



# Duales Studium & Ausbildung bei der DFS

Unser Angebot für Technik, IT und Wirtschaft



**DFS** Deutsche Flugsicherung

## Flugsicherungsingenieur\* | Elektrotechnik oder Flugsicherungstechnik

Bachelor of Engineering

### Ausblick & Möglichkeiten – darum geht's:

- Instandhaltung und Wartung von Navigationsanlagen (zum Beispiel von Instrumentenlandesystemen)
- Technische Verantwortung für unsere bundesweiten Radaranlagen
- Garantieren der störungsfreien Radar- und Kommunikationstechnik zwischen Boden und Cockpit
- Gestalten neuer Navigations- und Ortungslösungen in unserem Forschungszentrum

# FLUGSICHERUNGSINGENIEUR\*

- 🕒 Elektrotechnik: 3,5 Jahre (7 Semester) | Flugsicherungstechnik: 4 Jahre (8 Semester), Beginn zum Wintersemester
- 📍 Hochschule Darmstadt, alle DFS-Standorte
- 🎓 Abitur wünschenswert, mindestens Fachhochschulreife
- 🧠 Know-how in Physik und Mathe, sicheres Englisch sowie Interesse an der Flugsicherung und Luftfahrt
- 👤 Engagiert und analytisch, teamorientiert mit guter Allgemeinbildung und einem Gespür für Qualität

# DUALES STUDIUM

### In Sachen Theorie bestens vorbereitet:

#### 1. Vertiefungsrichtung Flugsicherungstechnik:

- Grundlagen in Mathematik und Physik
- Regelungstechnik, Flugregelung, Flugführungssysteme und Flugführungselektronik
- Wartung, Instandhaltung, Prüftechnik – zusätzlich Grundlagen der Betriebswirtschaft
- Interne Schulung zum Lizenzen- und Berechtigungserwerb

#### 2. Vertiefungsrichtung Elektrotechnik:

- Breites Basiswissen in Mathematik, Physik, Elektrotechnik, Hochfrequenztechnik
- Schaltungstechnik, Rechner- sowie Signaltheorie und Signalverarbeitung
- Informations- und Kommunikationssysteme: Chipkarten, Handys, Navigation, Multimedia-PCs
- Kommunikationsnetze (Nah/Fern) sowie Mess-, Logistik- und Automatisierungssysteme

### Hier ist Ihr Einsatz gefragt:

- Intensive Beschäftigung mit den Flugsicherungssystemen und ihren Anforderungen
- Vielfältige technische Anlagen – Warten von Navigations-, Ortungs-, Kommunikationsanlagen
- Voranbringen eigener Projekte, Schreiben einer umfangreichen Facharbeit

Rund 650 Landungen täglich am Frankfurter Flughafen erfordern jederzeit ein höchstes Maß an Zuverlässigkeit unserer Instrumentenlandesysteme. Mit dieser Technik gelingt es den Flugzeugen, auch bei Nullsicht sicher aufzusetzen. Unsere Flugsicherungsingenieure stellen sich der Verantwortung für diese Systeme.

\*alle Geschlechter (w/m/d) willkommen,  
Hauptsache luftfahrtbegeistert

karriere.dfs.de





# DUALES STUDIUM INFORMATIK



3 Jahre  
(6 Semester)



Hochschule Darmstadt,  
alle DFS-Standorte



Abitur wünschenswert,  
mindestens Fachhochschulreife



Sicheres Englisch sowie die  
Fähigkeit, Probleme zu erkennen  
und zu lösen



Ein Faible für Bits & Bytes und  
Lust auf jede Menge neuen Input

## Informatik | Angewandte Informatik

Bachelor of Science

### Ausblick & Möglichkeiten – darum geht's:

- Entwickeln, Betreiben, Testen und Optimieren von Software für Tower und Kontrollzentralen
- Entwickeln einer intuitiven IT für unsere Fluglotsen auf dem aktuellen Stand der Digitalisierung
- Passgenauer Aufbau und Ausbau von zuverlässigen Netzwerken bzw. detaillierten Datenbanken

### In Sachen Theorie bestens vorbereitet:

- Grundlagen der Mathematik, Naturwissenschaften und Technik
- Methodenkompetenz in puncto Netzwerke, Betriebssysteme, Mikroprozessoren
- Auswahl Vertiefungsrichtung: Application Engineering, Technische Informatik, Telekommunikation

### Hier ist Ihr Einsatz gefragt:

- Sicherstellen des operativen Flugsicherungsbetriebes mit maßgeschneiderten IT-Lösungen für Software und Hardware
- Programmierung und Softwareentwicklung mit bzw. in höheren Programmiersprachen
- Konzeption von Flugsicherungssoftware der Zukunft im eigenen Forschungszentrum

Unsere Informatiker sind für die in der DFS genutzte Software verantwortlich. Unter anderem entwickeln sie neue Flugsicherungssysteme.

## Luftverkehrsmanagement | Betriebswirtschaft

Bachelor of Arts

### Ausblick & Möglichkeiten – darum geht's:

- Planung von Flugrouten, Entwickeln von wirkungsvollen Unternehmensstrategien
- Einsatz in Unternehmensentwicklung, Sicherheitsmanagement, Controlling und Projektmanagement
- Konzipieren neuer An- und Abflugverfahren – zur Optimierung von Kapazitätswerten an Flughäfen
- Abwicklung internationaler Luftfahrtprojekte, Mitarbeit rund um vielseitige Vertriebsthemen

### In Sachen Theorie bestens vorbereitet:

- Grundlagen in BWL, Marketing, Rechnungswesen, Wirtschaftsmathematik und Personal/Organisation
- Vertiefung in Luftverkehrswirtschaft und im Zusammenspiel aller Systempartner
- Business-Englisch

### Hier ist Ihr Einsatz gefragt:

- Gestalten von betrieblichen Abläufen und Anforderungen an das System Flugsicherung
- Vertiefung in Finanz- und Budgetplanung
- Personaleinsatzplanung, Führen von Einkaufsverhandlungen, Unternehmensplanung (Controlling)

Insgesamt 2.800 Flugrouten (inkl. der An- und Abflugrouten zu den Flughäfen) über Deutschland garantieren einen sicheren und flüssigen Flugverkehr. Unsere Spezialisten der Luftraumplanung behalten hier den Überblick.

- 🕒 3 Jahre (6 Semester), Beginn zum Wintersemester
- 📍 University of Applied Sciences (UoAS) Frankfurt am Main, alle DFS-Standorte
- 🎓 Sehr gutes Abitur
- 🧠 Top-Leistung in Deutsch und Mathe, sicheres Englisch, ein Faible für BWL
- ★ Mehrmonatige Berufspraxis (Praktika, Ehrenamt, FSJ, Werkstudent) sowie im Idealfall Auslandserfahrung
- 👤 Gewandt, weltoffen und kommunikationsstark

# LUFTVERKEHRSMANAGEMENT DUALES STUDIUM

-  2,5 Jahre,  
Beginn im September
-  Max-Eyth-Schule  
Dreieich, alle DFS-Standorte
-  Abitur oder sehr guter  
Realschulabschluss
-  Sehr gute Noten in Mathe  
und Deutsch
-  Erste Büroerfahrung, Praktika,  
Nebenjobs, Ehrenamt
-  kommunikationsstark,  
gut organisiert

### Ausbildung zur Kauffrau / zum Kaufmann\* für Büromanagement

#### Ausblick & Möglichkeiten – darum geht's:

- Büromanagement – von Präsentationen, Besucherbetreuung bis zur Eventorganisation sowie in- und externer Kommunikation
- Begleiten und Strukturieren von Projekten, inklusive Monitoring
- Aufbereitung von Zahlen und Inhalten in Microsoft Office

## AUSBILDUNG ZUR/ZUM KAUFFRAU-/ MANN\* FÜR BÜROMANAGEMENT

#### In Sachen Theorie bestens vorbereitet:

- Kaufmännisches Fachwissen – unter anderem: Rechnungswesen, Wirtschaftslehre
- Informationsverarbeitung in schriftlicher und mündlicher Kommunikation
- Präsentationstechniken sowie Projektmanagement von A bis Z

#### Hier ist Ihr Einsatz gefragt:

- Mehrmonatige Praxisphasen in den Unternehmensbereichen Personal, Einkauf, Controlling
- Vorbereiten von Besprechungen, Rechercheaufgaben und Bearbeitung von Präsentationen
- Durchführen von Angebotsvergleichen, kaufmännischer Support bei vielseitigen Vorhaben

*In den vergangenen 25 Jahren hat die DFS dazu beigetragen,  
dass mehr als fünf Milliarden Flugpassagiere sicher ans Ziel kamen.*

*\* alle Geschlechter (w/m/d) willkommen,  
Hauptsache luftfahrtbegeistert*

### Unsere Stärken sind Ihre Vorteile:

- Langjährige, enge Vernetzung mit Partnerhochschulen, Mitglied in IHK-Prüfungsausschüssen
- Perfekte Verknüpfung von Theorie und Praxiseinbindung
- Individuelle Betreuung durch erfahrene Ausbilder, Chance auf frühes Netzwerken und wertvolle Kontakte
- Faires Ausbildungsgehalt von Anfang an, gute Übernahmechancen und ein sicherer Arbeitsplatz
- Attraktive Arbeitsumgebung mit großem Gestaltungsfreiraum für Ihre Ideen und Ambitionen
- Exzellente Perspektiven durch Talentförderung in maßgeschneiderten Programmen

### Darauf dürfen Sie sich ebenfalls freuen:

- 📄 Überdurchschnittliche Sozialleistungen
- 📄 Sonderkonditionen für Versicherungen
- 🚌 Jobticket am Ausbildungsstandort Langen
- 🍃 Gemeinsames Grillen und weitere Team-Events
- 🕒 Flexible Arbeitszeiten und Gesundheitsmanagement
- 🚴 Betriebssportgruppen, Fitness-Studio, Fußballplatz

Der Campus Langen erstreckt sich über 120.000 Quadratmeter – eine Fläche. Hier befinden sich neben einer der größten Kontrollzentralen Europas auch die Unternehmenszentrale (Bild) sowie unser Technik- und IT-Zentrum. Für erholsame Pausen sorgen drei Cafeterien und ein Betriebsrestaurant. Sportbegeisterten stehen ein Fitnessstudio und ein Fußballplatz zur Verfügung. Der Langener Waldsee, das größte Freizeit- und Erholungszentrum des Rhein-Main-Gebiets, ist nur einen Steinwurf entfernt. Wer mehr Trubel möchte, ist ab der hauseigenen S-Bahn-Station in nur 15 Minuten mitten im Herzen Frankfurts.

## DFS – TOP-ARBEITGEBER UND AUSBILDUNGSBETRIEB

### So überzeugen Sie uns:

- ➔ Informieren Sie sich auf unserer Karriereseite über die Ausbildung/das Studium Ihrer Wahl.
- ➔ Besuchen Sie uns im Social Web für tagesaktuelle News und authentische Eindrücke.
- ➔ Achten Sie darauf, dass Ihre Bewerbung vollständig und fehlerfrei ist.
- ➔ Wir wünschen uns: Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse und ggf. Zertifikate.
- ➔ Lassen Sie uns im persönlichem Gespräch Ihre Faszination für die Luftfahrt spüren.

Ihre Bewerbung können Sie uns direkt online auf [karriere.dfs.de](https://karriere.dfs.de) übermitteln.

Ihr Kontakt für Fragen:

☎ **Martina Zorbach** | 06103 707-3500

✉ [martina.zorbach@dfs.de](mailto:martina.zorbach@dfs.de)

☎ **Thomas Machate** | 06103 707-5172

✉ [thomas.machate@dfs.de](mailto:thomas.machate@dfs.de)

☎ **Malte Schramm** | 06103 707-3424

✉ [malte.schramm@dfs.de](mailto:malte.schramm@dfs.de)



[karriere.dfs.de](https://karriere.dfs.de)  
Instagram: [dfs\\_campuswelt](https://www.instagram.com/dfs_campuswelt)  
[dfs-azubiblog.de](https://dfs-azubiblog.de)

