



Společnost Arkon Flow Systems, s.r.o. hledá vhodné kandidáty na pozici

## **HW design inženýr**

Společnost se zabývá výrobou a exportem elektromagnetických průtokoměrů. V současné době působí na více jak 15 trzích světa, především se zaměřením na Latinskou Ameriku, Střední Východ a Asii. V současné době hledá do svého týmu pro projekty spojené s výrobním procesem, ale i pro projekty od mezinárodních klientů

### **HW design inženýra.**

#### **Náplň práce:**

- vývoj/navrh HW v oblasti měření, regulace a automatizace
- návrh schémat a DPS s ohledem na mezinárodní certifikace a normy
- spolupráce s výrobou a obchodem na vyhledávání nových vývojových příležitostí
- analýza konkurenčních řešení v oblasti měření a regulace, sledování nových trendů na zahraničních trzích předkládání nových vývojových příležitostí pro obchodní oddělení
- návrh DPS s přihlédnutím k obecným návrhovým pravidlům
- Komunikace s externími dodavateli

#### **Požadujeme:**

- orientace v problematice návrhu elektronických zařízení,
- znalost (analogových i digitálních součástek, vývoje embeded zařízení, jednočipových mikrokontrolerů)
- znalost software CADSOFT EAGLE výhodou
- znalost průmyslových sběrnic a protokolů (RS485, 4-20mA, MODBUS, HART...) výhodou
- znalost elektroniky, diagnostika vadných kusů (pájení, měření...)
- znalost programování mikrokontrolerů v C, C++ , PC aplikací výhodou
- schopnost číst výkresy výhodou
- orientace v problematice měření neelektrických veličin výhodou
- schopnost naplánovat vývojový projekt výhodou
- nástup možný ihned nebo dohodou

#### **Nabízíme:**

- práci v blízkosti centra Brno (dobrá dostupnost MHD)
- práci v mladém kolektivu, aktivní zapojení do vývojových projektů
- perspektivu dlouhodobého zaměstnání
- motivující finanční ohodnocení
- stravenky a jiné firemní benefity

V případě zájmu posílejte životopis na email: [lenka.stratilikova@arkon.co.uk](mailto:lenka.stratilikova@arkon.co.uk)