

drivetek ist ein international tätiger Entwicklungsdienstleister für applikationsspezifische Antriebstechnik. Unsere Kunden – von der Kleinfirma bis zum multinationalen Grosskonzern – schätzen unsere Systemkompetenz.

Wir entwickeln und liefern Hardware, Software und elektrische Maschinen.

Unsere hocheffizienten Antriebe treiben Hybrid- und Elektrofahrzeuge an – zum Beispiel im E-Motorsport – aber auch E-Busse, E-Schiffe und Industrieanwendungen.

Für unser Entwicklungsteam „Maschinen & Mechanik“ suchen wir:

Konstrukteur EFZ / HF (m/w)

Ihr Aufgabenbereich

Sie konstruieren in enger Zusammenarbeit mit unseren Ingenieuren Baugruppen für Antriebs-Umrichter und elektrische Maschinen mit Leistungen bis zu einigen 100kW. Bauraum und Schnittstellen definieren Sie direkt mit Kunden.

Die effiziente Herstellung komplexer Bauteile organisieren Sie selbständig mit externen Fertigungspartnern.

Interne Test- und Prüfmittel werden durch Sie konstruiert.

Cleveren Lösungen für mechatronische Systeme erarbeiten Sie mit und bringen Ihre Ideen zur Realisierung von kompakten, leichten und effizienten Baugruppen aktiv ein.

Unseren Entwicklungsprozess wenden Sie konsequent an und tragen aktiv zur kontinuierlichen Verbesserung unserer Qualität bei.

Ihr Profil

Einen Lehrabschluss als Konstrukteur / Maschinenzeichner (oder vergleichbar) setzen wir voraus, eine technische Weiterbildung auf Stufe HF / TS wäre wünschenswert. Sie verfügen idealerweise über einige Jahre Erfahrung in der Konstruktion von elektromechanischen und elektronischen Baugruppen.

Unabdingbar sind eine sehr selbstständige Arbeitsweise und sehr gute 3D CAD Kenntnisse (Autodesk Inventor). Ihre guten Kenntnisse moderner mechanischer Fertigungsmethoden wie z.B. additive Fertigung wenden Sie zur Realisierung fertigungsgerechter Designs an. Werkstoffe, auch für Leichtbau, kennen Sie gut. Ein Plus wäre Erfahrung im Design montage-optimierter Baugruppen inkl. Montage-Anleitungen.

Sie kommunizieren sicher in Deutsch, technische Englischkenntnisse sind notwendig.

Interessiert?

Suchen Sie eine spannende, fordernde Aufgabe in einem kollegialen KMU-Umfeld mit internationalem Kundenkreis und Schwerpunkt Elektromobilität?

Dann senden Sie Ihre vollständigen Unterlagen an peter.baumann@drivetek.ch.

Bei Fragen rufen Sie Peter Baumann unter +41 32 332 79 37 an.