

"It is important to me that we continue to be a **technological leader** in the future. That's why I am with Diehl."

MAKE IT WORK



Programista systemów wbudowanych w Dziale Napędów Elektrycznych

Twoje zadania:

- Rozwijanie projektów przekształtniki/falowników do silników BLDC/PMSM wykorzystywanych w AGD, pompach ciepła (HVAC) i ogólnie rozumianym przemyśle;
- Projektowanie i implementację nowych funkcjonalności dla 16/32-bitowych mikrokontrolerów;
- Testowanie i weryfikację napisanych modułów pod kątem funkcjonalności oraz założonych wymagań;
- Dokumentowanie rozwiązań oraz architektury oprogramowania;
- Analizę wymagań klienta;
- Utrzymywanie obecnego kodu, bibliotek i architektury rozwijanego oprogramowania.

Nasze oczekiwania:

- Wykształcenia wyższego technicznego;
- Minimum 3 letniego doświadczenia w programowaniu systemów wbudowanych;
- Praktycznej znajomości języka programowania: C, C++;
- Wiedzy w zakresie elektroniki cyfrowej i analogowej umożliwiającej czytanie schematów;
- Dobrej znajomości j. angielskiego.

Stack technologiczny: C/C++, Python, Cmake, Git/Mercurial, Jenkins, Gtest, JIRA, Confluence, Collaborator

Dodatkowymi atutami będą:

- Znajomość algorytmów sterowania przetwornikami mocy: silników, przetwornic.
- Znajomość mikrokontrolerów z rdzeniem ARM Cortex M.
- Znajomość technik z zagadnień regulacji oraz z dziedziny przetwarzania sygnałów.
- Praktyczna znajomość UML.
- Znajomość języka niemieckiego.

Lokalizacja: Wrocław

Poziom stanowiska: Professional

Wymiar pracy: Pełny etat

Rodzaj umowy: Zatrudnienie na czas nieokreślony

Podgrupa: Diehl Controls

Data rozpoczęcia pracy: jak najwcześniej

Benefity:

-  Dobre połączenia komunikacyjne
-  Elastyczne godziny pracy
-  Program wdrożeńowy
-  Przedsiębiorstwo rodzinne
-  Dopłaty do posiłków

Achieve what matters, with Diehl.



Diehl Controls Polska Sp. z o.o.
Justyna Kondracka
Pl. Konstytucji 3 Maja 3, 50-048 Wrocław
rekrutacja.dc@diehl.com

DIEHL
Controls