

MECHANIKENTWICKLER/ KONSTRUKTEUR (M/W/D)



Die X2E Aerospace Technologies GmbH entwickelt und produziert eingebettete Systeme für zivile Luftfahrtanwendungen. Einsatz finden diese beispielsweise im Bereich alternativer Flugzeugantriebe, bei autonomen Flugsystemen oder im Datalogging. Außerdem unterstützen wir Kunden bei der Systementwicklung mit vielfältigen Engineering-Dienstleistungen. Als Teil der wachstumsstarken X2E Unternehmensgruppe arbeiten wir mit über 180 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern an vier Standorten daran, mit unseren innovativen Produkten und Lösungen Maßstäbe zu setzen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir für zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Mechanikentwickler / Konstrukteur (m/w/d)**.

Die Stelle ist für unseren Standort in **15745 Wildau** ausgeschrieben.

Wir bieten:

- **Vereinbarkeit von Familie, Freizeit und Beruf** – Mit flexibler Arbeitszeitgestaltung in Form von Gleitzeit und zusätzlichen Urlaubstagen sowie einem monatlichen Kinderbetreuungszuschuss in Höhe von bis zu 300 Euro pro Kind
- **Erfolgsbeteiligung** – In Form von Bonuszahlungen
- **Weiterentwicklung** – Förderung von Fortbildungen
- **Steuerfreier Sachbezug** – in Form von monatlichem Einkaufs- oder Tankgutschein
- **Familiäres Betriebsklima** – Gefördert durch Teambuilding- und Firmenevents
- **Zukunftsvorsorge** – Betriebliche Altersvorsorge (Metallrente) mit 100 Prozent Arbeitgeberzuschuss
- **Verpflegung** – Essenszuschuss in Form von digitalen Essensmarken und Obstkorb
- **Getränke** – Jederzeit freie Auswahl an verschiedenen Kalt- und Heißgetränken
- **Mobilität** – Vom Arbeitgeber bezuschusstes JobRad-Leasing

Ihre Aufgaben:

- Entwicklung und Konstruktion von mechanischen Komponenten mittels CAD-Programmen
- Fertigung von Prototypen mithilfe von CNC-Fräsmaschinen, Lasergravurmaschinen und 3D-Druckern
- Optimierung des Wärmemanagements unserer eingebetteten Systeme mittels Simulation und Tests
- Erstellung von mechanischen Designs unter Berücksichtigung luftfahrtspezifischer Anforderungen
- Weiterentwicklung bestehender Lösungen zur Optimierung von Funktionalität und Produktionseffizienz
- Erstellung und Pflege von technischen Zeichnungen sowie projektbegleitender Dokumentation
- Unterstützung bei der Überführung von Prototypen in die Serienfertigung mit Fokus auf Qualität und Zuverlässigkeit

Ihr Profil:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Mechatronik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erfahrung in der Konstruktion und Entwicklung mechanischer Komponenten, idealerweise im Bereich der Luftfahrt
- Sicherer Umgang mit CAD-Programmen (z. B. SolidWorks) und Kenntnisse im Prototypenbau
- Kenntnisse im Umgang mit CFD-Programmen (z. B. SolidWorks Flow Simulation)
- Kenntnisse luftfahrtspezifischer Normen und Anforderungen von Vorteil
- Hohes Maß an Team- und Kommunikationsfähigkeit sowie eine strukturierte, zielorientierte Arbeitsweise
- Deutsches Sprachniveau mindestens C1 und gute Englischkenntnisse

Sie wollen Teil unseres Teams werden?

Dann senden Sie uns Ihre vollständige Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und des frühestmöglichen Eintrittstermins an: bewerbung@x2e-at.de

ANSPRECHPARTNER

Max Mathes

Human Resources Manager

Telefon: 06349 995 99 147

E-Mail: bewerbung@x2e-at.de