

"There are **new challenges** that I can tackle everyday to continually improve things."

MAKE IT WORK



Specjalista ds. Konstrukcji elektronicznych/energoelektronicznych w branży ładowarek elektrycznych (k/m/n)

Twoje zadania:

- Rozwijanie projektów przekształtników energoelektronicznych (zasilanie sieciowe, moc do 10kW, branża ładowarki bateryjne)
- Testowanie układów elektronicznych, przeprowadzanie obliczeń oraz badań w zakresie bezpieczeństwa, funkcjonalności i zgodności ze standardami EMC;
- Analiza wymagań klienta i opracowywanie koncepcji produktu, wraz z przygotowaniem jego wyceny;
- Współpraca w multidyscyplinarnym zespole projektowym, angażującym różne dziedziny w procesie tworzenia produktu;
- Wsparcie we wdrażaniu opracowanych projektów do produkcji seryjnej;
- Tworzenie dokumentacji oraz aktywny udział w procesie certyfikacji produktu.

Nasze oczekiwania:

- Wykształcenie wyższe techniczne;
- Minimum 5 lat doświadczenia w obszarze projektowania układów elektronicznych, energoelektronicznych i ładowarek bateryjnych;
- Wiedza i praktyczna znajomość elektroniki cyfrowej i analogowej;
- Doświadczenia w pomiarach i znajomości technik pomiarowych;
- Doświadczenia w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej (EMI/EMC);
- Znajomość j. angielskiego na poziomie umożliwiającym pracę w zespole międzynarodowym;
- Umiejętność pracy zespołowej oraz samodzielności w realizacji zadań.
- Znajomość technologii 1 i 3 fazowych układów korekcji współczynnika mocy (aPFC);
- Znajomość topologii: LLC, Phase Shift.

Mile widziane:

- Znajomość technologii: SiC, GaN;
- Znajomość narzędzi: JIRA, Polarion;
- Znajomość programów: LTspice, PADS Pro, Altium, Mathcad.

Lokalizacja: Wrocław

Poziom stanowiska: Professional

Tryb pracy: Praca stacjonarna

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 wdrożeń
-  Przedsiębiorstwo rodzinne
-  Dopłaty do posiłków

Achieve what matters, with Diehl.



Diehl Controls Polska Sp. z o.o.
Justyna Kondracka
Pl. Konstytucji 3 Maja 3, 50-083 Wrocław
+48 694 552 043
justyna.kondracka@diehl.com

DIEHL
Controls