

# Duales Studium - Verbundstudium Bachelor Maschinenbau (TH) inkl. Ausbildung zum Technischen Produktdesigner-/in (IHK)

**Du bist technikbegeistert und voller Ideen, mit denen Du die Welt bewegen willst? Dann ist ein duales Studium inkl. Ausbildung bei CTWe genau das Richtige für Dich!**

Wir sind ein erfolgreiches, kleines und mittelständisches Unternehmen (KMU) in der Metropolregion Nürnberg mit ca. 30 Mitarbeiter/innen.

Als Entwicklungs- und Engineering-Dienstleister arbeiten wir für unsere Kunden aus den Branchen Maschinenbau, Energietechnik, Motoren- und Turbinentechnik an neuen Lösungen und Produkten weltweit.

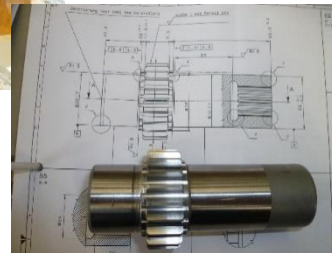
Du bist interessiert an 3D-CAD Konstruktion und FEM-Berechnung von mechanischen Komponenten? Dann komm in unser Team!



## Im Überblick

Zwei Abschlüsse in einem Programm:

- Ausbildung:  
Technischer Produktdesigner-/in (IHK)
- Studium:  
Bachelor of Engineering Maschinenbau (TH)
- Ausbildungs- und Studiendauer: 4,5 Jahre
- Ausbildungs- und Studienbeginn: 01.09.2025
- Standort: CTWe GmbH, 91239 Henfenfeld
- Hochschule: Technische Hochschule Nürnberg
- Berufsschule: Nürnberg oder Wasserburg (Inn)



## Ausbildungsschwerpunkte:

Ausbildung zum Technischen Produktdesigner-/in mit Fokus auf Mechanical Design (3D-CAD Konstruktion und Erstellung von normgerechten Fertigungszeichnungen)

Angewandte Forschung und praxisorientierte Lehre in den Grundlagen des Maschinenbaus (u.a. Mathematik, Physik, Technische Mechanik, Konstruktionslehre, Werkstoffkunde, Maschinenelemente, Informatik, Thermodynamik, Maschinen- und Strömungsdynamik, Elektrische Antriebssysteme, Regelungs- und Steuerungstechnik)

Mitarbeit in unterschiedlichen Kunden-Projekten (Sonderfahrzeugtechnik, Großmotorenbau, Turbinen- und Energietechnik) und Durchführung der Bachelor-Arbeit.

## Dein Profil:

- Allgemeine Hochschulreife oder vergleichbarer Schulabschluss
- Begeisterung für innovative Technik und Interesse an Naturwissenschaften (Mathematik, Physik)
- Hohe Lernbereitschaft, Eigeninitiative und Zielorientierung, Teamfähigkeit

## Interesse?

**Wir freuen uns auf Deine Kontaktaufnahme oder Bewerbung!**



Julia Gebhardt  
+49 9151 60 950 69  
[Julia.gebhardt@ctwe.de](mailto:Julia.gebhardt@ctwe.de)