




**Launch** your career

## Intern within Human Machine Interface (d/f/m)

Bewerben

 Donauwörth Area

 Vollzeit

 Vor 8 Tagen ausgeschrieben

 JR10223529

### Tätigkeitsbeschreibung:

In order to support Human Factors and Ergonomics, Airbus Helicopters is looking for a

### Intern within Human Machine Interface (d/f/m)

Are you looking for an internship and want to get to know the work within Human Factors and Ergonomics in Cockpit Design? Then apply now! We look forward to you supporting us in ETYAH Team as an intern (d/f/m)!

- Location: *Donauwörth*
- Start: *January-February 2024*
- Duration: *6 months*

"The team Human Factors and Ergonomics in Cockpit Design is responsible for the development of Human Machine Interfaces (HMI) for different platforms such as helicopters, UAM or drones. The associated process covers requirements engineering, HMI design, specification, assessments for validation and verification and certification.

The main objective of this internship is to gain detailed information in the field of operating external mission lights in a helicopter and develop an HMI concept for it. In current helicopters various external mission lights are existing and are used by different operators with varying mission profiles. Therefore you will tackle the question of simplification and harmonization of a future interface in the cockpit."

### Your location

At our Donauwörth site, located on the banks of the river Danube, we develop helicopters from the initial idea to the airworthy product. Watch them take off and touch down on our own on-site test airfield.

### Your benefits

- Attractive salary and work-life balance with a 35-hour week (flexitime).
- International environment with the opportunity to network globally.
- Work with modern/diversified technologies.
- At Airbus, we see you as a valuable team member and you are not hired to brew coffee, instead you are in close contact with the interfaces and are part of our weekly team meetings.
- Opportunity to participate in the Generation Airbus Community to expand your own network.

### Your tasks and responsibilities

- Analyze current state of the art of external mission lighting and its HMI in helicopters
- Analyze the operational background and the usage of different external lights with respect to environmental conditions, mission profiles, flight crew composition, task allocation, etc.
- Develop an HMI concept for helicopters external lighting based on the outcomes of your analysis.
- Think of potential future external lighting functionalities and their integration in the cockpit

### Desired skills and qualifications

- Enrolled full-time student in the area of human factors engineering, aerospace engineering, cognitive psychology, a similar field of study
- Interest in helicopter missions, operations and usage. Interested in task allocation of helicopter flight crews (such as pilots, co-pilot, operators, hoist operator, medical crew, etc)
- Motivated and autonomously working
- Fluent english skills
- Good communication skills
- Ability to acquire knowledge yourself and have an eye for essentials
- Language Skills: English Business Fluent, German or French would be a plus

Please upload the following documents: cover letter, CV, relevant transcripts, enrollment certificate.

Not a 100% match? No worries! Airbus supports your personal growth.

Take your career to a new level and apply [online](#) now!

Diese Tätigkeit erfordert ein Bewusstsein für mögliche Compliance-Risiken und integriertes Verhalten. Beide Punkte sind Grundvoraussetzungen für den Erfolg, den guten Ruf und das nachhaltige Wachstum des Unternehmens.

### Unternehmen:

AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH

### Vertragsart:

Praktikum

-----

### Erfahrungsniveau:

Student

### Tätigkeitsfamilie:

Qualif, Betriebsfähigkeit & -sicherheit <JF-EN-EJ>

Durch das Übermitteln eines Lebenslaufs oder einer Bewerbung erklären Sie sich damit einverstanden, dass Airbus Informationen über Sie verwendet und speichert, um Ihre Bewerbung oder ein zukünftiges Beschäftigungsverhältnis nachzuverfolgen. Diese Informationen werden ausschließlich von Airbus verwendet. Airbus strebt eine Belegschaft und Arbeitsatmosphäre an, die sich durch Vielfalt und Integration auszeichnen. Wir freuen uns über jede Bewerbung, unabhängig vom sozialen und kulturellen Hintergrund, Alter, Geschlecht, Behinderungsstatus, von der sexuellen Orientierung und Konfession des Bewerbers. Airbus ist und bleibt der Chancengleichheit für alle verpflichtet. Daher werden wir im Rahmen eines Einstellungsverfahrens niemals um Vorabzahlungen jeglicher Art an uns oder Drittanbieter fragen. Jede Verkörperung von Airbus zu diesem Zweck sollte an [emsom@airbus.com](mailto:emsom@airbus.com) gemeldet werden.

Bei Airbus unterstützen wir Dich dabei, einfacher und flexibler zu arbeiten, sich zu vernetzen und zusammenzuarbeiten. Wo immer möglich, fördern wir flexible Arbeitsregelungen, um innovatives Denken und Arbeiten zu stärken.

Über uns

# AIRBUS

Airbus ist Pionier einer nachhaltigen Luft- und Raumfahrt für eine sichere und vereinte Welt. Das Unternehmen arbeitet ständig an Innovationen für effiziente und technologisch fortschrittliche Lösungen in den Bereichen Luft- und Raumfahrt, Verteidigung sowie vernetzte Dienstleistungen. Airbus bietet moderne und treibstoffeffiziente Verkehrsflugzeuge sowie dazugehörige Dienstleistungen an. Airbus ist auch führend in Europa im Bereich Verteidigung und Sicherheit und eines der größten Raumfahrtunternehmen der Welt. Im

[Mehr](#) ▾

Folgen Sie uns

▶

[Datenschutzhinweis](#)

workday

© 2023 Workday, Inc. Alle Rechte vorbehalten.