

"I want to make a **difference in the world**.
Due to my engineering skills,
I can pursue this goal at Diehl."

MAKE IT WORK DIGITAL



Programista Systemów Wbudowanych w dziale Main Controls

Twoje zadania:

- Projektowanie i implementacja nowych funkcjonalności dla systemów embedded (rozwiązania dla branży AGD oraz przemysłu);
- Testowanie i weryfikacja napisanych modułów pod kątem funkcjonalności oraz wymagań (Unit Testy);
- Dokumentowanie rozwiązań oraz architektury oprogramowania (m.in., Doxygen, Enterprise Architect);
- Analiza wymagań klienta

Nasze oczekiwania:

- Min. 3 lata doświadczenia w tworzeniu oprogramowania dla systemów embedded (możesz się pochwalić też swoimi prywatnymi projektami);
- Doświadczenie w pracy z 16/32-bitowymi mikrokontrolerami, ARM Cortex
- Dobra znajomość modułów peryferyjnych (GPIO, UART, I2C, SPI, DMA, Timery, etc.);
- Bardzo dobra znajomość języka C;
- Wiedza w zakresie elektroniki cyfrowej i analogowej umożliwiającej czytanie schematów;
- Praktyczna umiejętność pracy z elektroniką: programowanie, debuggowanie, wykorzystanie narzędzi pomiarowych;
- Dobra znajomość języka angielskiego (umiejętność czytania dokumentacji technicznej, rozmowy z klientem);
- Wykształcenie wyższe (kierunki: Informatyka, Elektronika i pokrewne).

MILE WIDZIANE:

- Znajomość metodologii zwinnego realizowania projektów (Scrum, Kanban);
- Znajomość C++, Python;
- Znajomość wzorców projektowych;
- Doświadczenie w pracy z Systemami typu RTOS (np. freeRTOS, embOS, Azure ThreadX)

Lokalizacja: Wrocław

Poziom stanowiska: Professional

Tryb pracy: Praca hybrydowa

Wymiar pracy: Pełny etat

Rodzaj umowy: Zatrudnienie na czas nieokreślony

Podgrupa: Diehl Controls

Data rozpoczęcia pracy: 01.08.2023

- Praktyczna znajomość narzędzi: Eclipse IDE, VS code, WindChill, Azure DevOps;
- Praktyczna znajomość UML;
- Znajomość języka niemieckiego.

CO OFERUJEMY:

- Umowę o pracę bez okresu próbnego;
- Bogate pakiety: Medyczny, Socjalny (dofinansowanie do posiłków dostarczanych do biura);
- Parking dla rowerów w budynku, dofinansowanie do parkingu w centrum Wrocławia;
- Wartościowe szkolenia specjalistyczne oraz językowe.

Benefity:



Achieve what matters, with Diehl.



Diehl Controls Polska Sp. z o.o.
 Justyna Kondracka
 Pl. Konstytucji 3 Maja 3, 50-048 Wrocław
 +48 694 552 043
justyna.kondracka@diehl.com

DIEHL
 Controls