



Entwicklungsingenieur (m/w/d) elektrische Antriebssysteme

Unsere Produktfamilie wird für die Realisierung anspruchsvoller Regelung von elektrischen Antriebssystemen eingesetzt. Für den weiteren Ausbau unseres Entwicklungsteams suchen wir einen Entwicklungsingenieur (m/w/d), der vertiefte Kenntnisse im Bereich Steuerung von elektrischen Antriebssystemen besitzt und unser Team bei der Entwicklung von innovativen Antriebslösungen unterstützt.

Aufgaben:

- Hardwarenahe Software-Entwicklung für die Ansteuerung von BLDC-Motoren
- Programmierung von Microcontrollern
- Mitwirkung beim Architekturentwurf, der Konzeption und der Spezifikation von Microcontroller- und FPGA-basierten Systemen für BLDC Motoren
- Enge Zusammenarbeit mit dem Hardwareteam
- Inbetriebnahme und Validierungen von Hardwareprodukten

Profil:

- Erfahrung im Bereich Programmierung mit C/C++ und MATLAB
- Kenntnisse im Bereich Steuerung und Modellierung von BLDC-Motoren
- Idealerweise mit dSPACE Produkten (ControlDesk, ConfigurationDesk...) vertraut

Wir sind:

- Wir entwickeln und produzieren elektrische Antriebe für verschiedenste Bereiche der Industrie (Automotive / Motorsport, Schraubtechnik, Medizintechnik, Robotik, UAVs...) und den Bereich RC Modellbau.
- Wir sind ein mittelständiges, international tätiges Unternehmen. Unser Denkzentrum und unsere Manufaktur sind in Deutschland.
- Anspruchsvolle Entwicklungsprojekte und exklusive Kleinserien bieten wir mit hoher Fertigungstiefe inhouse an. So sind wir schnell und wendig.
- Mit zuverlässigen und qualitativ anspruchsvollen Produktionspartnern können wir auch große Serienaufträge abbilden. So sind wir leistungsstark und effizient.
- Unsere Kernkompetenz sind elektrische Antriebe. In der Rückwärtsintegration können wir herausfordernde Projekte in der SMD-Bestückung für jegliche Anwendungen realisieren. In der Vorwärtsintegration entwickeln und produzieren wir besondere Endprodukte rund um den elektrischen Antrieb.

Ihre Chancen und was wir bieten:

- Spannende und herausfordernde Aufgabenstellungen in lebendigen Projektteams
- Selbstständiges, eigenverantwortliches Arbeiten
- Moderne Software- und Hardwarewerkzeuge
- Innovative und zukunftsorientierte Produktentwicklung
- Kurze Entscheidungswege, flexible Arbeitszeiten, betriebliche Altersvorsorge, unbefristete Anstellung

Wenn Sie Wert auf ein ausgezeichnetes Betriebsklima legen und in einem wachstumsorientierten Unternehmen die Zukunft mitgestalten wollen, senden Sie uns Ihre aussagekräftigen Unterlagen.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

SOBEK Drives GmbH, Am Oberfeld 9, 72108 Rottenburg

Alexander Herm, alexander.herm@sobek-drives.de