

Was bietet Ihnen die Hochschule?

- Die Lehrkräfte des Fachbereichs Touristik/Verkehrswesen sind in Wissenschaft und Praxis gleichermaßen anerkannt. Das Studienangebot Air Traffic Management – dual (B.Sc.) wird in Kooperation mit dem Branchenexperten DFS durchgeführt und kontinuierlich überprüft und weiterentwickelt.
- Das Kleingruppenprinzip (ca. 35 Studierende) garantiert ein ideales Betreuungsverhältnis zwischen Lehrenden und Studierenden.
- Studierende des Studiengangs Air Traffic Management – dual (B.Sc.) erhalten während des gesamten Studiums eine Ausbildungsvergütung von der DFS. Kosten entstehen lediglich im Rahmen der Semesterbeiträge gemäß der hochschulrechtlichen Vorschriften des Landes Rheinland-Pfalz. Diese werden von der DFS erstattet. Ansonsten ist das Studium gebührenfrei.

Bewerbung/Zugangsvoraussetzungen

Der Studiengang startet jedes Jahr zum Sommersemester Mitte März. Das Bewerbungsverfahren ist zweistufig: Studieninteressierte bewerben sich als erstes bei der Deutschen Flugsicherung für die Fluglotseausbildung. Alle Informationen dazu gibt es unter www.karriere.dfs.de. Nach bestandener Auswahlverfahren und Abschluss eines entsprechenden Studien- und Ausbildungsvertrags erfolgt die Bewerbung über das Online-Portal der Hochschule Worms. Bewerbungsschluss hierfür ist jeweils der 15. Januar.

Alle Informationen zum Studiengang finden sich unter www.hs-worms.de/atm.



Kurzinfo

Studium

Regelstudienzeit: 6 Semester, Vollzeit
Abschluss: Bachelor of Science
Credit Points: 180
Unterrichtssprache: Englisch

Zugangsvoraussetzungen

- Hochschulzugangsberechtigung
- Studien- und Ausbildungsvertrag mit der DFS Deutsche Flugsicherung GmbH

Es gelten darüber hinaus die besonderen Auswahlkriterien der DFS für Fluglotsinnen und Fluglotsen.

Bewerberinnen und Bewerber sollten außerdem folgende Fähigkeiten und Eigenschaften mitbringen:

- gute Allgemeinbildung
- Interesse an betriebswirtschaftlichen Zusammenhängen
- gute Kenntnisse der englischen Sprache
- besonderes Interesse an luftverkehrsbezogenen Fragestellungen

Die Hochschule Worms ist systemakkreditiert.



Kontakt

Kontakt im Studiengang:
Tel.: +49 6241 509-467 | atm@hs-worms.de

Zentrale Studienberatung:
Tel.: +49 6241 509-276 | zsb@hs-worms.de

Anschrift
Hochschule Worms
Fachbereich Touristik/Verkehrswesen
Erenburgerstraße 19, 67549 Worms
www.hs-worms.de/touristik

TOUR



Stand: Februar 2020

Touristik/Verkehrswesen
Air Traffic Management
– dual (B.Sc.)
Bachelor of Science

www.hs-worms.de



Duales Studium

Die sechs Studiensemester teilen sich in Studienphasen an der Hochschule Worms und Ausbildungsphasen an der Flugsicherungsakademie in Langen auf.

Die ersten drei Semester werden an der Hochschule Worms absolviert. In der vorlesungsfreien Zeit werden die Studierenden in unterschiedlichen Bereichen der DFS eingesetzt. Nach dem dritten Semester beginnt die Fluglotsenausbildung, die im fünften Semester durch ein Seminar an der Hochschule und im sechsten Semester durch die Bachelorthesis ergänzt wird. Nach sechs Semestern schließen die Studierenden planmäßig mit dem Bachelor of Science ab. Des Weiteren findet im 6. Semester das On-the-Job-Training (OJT) in den Niederlassungen der DFS statt.



Berufsfelder

Die Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs Air Traffic Management – dual (B.Sc.) haben ein interdisziplinäres Verständnis für das Gesamtsystem Luftverkehr. Der Blick über die Flugsicherung hinaus wird durch gemeinsame Lehrveranstaltungen mit Studierenden der beiden anderen Luftverkehrsstudiengänge am Fachbereich Touristik/Verkehrswesen unterstützt.

Im Rahmen der Fluglotsenausbildung erlernen die Absolventinnen und Absolventen alle Fähigkeiten und Qualifikationen, die sie für eine spätere Tätigkeit als Fluglotsin oder Fluglotse benötigen. Innerhalb der Deutschen Flugsicherung können sie außerdem als Projektmanagerinnen oder Projektmanager für interdisziplinäre Projekte an den verschiedenen Standorten und Tochterunternehmen eingesetzt werden. Bei einer beruflichen Neuorientierung kommen neben der DFS auch andere Institutionen und Unternehmen aus dem Luftverkehr und luftverkehrsnahen Bereichen als Arbeitgeber in Frage.

Qualifikationsprofil

Bei dem englischsprachigen Bachelor-Studiengang Air Traffic Management – dual (B.Sc.) handelt es sich um ein ausbildungsintegriertes Studium, das die Hochschule Worms in Kooperation mit der DFS Deutsche Flugsicherung GmbH anbietet. Die Studierenden absolvieren sowohl ein betriebswirtschaftliches Studium mit Schwerpunkt Aviation Management an der Hochschule Worms, als auch eine Ausbildung zum Fluglotsen (m/w/d) bei der Deutschen Flugsicherung. Die Fluglotsenausbildung wird damit inhaltlich erweitert und die Absolventen erwerben einen akademischen Abschluss.

Die DFS Deutsche Flugsicherung GmbH mit Sitz im hessischen Langen ist für die Flugverkehrskontrolle in Deutschland zuständig. Sie ist ein privatrechtlich organisiertes Unternehmen, das zu 100 Prozent dem Bund gehört. Insgesamt ist die DFS bundesweit an 16 internationalen Flughäfen und über die Tochterfirma DFS Aviation Services GmbH an neun Regionalflughäfen vertreten, wobei die Flugsicherung in den Tower und Kontrollzentralen zum Kerngeschäft gehört.

Der Fachbereich Touristik/Verkehrswesen der Hochschule Worms zählt zu den ältesten und renommiertesten seiner Art in Deutschland. Seit über 40 Jahren bietet er Studierenden eine wissenschaftliche exzellente und zugleich praxisnahe Hochschulausbildung. Durch die Partnerschaft mit der DFS ist es möglich, dass Studierende mit dem Abschluss Air Traffic Management – dual (B.Sc.) ein deutschlandweit einzigartiges Qualifikationsprofil erhalten.

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Introduction to Business Administration	Research Methods, Presentation and Soft Skills	Aircraft Operation	Aeronautical English Oral	Airspace and Operational Procedures	On the Job Training
Introduction to Economics	Accountancy and Financial Reporting	Elective Seminar Tourism and Travel Management	Legal Bases and Aeronautical Basics	Operational Procedures	
Introduction to Air Traffic Management	Marketing and Sales Management	Human Resources Management and Organizational Development	Tower Operations and Aeronautical Basics	Advanced Operational Procedures	
Introduction to Aviation Management	Air Transportation Policy and Law	Airport Management	Tower Procedures	Consolidation of Operational Procedures and MO-ATS	
Business English	Network Management and Scheduling	Aviation and Environment	Air Traffic Control Procedures and Implications	Elective Seminar Aviation Management	
Analytical Methods	Aviation Analytics	Airline Business Models and Strategies	Surveillance Procedures	Bachelor Thesis	