



# HARDWARE DESIGN ENGINEER



**Druh úvazku:** plný úvazek

**Obor činnosti:** elektrotechnika

**Vzdělání:** SŠ s maturitou, nejlépe VŠ absolvent elektrotechniky případně mechatroniky

**Místo výkonu práce:** Brno, Technologický park (JIC INMEC)

## POPIS PRÁCE

HW vývojář ve 4dot zodpovídá za vývoj diagnostických jednotek a senzorů. Na začátku s kolegy z mechatroniky navrhneš koncept zařízení, poté se provádí potřebné SPICE simulace, vyberou se součástky a vytvoří se layout PCB. Prototyp se testuje v laboratoři, často však i v reálném provozu. Návrh se optimalizuje se zřetelem k minimálním výrobním nákladům. Prototypy si osazujeme sami, občas je tedy možnost se odreagovat u pájení. Ve spolupráci s kolegy z konstrukce se navrhují mechanické části zařízení. Finální krok vývoje spočívá v zajištění výroby ověřovací série.

## O NÁS

Jsme technologický startup na pomezí strojírenství a IT. Sídlíme v technologickém parku, kde neustále vyvíjíme, zlepšujeme a prodáváme vlastní produkt řadě nejen tuzemských zákazníků. Ve 4dot panuje přátelská atmosféra, nezabere dlouho a poznáš všechny spolupracovníky. Nejsme tedy žádný byrokracií zatížený korporát, naopak preferujeme flexibilitu, inovace a osobní přístup.

## NABÍZÍME:

- fixní mzda + výkonnostní prémie
- flexibilní pracovní doba
- přátelský kolektiv
- minimalizovanou firemní hierarchii
- kreativní nemonotónní práci
- práci v projektových týmech napříč odděleními
- moderní pracovní prostředí
- pravidelné firemní akce

## POŽADUJEME:

- pečlivost a schopnost dotahovat věci do konce
- samostatnost
- uživatelská znalost CAD
- aktivní přístup k práci – vlastní iniciativa
- tvorba dokumentace

Zájemci pošlete životopis na [otoupalik@4dot.cz](mailto:otoupalik@4dot.cz).