

## BESONDERE ANGEBOTE

<b>Schnupperstudium</b>	Verschaffen Sie sich einen direkten Einblick ins Studium und "schnuppern" Sie in reguläre Lehrveranstaltungen hinein!
<b>Mathematisches Vorsemeester</b>	Frischen Sie Ihr mathematisches Wissen auf! Dieses freiwillige Angebot richtet sich vor allem an alle, deren Schulabschluss schon einige Zeit zurückliegt.
<b>Informationstage</b>	Jährlich laden wir alle Interessierten ein, sich vor Ort über das Studium zu informieren. Sie können den Campus Westerberg mit seinen modernen Laboren, Mensa und Bibliothek kennenlernen und sich zum Studium beraten lassen.
<b>Studienvorbereitungswochen</b>	In diesem 2-wöchigen Kurs vor dem Studienbeginn können Sie Ihr Wissen in Mathematik und anderen Fächern auffrischen, künftige Mitstudierende kennenlernen und sich mit der Hochschule und der Stadt vertraut machen.
<b>Tutorien und Mentoring</b>	Studieren auf Augenhöhe: In Tutorien verschiedener Fächer, geleitet von Studierenden höherer Semester, können Sie eventuelle Wissenslücken schließen. Mit maßgeschneiderten Mentoring-Angeboten unterstützen wir Sie von Anfang an.

## VIELSEITIGE BERUFSPERSPEKTIVEN

Die beruflichen Perspektiven der Absolventinnen und Absolventen sind dank ihrer Doppelqualifikation – Pilotenausbildung und Ingenieurstudium – hervorragend.

Vielfältig sind auch ihre Tätigkeitsfelder: Dazu gehören beispielsweise die Flugerprobung und die technische Fliegerei, aber auch die Flugzeugwartung und die technische Betriebsleitung. Interessante Arbeitsplätze finden sich in der Luft- und Raumfahrtindustrie, bei Fluggesellschaften, Entwicklungsbetrieben und Forschungseinrichtungen. Auch die Zulieferindustrie kommt als Arbeitgeber in Frage – etwa Hersteller von Triebwerken und Navigationsinstrumenten oder Entwickler von Steuerungssoftware.

Den Absolventinnen und Absolventen steht nicht nur der deutsche Arbeitsmarkt offen: Große Chancen haben sie auch international. Durch ein integriertes Auslandsjahr an einer Partnerhochschule sind sie bestens darauf vorbereitet.

Sollte eine Absolventin oder ein Absolvent eines Tages nicht mehr in der Luft arbeiten wollen – beispielsweise aus gesundheitlichen Gründen –, bestehen weiterhin genug Möglichkeiten, einer qualifizierten Berufstätigkeit am Boden nachzugehen. Viele Karrierewege in der Technik und auch in der Wissenschaft stehen dafür offen.



**HOCHSCHULE OSNABRÜCK**  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



## AIRCRAFT AND FLIGHT ENGINEERING

Bachelor of Science (B.Sc.)



**lul**

FAKULTÄT INGENIEURWISSENSCHAFTEN  
UND INFORMATIK



## AIRCRAFT AND FLIGHT ENGINEERING (B.Sc.)

Die Luftfahrttechnik hat viele Facetten und ist eine attraktive Branche mit Zukunft. Der Studiengang „Aircraft and Flight Engineering“, kurz AFE, an der Hochschule Osnabrück verknüpft ein luftfahrttechnisches Studium mit einer Ausbildung für Pilotinnen und Piloten. Durch das integrierte Auslandsjahr vermittelt er zudem internationale Qualifikationen. Damit ist er in Europa ein einzigartiger Studiengang, der gemeinsam von der Hochschule Osnabrück und ihren Partnerhochschulen getragen wird.

Internationalität und Flexibilität durch Auswahl verschiedener Lizenzen und Berechtigungen in der Flugausbildung sind die prägenden Merkmale dieses Studiengangs.

Die ersten zwei Studienjahre verbringen Sie in Osnabrück. Zu Beginn stehen Grundlagen der Mathematik, Natur- und Ingenieurwissenschaften im Vordergrund. In dieser Zeit findet neben der fachlichen Ausbildung eine sehr gute sprachliche Vorbereitung statt. Das Studium ist stark praxisorientiert: Übungen, Gruppen- und Projektarbeiten sowie Praktika in modernen Laboren sind direkt in die Lehrveranstaltungen integriert. Das dritte Jahr absolvieren Sie an einer Partnerhochschule im Ausland.

Eine solide fachliche Basis ermöglicht Ihnen selbständiges ingenieurmäßiges Arbeiten. Nach dem Studienabschluss an der Hochschule Osnabrück werden Sie Zukunftsaufgaben in der Luftfahrttechnik erfolgreich meistern!

## DER STUDIENGANG AUF EINEN BLICK

<b>Abschluss</b>	Bachelor of Science
<b>Profil</b>	Ingenieurstudiengang mit luftfahrttechnischer Vertiefung, internationaler Ausrichtung und paralleler Flugausbildung
<b>Studienform</b>	Grundständiger Vollzeitstudiengang
<b>Regelstudienzeit</b>	6 Semester
<b>Zulassungsbeschränkt   NC</b>	Ja   <a href="http://www.hs-osnabrueck.de/nc">www.hs-osnabrueck.de/nc</a>
<b>Zulassungsvoraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hochschulzugangsberechtigung</li> <li>• 13-wöchiges Vorpraktikum oder abgeschlossene fachbezogene Berufsausbildung</li> <li>• Abschluss eines Ausbildungsvertrages über die Flugausbildung mit einer kooperierenden Flugschule</li> </ul>
<b>Beginn</b>	Wintersemester
<b>Bewerbungsfrist</b>	15. Juli
<b>Standort</b>	Osnabrück – Campus Westerberg
<b>Unterrichtssprache</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deutsch</li> <li>• Englisch (an der Partnerhochschule)</li> </ul>
<b>Integriertes Auslandsjahr</b>	Das dritte Studienjahr absolvieren Sie an einer Partnerhochschule im Ausland. Die vollständige Anerkennung der dort erbrachten Studienleistungen ist garantiert. Oft verleihen die Partnerhochschulen zusätzlich ihren eigenen Abschlussgrad.

## INFORMATIONEN ZUM STUDIUM

[www.hs-osnabrueck.de/afe](http://www.hs-osnabrueck.de/afe)



## FACHLICHE INFORMATION UND BERATUNG

**Hochschule Osnabrück**

**Fakultät Ingenieurwissenschaften und Informatik**

Dr. Steffen Schrader, Studiengangsbeauftragter

Tel.: +49 541 969-3022, [st.schrader@hs-osnabrueck.de](mailto:st.schrader@hs-osnabrueck.de)

Weitere Ansprechpartnerinnen und Ansprechpartner:

[www.hs-osnabrueck.de/afe](http://www.hs-osnabrueck.de/afe)

## BEWERBUNG UND ZULASSUNG

**Hochschule Osnabrück**

**Studierendensekretariat**

Tel.: +49 541 969-7080

[studieninfo@hs-osnabrueck.de](mailto:studieninfo@hs-osnabrueck.de)

## ONLINE-BEWERBUNG

[www.hs-osnabrueck.de/bewerbung](http://www.hs-osnabrueck.de/bewerbung)

Stand: Juni 2022

