://go.unibw.de/aer

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an das Assessmentcenter für Führungskräfte der Bundeswehr. Informationen zur Bewerbung erhalten Sie unter: www.bundeswehrkarriere.de



Version 04/2023

Dualer Bachelor-Studiengang



Aeronautical **Engineering**





¹ Die fliegerische Ausbildung findet an verschiedenen Standorten in Deutschland, Frankreich und den USA statt.

Voraussetzungen

Hochschulreife

- Fachhochschulreife
- Einschlägig fachgebundene Hochschulreife
- Allgemeine Hochschulreife
- Gleichwertig anerkannter Abschluss (nach den Vorschriften des Landes Bayern)
- Hochschulzugangsberechtigung für qualifizierte Berufstätige nach Art. 45 BayHSchG

Einplanung in den fliegerischen Dienst der Bundeswehr

Vor dem Studium

Offizierausbildung



Ablauf des Studiums

Studium - akademische Anteile

Grundlagenfächer

- Mathematik
- Mechanik ...



BWL-Anteile

- Operations Research
- BWL & Logistik ...

Luftfahrttechnik

- Flugzeugbau
- Flugantriebe
- Aerodynamik
- Flugregelung ...





Studium – fliegerische Anteile

Flugbetrieb



Flugbetriebstechnik



Human Performance Limitations



Abschlüsse

Bachelor of Engineering

Piloten-/Besatzungslizenz



Fähigkeiten und Neigungen

- Interesse an Technik
- Fähigkeit zum logischen, mathematisch-analytischen und abstrakten Denken
- Zielstrebigkeit und Belastbarkeit
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Durchhaltevermögen und kontinuierliche Lernbereitschaft