



## 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 obszarów w zakresie bezpieczeństwa, niezawodności i innowacyjności.

### 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 laboratoryjnych
- 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)
- Podstawowa znajomość metodyk FMEA, Worst Case Analysis oraz zagadnień EMC/EMI oraz podstawowa wiedza w zakresie projektowania PCB i procesu produkcyjnego urządzeń elektronicznych
- Biegłość w obsłudze sprzętu laboratoryjnego, umiejętność lutowania TH/SMD
- Komunikatywna znajomość języka angielskiego (B1)

### Oferujemy:

- Kontakt z najnowszymi technologiami branży Automotive
- Stabilne zatrudnienie oraz atrakcyjne warunki pracy
- Możliwość stałego podnoszenia swoich kwalifikacji w międzynarodowym środowisku, doskonałą atmosferę i środowisko pracy
- Prywatną opiekę medyczną; kartę sportową MY BENEFIT, pakiet socjalny oraz system zniżek na towary i usługi
- Pracę zdalną i elastyczne godziny rozpoczynania pracy
- Wsparcie przy relokacji (dodatek relokacyjny)
- Umowę o pracę z możliwością rozliczenia praw autorskich

**Kontakt: Joanna Becher, e-mail [joanna.becher@zf.com](mailto:joanna.becher@zf.com)**