

"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 DRIVES (Algorithm Developer, Regular) (k/m/n)

Twoje zadania:

- Rozwijanie projektów przekształtników energoelektronicznych (zasilanie sieciowe, moc 10kW, branża HVAC/R, ładowarki bateryjne);
- Implementacja algorytmów sterowania LLC oraz modułami mocy;
- Testowanie i weryfikacja oprogramowania;
- Dokumentowanie rozwiązań oraz architektury oprogramowania;
- Analiza wymagań klienta;
- Utrzymywanie obecnego kodu, bibliotek i architektury rozwijanego oprogramowania.

Nasze oczekiwania:

- Wykształcenie wyższe techniczne;
- Minimum 5 lat doświadczenia w programowaniu systemów wbudowanych w obszarze przekształtników mocy;
- Znajomość niskopoziomowego programowania (bare-metal) mikrokontrolerów z rdzeniem ARM;
- Znajomość języków programowania: C, C++, Python;
- Znajomość systemów kontroli wersji;
- Znajomość topologii przekształtników mocy (Phase shift full bridge, LLC) oraz algorytmów sterowania (PID, feedforward);
- Wiedza w zakresie elektroniki cyfrowej i analogowej umożliwiającą czytanie schematów oraz pracę ze sprzętem;
- Znajomość j. angielskiego na poziomie umożliwiającym pracę w zespole międzynarodowym;
- Orientacja na pracę zespołową i samodzielność wykonywania zadań.

MILE WIDZIANE:

- Znajomość narzędzi: JIRA, Polarion;

Lokalizacja: Wrocław

Poziom stanowiska: Professional

Wymiar pracy: Pełny etat

Rodzaj umowy: Zatrudnienie na czas nieokreślony

Podgrupa: Diehl Controls

Data rozpoczęcia pracy: ASAP

Benefity:



Dobre połączenia
komunikacyjne



Elastyczne godziny
pracy



Program wdroże-
niowy



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
justyna.kondracka@diehl.com

DIEHL
Controls