

Stellenausschreibung

KONSTRUKTEUR / CAD DESIGNER (m/w/d)

Vollzeit, München

Das Unternehmen:

Electric Flytrain ist ein junges Technologieunternehmen, das revolutionäre (hybrid)-elektrische Antriebsstränge entwickelt, die die nächste Generation nachhaltiger Flugzeuge antreiben werden. Das Team von Electric Flytrain verfügt über jahrzehntelange Erfahrung in der Entwicklung elektrischer Antriebsstränge aus der Automobilindustrie (Tesla, BMW, Siemens, ...) und nutzt diese Erfahrung, um fortschrittliche und sichere elektrische Antriebsstränge für die Luftfahrtindustrie zu entwickeln. Wir entwickeln sowohl unsere eigenen Produkte und arbeiten direkt mit Flugzeugherstellern für kundenspezifische Lösungen zusammen.

Die Rolle:

Als Konstrukteur / CAD Designer begleitest du neue Antriebsprojekte vom Konzept bis zur Fertigung! Du berechnest die Grundabmessungen für Antriebe und detaillierst mit deinem Konstruktionsteam alle notwendigen Komponenten, stimmst dich mit der Fertigung ab und begleitest die Antriebe von Tests auf dem Prüfstand bis zum Serienstart. Bereit, deine Fähigkeiten in einem dynamischen Team zu entfalten?

Deine Aufgaben bei Electric Flytrain:

- Konzeptuntersuchungen Motoren- und Antriebskomponenten
- Berechnung und Auslegung von Grundabmessungen
- Detailkonstruktion von Bauteilen und Baugruppen, Roh- und Fertigteilen
- Fertigungsgerechte Zeichnungsableitung
- Konstruktion von Batteriesystemen (Zellkontaktierung, Thermisches Management, Thermische Propagations Mitigation)
- Anlegen der Stücklisten im EMT (ERP System)
- Abstimmung der Fertigungsdetails mit Zulieferanten
- Dokumentation Musterbau
- Abstimmung mit dem Kunden

Dein Profil:

- Du verfügst über ein abgeschlossenes Studium im Maschinenbau oder Fahrzeugtechnik
- Mindestens drei Jahre einschlägige Berufserfahrung
- Konstruktionserfahrung in CATIA V5
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Wir bieten dir:

- Eine spannende und herausfordernde Position in einem stabilen, wachsenden und sehr persönlichem Arbeitsumfeld
- Ein interessantes und vielfältiges Aufgabengebiet in einem herausragenden Entwicklungsteam
- Eigenverantwortliches Arbeiten in einem motivierten Team mit direkten Wegen und flachen Strukturen

Join the Team!

Du möchtest gerne Teil unseres kreativen, dynamischen Teams werden?
Wir freuen uns auf deine aussagekräftige Bewerbung!

Schicke deine Unterlagen an:
career@electricflytrain.com