



---

## Duales Studium B.Sc. (d/m/w) Informatik

Posting date

---

**01 Jul 2021**

Division

---

**Airbus**

Location

---

**Hamburg Area, Germany**

[Apply](#)

External code

**JR10073167**

Job family

Contract type

**Apprenticeship**

Experience level

**Entry Level**

Working Time

**Full time**

## Duales Studium B.Sc. (d/m/w) Informatik

Apply

# Airbus Operations GmbH

Airbus pioneers sustainable aerospace for a safe and united world. The Company constantly innovates to provide efficient and technologically-advanced solutions in aerospace, defence, and connected services. In commercial aircraft, Airbus offers modern and fuel-efficient airliners and associated services. Airbus is also a European leader in defence and security and one of the world's leading space businesses. In helicopters, Airbus provides the most efficient civil and military rotorcraft solutions and services worldwide.

## Job Description

### **Was macht ein Bachelor of Science (B.Sc.) (d/m/w) Informatik?**

Informatiker\*innen befassen sich im Berufsleben mit der Entwicklung von Software und IT-Systemen. Sie konzipieren, entwickeln und realisieren technische Lösungen zur Unterstützung der Geschäftsprozesse im Bereich der Übertragung, Vermittlung und Verarbeitung von Informationen.

### **Unser Kooperationspartner**

- 

Fachhochschule Wedel

### **Und wie sieht das Duale Studium aus?**

Das Duale Studium wird in Zusammenarbeit mit dem Hochschul-Kooperationspartner angeboten. Der Studienanteil liefert dir die theoretischen Grundlagen für die Praxisanteile im Unternehmen, in denen du einen unmittelbaren Einblick in das Arbeitsgebiet eines Bachelor of Science (d/m/w) (B.Sc.) Informatik erhältst. In einem professionellen Umfeld sammelst du durch spannende Aufgaben praktische Erfahrungen. Nach einer Einarbeitungszeit von einigen Monaten übernimmst du bereits kleine Aufgaben in Kundenprojekten und bist dabei in die jeweiligen Projektteams integriert.

- 

Im ersten bis dritten Semester steht der Erwerb der Grundlagen in Mathematik und Informatik im Vordergrund.

- Du erarbeitest dir Kenntnisse in den Bereichen Softwareentwicklung und Programmerstellung, im Umgang mit Betriebs- und Informationssystemen sowie Grundlagen der Projektdurchführung.
- In den Entwicklungsbereichen wirst du an Systemanalysen und die Strukturierung von Problemlösungen herangeführt und arbeitest zunehmend selbstständig an Softwareprojekten sowie an der Konstruktion und dem Einsatz von Rechnern (Hard- wie Software).
- Die Spezialisierung und Vertiefung der Fachkenntnisse findet ab dem vierten Semester statt.
- Die Bachelorarbeit wird im letzten Semester in Kooperation mit dem Ausbildungsbetrieb erstellt.
- Zusatzqualifikationen auf den Gebieten betriebswirtschaftliche Grundlagen, Kommunikation und Kundenorientierung sowie Fremdsprachen runden dein Studium ab.

### **Wie lange dauert das Duale Studium?**

Das Duale Studium am Standort Hamburg in Kooperation mit der Fachhochschule Wedel dauert regulär sieben Semester, also dreieinhalb Jahre.

Am Standort Bremen dauert das Duale Studium in Zusammenarbeit mit der Hochschule Bremen regulär vier Jahre, d.h. acht Semester.

Theorie und Praxis finden dabei wechselweise statt.

Bei allen anderen Dualen Hochschulen dauert das Studium 3 Jahre.

### **Was sollte man mitbringen?**

- Für das Studium brauchst du die Fachhochschulreife, die allgemeine oder die fachgebundene Hochschulreife mit guten bis sehr guten Leistungen insbesondere in Mathematik und ggf. Informatik.

- 

Du solltest ein persönliches Interesse an der Datenverarbeitung, Computertechnik sowie Programmierung in verschiedensten Programmiersprachen mitbringen und ein ausgeprägtes technisches Verständnis sowie Fähigkeit zur Abstraktion und zum logischen Denken haben.

- 

Das Duale Studium eignet sich besonders für engagierte junge Menschen, die für diese Art der Ausbildung eine höhere Lern- und Arbeitsbelastung in Kauf nehmen.

### **Wie sehen die Entwicklungsmöglichkeiten aus?**

Mit einem Abschluss als Bachelor of Science (d/m/w) Studiengang Informatik wirst du in mittleren und gehobenen Positionen für verantwortliche Aufgaben eingesetzt. Es bieten sich dir Einsatzmöglichkeiten in der Softwareentwicklung, Multimediatechnik, Internettechnologie oder bei Softwarelösungen.

Bei überdurchschnittlichen Leistungen und persönlichem Engagement unterstützen wir dich in deiner weiteren beruflichen Laufbahn. Neben regelmäßiger Teilnahme an internen wie externen Fortbildungslehrgängen bietet sich auch ein weiterführendes Masterstudium an.

Wie kannst du uns bei Fragen erreichen?

Kontaktiere uns gern unter [bewerbung.ausbildung@airbus.com](mailto:bewerbung.ausbildung@airbus.com).

This job requires an awareness of any potential compliance risks and a commitment to act with integrity, as the foundation for the Company's success, reputation and sustainable growth.

By submitting your CV or application you are consenting to Airbus using and storing information about you for monitoring purposes relating to your application or future employment. This information will only be used by Airbus.

Airbus is committed to achieving workforce diversity and creating an inclusive working environment.

We welcome all applications irrespective of social and cultural background, age, gender, disability, sexual orientation or religious belief.


Similar jobs


**Elec.Electron.&Electromag,Optics&PhotoElec.Electron.&Electromag,Optics&PhotoElec.Electron.&**


Hardware-Entwickler Digitale  
Signalverarbeitung (d/m/w)

Hardware-Entwickler Digitale  
Signalverarbeitung (d/m/w)

GALILEO Ent  
Hochfrequenz  
Raumfahrt (d/

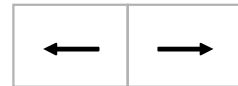
 Germany, Stuttgart Area

 Germany, Stuttgart Area

 Germany, St

---

1 / 2



See all job offers