

„Mir ist wichtig, dass Menschen **weltweit reisen** können. Deshalb bin ich bei Diehl.“

# MAKE IT WORK



## Pflichtpraktikant / Werkstudent (m/w/d) im Bereich Akustikentwicklung & Testing

### Das sind deine Aufgaben:

- Du gestaltest ein Airbus A320 Rumpsegment mit ANC (Active Noise Cancellation), Mikrofonen und Lautsprechern und führst dazugehörige Akustiktests durch.
- Außerdem programmierst du das ANC-System mit MATLAB.
- Du führst Schalldämmmaß-Messungen im Akustiklabor durch und bist für die akustische Optimierung der Nachhallzeitkammer ("alpha-Kabine") verantwortlich.
- Zudem gehört die Auswertung und Dokumentation der Ergebnisse in Excel und PowerPoint zu deinen Aufgaben.

### Das bringst du mit:

- Du studierst Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau, Elektrotechnik oder einen vergleichbaren Studiengang.
- Du interessierst dich für die Bereiche Akustik & Leichtbau sowie für den Aufbau von Flugzeugkabinen.
- Zudem verfügst du über handwerkliches Geschick und bist sicher im Umgang mit MS-Office (Word, Excel, PowerPoint).
- MATLAB-Kenntnisse, Grundkenntnisse in Messtechnik und Programmierkenntnisse sind wünschenswert.
- CATIA V5-Kenntnisse sind von Vorteil.

**Standort:** Laupheim

**Einstiegslevel:** Praktikum

**Arbeitszeit:** Vollzeit

**Arbeitsverhältnis:** 6 Monate

**Teilkonzern:** Diehl Aviation

**Start:** 01.03.2025

Bewerber (m/w/d) mit einer Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt behandelt. Sollten Sie das wünschen, geben Sie bitte dazu – auf freiwilliger Basis – Ihren SB-Status bei Ihrer Bewerbung an.

### Das sind deine möglichen Vorteile:



Flexible Arbeitszeiten



Familienunternehmen



Kantine



Essenszulage



Mitarbeiter rabatte

# Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Aviation Laupheim GmbH  
Daniela Aumann  
daniela.aumann@diehl.com

**DIEHL**  
Aviation