

„Was ich hier lerne, ist ein Job mit Zukunft.
Das Thema **Automatisierung** wird immer wichtiger,
ohne die Maschinen steht die Produktion.“

MAKE IT WORK



Dualer Student (m/w/d) Maschinenbau - Konstruktion & Entwicklung (Leichtbau) ab September 2026

Das sind deine Aufgaben:

- Du absolvierst bei uns ein 3-jähriges duales Studium zum Bachelor (m/w/d) of Engineering im Studiengang Maschinenbau – Konstruktion & Entwicklung Schwerpunkt Leichtbau in Kooperation mit der Dualen Hochschule Baden-Württemberg Campus Friedrichshafen.
- Du bekommst die Grundlagen des Maschinenbaus und den Kernmodulen wie z.B. Strukturtechnologie Leichtbau, Strukturmechanik von Faserverbundwerkstoffen vermittelt.
- In den Praxisphasen bekommst du Einblicke ins Tagesgeschäft von Konstrukteuren aus der Luftfahrt und hilfst neue Ideen mit einfließen zu lassen.
- Du entwickelst, berechnest und konstruierst Bauteile welche über additive oder konventionelle Verfahren gefertigt werden.
- Durch die Konstruktion von Leichtbauteilen unterstützt du die Nachhaltigkeit in der Luftfahrt.

Das bringst du mit:

- Du verfügst über Abitur oder Fachhochschulreife mit Ausbildung oder Deltaprüfung.
- Du bist begeistert von Mathematik, Physik und Mechanik.
- Du bringst räumliches Vorstellungsvermögen und technische Affinität mit.
- Du bist gewissenhaft, leistungsorientiert, teamfähig und motiviert.

Standort: Laupheim
Hochschule: DHBW Friedrichshafen

Einstiegslevel: Duales Studium

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: Übernahmegarantie

Teilkonzern: Diehl Aviation

Start: 01.09.2026

Bewerbungen schwerbehinderter Bewerber (m/w/d) 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:



Berufliche & persönliche Weiterentwicklung



Tarifliche Vergütung



Flexible Arbeitszeiten



Kantine

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Aviation Laupheim GmbH
Patrick Zimmermann
Tel. +49 7392 703-0

DIEHL
Aviation