



Tesch

Diamant-Gesellschaft Tesch GmbH

Praktikant (m/w/d) im Bereich CAD - Entwicklung & Standardisierung von parametrisierten CAD-Vorlagen -

Für den Aufbau einer digitalen Prozesskette suchen wir einen Praktikanten (m/w/d), der im Rahmen eines Fachpraktikums im Masterstudiengang unser Konstruktionsteam bei der Erstellung von CAD-Vorlagen unterstützt – insbesondere dann, wenn diese nicht automatisch über das ERP-System bereitgestellt werden können.

Deine Aufgaben

- Erstellung und Standardisierung von CAD-Vorlagen für verschiedene Bauteile und Baugruppen nach aktuellen Konstruktionsrichtlinien
- Sicherstellung der Kompatibilität zu internen Prozessen und Schnittstellen (ERP, CAM)
- Erstellung von Anwendungsrichtlinien für unsere Konstrukteure
- Abstimmung mit Konstruktion, IT und Fertigung, um die Vorlagen optimal in den Workflow einzubinden



- 35 Stunden/Woche
- ab Oktober 2025
- am Standort Ludwigsburg

Dein Profil

- Studium Maschinenbau, Mechatronik, Produktionstechnik oder vergleichbar
- Sicherer Umgang mit CAD-Systemen (z. B. Creo, SolidWorks, Inventor, Siemens NX)
- Verständnis für Konstruktionsmethodik und fertigungsgerechtes Design
- Sorgfältige und strukturierte Arbeitsweise
- Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten

- Praxisnahe Einblicke in eine moderne Fertigung mit attraktiver Arbeitsumgebung
- Mitarbeit an zukunftsorientierten Projekten zur Digitalisierung mit hoher Eigenverantwortung
- Flexible Arbeitszeiten
- Faire und transparente Vergütung
- Direkte Zusammenarbeit mit erfahrenen Konstrukteuren, IT-Spezialisten und Fertigungsmitarbeitern

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung über unser Bewerberportal, bitte sende uns Deinen **Lebenslauf**, ein kurzes **Motivationsschreiben** sowie deine aktuelle **Immatrikulationsbescheinigung**

<https://www.diamanttesch.de/wir-als-arbeitgeber>

Noch Fragen?

Dipl.-Volksw.
Oliver Scholl
Personalleiter
Tel. 07141 403-251



Diamant-Gesellschaft Tesch GmbH

Höchste Ingenieurskunst.
Made in Germany.
Starker Partner.

www.diamanttesch.de