

Makellose Motoren und perfekter Service, Hirth Engines steht weltweit für unübertroffene Engineering-Lösungen mit über 90 Jahren im Luftfahrtgeschäft, über 1 Million verkauften Motoren, mehr als 30 Jahre in der UAV-Motorenproduktion und über 60 Jahre in der Zweitaktmotorenproduktion.

Werden Sie Teil eines Teams, welches durch branchenführendes Know-how, Technologie und Innovation überzeugt. Diese kraftvolle Kombination aus Tradition, Exzellenz und Kreativität hat Hirth an die Spitze einer wettbewerbsfähigen Industrie gebracht und zum Marktführer bei der Zweitaktmotorentechnik gemacht.

Wir suchen einen

ENTWICKLUNGSINGENIEUR (M/W/D) FÜR ELEKTRONISCHE SYSTEME

Ihre Aufgaben

- Hauptverantwortlicher für Entwicklungen von elektronischen und elektromechanischen Systemen im Motor in Zusammenarbeit mit externen Partnern. (ECU, Starter-Generator-Systeme, Kabelbaum, Sensoren, Zündung)
- Leitung und Durchführung von Grundlagenprojekten zur Entwicklung von Starter-Generator-Systemen in Zusammenarbeit mit externen Partnern
- Analyse und Überprüfung von kundenspezifischen Anforderungen im Bereich Elektronik und Elektrik
- Erprobung, Optimierung und Dokumentation von Elektronikbauteilen.
- Elektro-Magnetische-Verträglichkeit (EMV) der Bauteile und Baugruppen untereinander und der Wechselwirkung zu Fluggeräten des Kunden
- Sicherstellen des Know-How-Transfers von externen Entwicklungspartnern zu Hirth
- Zeichnungs-, Schaltplan-, Bauplanerstellung und pflege der elektrischen Komponenten

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau oder ein vergleichbarer Studiengang
- CAD Kenntnisse (Catia V5) wünschenswert
- Erfahrung mit S-Plan wünschenswert
- Erfahrung mit MATLAB oder vergleichbarer Software
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse
- Eigeninitiative, Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie analytische und lösungsorientierte Arbeitsweise

Fühlen Sie sich angesprochen? Dann bewerben Sie sich mit Lebenslauf, Motivationsschreiben und Zeugnissen unter [**info@hirthengines.com**](mailto:info@hirthengines.com)