

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 der Spitze einer wettbewerbsfähigen Industrie und Marktführer bei der Zweitaktmotorentechnik gemacht.

Wir suchen einen

## **ENTWICKLUNGSINGENIEUR (M/W/D) FÜR ELEKTRONISCHE SYSTEME**

Ihre Aufgaben

- Unterstützung der Entwicklung bei der Auslegung elektromechanischer Systeme, Sensoren und Elektromaschinen inkl. Dokumentation
- Leitung und Durchführung von Grundlagenprojekten zur Entwicklung von Starter-Generator-Systemen in Zusammenarbeit mit externen Partnern
- Analyse und Entwicklung kundenspezifischer Anforderungen im Bereich Elektronik und Elektrik
- Erprobung und Optimierung von Elektronikbauteilen in Zusammenarbeit mit unseren Zulieferern (ECU, GCU, Kabelbaum, usw.)
- Motor-Kabelbaumentwicklung für kundenspezifische Anforderungen.
- Grundlegende EMV

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Fachrichtung Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau oder vergleichbares
- Fundierte Kenntnisse in der 2-Taktmotorentechnik wünschenswert
- Erfahrung mit MATLAB oder vergleichbarer Software
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

Fühlen Sie sich angesprochen? Dann bewerben Sie sich unter **[info@hirthengines.com](mailto:info@hirthengines.com)**