



WHAT'S  
NEXT?  
JOIN ZF

## Inżynier Elektronik

### Lokalizacja: Częstochowa

Podejmując pracę Inżyniera Elektronika masz szansę zostać członkiem globalnego zespołu ZF Automotive realizującego misję „Vision Zero” – a world with zero accidents and zero emissions”, a w szczególności zostać ekspertem w projektowaniu elektroniki dla przemysłu motoryzacyjnego, jednego z najbardziej wymagających.

### Obowiązki:

Projektowanie systemów elektronicznych Automotive, w tym:

- Tworzenie/modyfikację schematów, wykonywanie symulacji SPICE/analiz Worst Case;
- Współuczestnictwo w projektowaniu PCB;
- Wykonywanie analiz ryzyka DFMEA/Functional Safety;
- Wykonywanie testów DFMEA, testów i pomiarów na prototypach wraz z dokumentowaniem;
- Tworzenie oraz nadzorowanie dokumentacji produktów.

### Profil Kandydata:

- Wykształcenie wyższe elektroniczne lub pokrewne;
- Znajomość komponentów elektronicznych, układów elektronicznych analogowych/cyfrowych, aplikacji na mikrokontrolerach;
- Znajomość narzędzi E-CAD (edycja schematów, projektowanie PCB, symulacje el. SPICE), znajomość MathCAD;
- Podstawowa znajomość metodyk FMEA, Worst Case Analysis oraz zagadnień EMC/EMI;
- Podstawowa wiedza w zakresie projektowania PCB i procesu produkcyjnego urządzeń elektronicznych;
- Biegłość w obsłudze sprzętu laboratoryjnego, umiejętność lutowania TH/SMD;
- Komunikatywna znajomość języka angielskiego.

### Oferujemy:

- Pracę z najnowszymi technologiami w obszarze elektroniki oraz oprogramowania; w przemyśle motoryzacyjnym;
- Specjalistyczne szkolenia oraz wsparcie rozwoju pracownika;
- Przyjazną atmosferę sprzyjającą pracy twórczej;
- Pakiet socjalny: opieka medyczna, pakiet ubezpieczeń, karta sportowa, pakiet relokacyjny
- Umowę o pracę z możliwością rozliczenia praw autorskich;
- Elastyczne godziny pracy oraz możliwość pracy zdalnej.

Link do oferty:



Kontakt: [joanna.becher@zf.com](mailto:joanna.becher@zf.com), tel. 33 485 62 17