

„Jeder Tag ist anders, bringt wieder neue Themen, neue Abenteuer. Und genau das ist für mich das Spannende bei Diehl.“

# MAKE IT WORK



# SMARTER

## Praktikum Abschlussarbeit für Bachelor- oder Masteranden (m/w/d)

### Das sind deine Aufgaben:

Du schreibst deine Abschlussarbeit innerhalb eines Forschungsprojektes mit dem Schwerpunkt Nachhaltigkeit. Dein Arbeitsort wird dabei überwiegend das renommierte Zentrum für angewandte Luftfahrtforschung (ZAL) sein, in dem auch wir von Diehl zu Hause sind. Über die genauen Inhalte können wir uns abstimmen, beispielhaft fügen wir dir eine Möglichkeit an:

- Aufnahme der wichtigsten Anforderungen und Einflussgrößen an eine zu entwickelnde Software
- Aufnahme der Randbedingungen, Schnittstellen und Konstruktions- und IT-Anforderungen für die Integration
- Methodische Entwicklung des Konzeptes entsprechend der gefundenen Anforderungen
- Durchführen einer Wirtschaftlichkeitsanalyse unter Berücksichtigung nachhaltiger Kriterien, sowie Darstellen der Vorzüge und Grenzen der gefundenen Lösung
- Nachweisen der Funktion durch Erstellen eines funktionalen Prototypen

### Das bringst du mit:

- Du studierst derzeit erfolgreich im (Wirtschafts)ingenieurwesen oder in einer vergleichbaren Studienrichtung mit technischem Fokus
- Du bist neugierig, probierst Dinge mutig und optimistisch aus und kannst dir das auch in den Bereichen Konstruktion / Produktion der Luftfahrt gut vorstellen
- Du hast erste Kenntnisse im Programmieren (C++ / Python / VBA). Darüber hinaus wäre es prima, wenn du bereits Erfahrungen im Aufbau von visuellen User Interfaces und Datenbanken hast
- Du kannst dich sehr gut selbst organisieren und bleibst dabei immer lösungsorientiert
- Es fällt dir leicht, mit anderen Teammitgliedern in den Austausch zu gehen und gemeinsam über Lösungen zu tüfteln

**Standort:** Hamburg - Finkenwerder

**Einstiegslevel:** Abschlussarbeit

**Arbeitsmodus:** Hybrides Arbeiten

**Arbeitszeit:** Vollzeit

**Arbeitsverhältnis:** Entsprechend Vorgabe der Studienordnung, i.d.R. 3 bis 6 Monate

**Teilkonzern:** Diehl Aviation

**Start:** Im Jahr 2024, flexibel, bevorzugt Q1 / Q2

### Das sind deine möglichen Vorteile:



Berufliche & persönliche Weiterentwicklung



Gute Verkehrsanbindung



Familienunternehmen



Parkplatz

## Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Aviation Hamburg GmbH  
Sonja Brinkmann  
Hein-Saß-Weg 41, 21129 Hamburg

**DIEHL**  
Aviation