



Softwareentwickler (m/w/d) Regelungstechnik

Arbeitsort: 22844, Hamburg

Jetzt online bewerben!

Was Sie erwartet:

- Softwareentwicklung für elektrische Antriebssysteme in Flurförderzeugen
- Erstellung und Pflege von regelungstechnischen Modellen für elektrische Antriebsmaschinen mit Hilfe von MATLAB/Simulink
- Ableitung von echtzeitfähigem Code für Microcontroller in Fahrzeugsteuergeräten, hauptsächlich mittels der Programmiersprache "C"
- Konkrete Aufgabe: Erstellung von Echtzeit Regelungssoftware für Asynchron- und Synchronreluktanzmaschinen für die neue Generation Antriebssteuerungen 100V

Was Sie mitbringen:

- Abgeschlossenes Studium (TU/FH) der Regelungstechnik, Automatisierungstechnik, Elektrotechnik oder vergleichbar
- Einschlägige Erfahrung in der Erstellung und Simulation von Reglermodellen für elektrische Maschinen unter MATLAB/Simulink (absolutes Must-have)
- Kenntnisse in der Entwicklung von Embedded Software unter "C" (Nice to have)
- Gutes Systemverständnis für das Zusammenspiel von Mechanik, Hydraulik, Antriebstechnik, Hardware und Software
- Sehr gute Deutschkenntnisse

Sie zeichnen sich durch ein hohes Verantwortungsbewusstsein, eine strukturierte Arbeitsweise sowie eine schnelle Auffassungsgabe aus.

Zudem haben Sie großen Spaß an einer spannenden Herausforderung in einem innovativen Umfeld.

Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen!

Schwerbehinderte Menschen beziehungsweise gleichgestellte Menschen im Sinne des SGB IX werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt.

Was wir können:



Flexible
Arbeitszeiten



Internes
Gesundheitsmanagement



Betriebliche
Altersvorsorge
und BU-
Versicherung



30
Tage
Urlaub



Kontakt:

Marvin Miltzow
Tel.: +49 703465614662
www.bertrandt.com/karriere

Teilen:

