

Electrical Design Engineer

Jste čerstvým absolventem? Hledáte si práci, kde se budete moci dále rozvíjet a budovat svoji kariéru? Pokud ano, tak je tato pozice určena právě Vám. Do našeho Engineering týmu hledáme nového kolegy/kolegyni na pozici Electrical Design Engineer

Náš tým je zaměřen na výzkum a vývoj ventilů a elektronických systémů pro zařízení, která spalují plyn a topný olej. Zkoumáme a implementujeme nové technologie zaměřené na zvýšení efektivity, bezpečnosti a pohodlí. Pracujeme s velkým množstvím výrobců plynových kotlů a ohříváčů vody. Jsme vlastníky mnoha patentů a naše řešení jsou na trhu velmi ceněny.

Co Vás u nás čeká:

- Návrh a vývoj elektronických kontrolerů určených do zařízení na spalování plynu a topného oleje
- Návrh obvodů 8 nebo 16-bitových mikroprocesorů (např. Atmel, TI, Freescale) spolu s návrhy napájecích zdrojů, komunikačních rozhraní, regulátorů, senzorových rozhraní
- Práce s mezinárodními standardy (UL, CSA, CE)
- Spolupráce s ostatními kolegy ve všech fázích vývoje projektu (plánování, projektování, testování a dokumentace, implementace)
- Častá komunikace s kolegy ze zahraničí – především z USA, Mexika, Nizozemí, Německa a Číny.

Co od Vás očekáváme:

- VŠ vzdělání technického směru (Ing.)
- Zkušenosti z oblasti inženýringu elektro zařízení jsou výhodou, ale vítáme i čerstvé talentované absolventy
- Znalost moderních měřících a testovacích zařízení (osciloskop, datalogger, apod.)
- Znalost Softwaru pro simulaci elektronického obvodu (např. PSpice)
- Anglický jazyk na komunikativní úrovni – budete vytvářet dokumentaci v angličtině a nevyhnete se ani komunikaci s kolegy ze zahraničních poboček (písemná i psaná)
- Výhodou pro Vás bude znalost statistických metod pro hodnocení spolehlivosti návrhů (např. SixSigma)

Co Vám nabízíme:

- Zázemí silné a stabilní mezinárodní společnosti
- Sdílení zkušeností s kolegy z ostatních evropských poboček
- Podpora v odborném a kariéřním růstu
- Benefits: 5 týdnů dovolené, dotované stravné, penzijní přípojištění, e-learning systém, jazykové kurzy

KONTAKT: vendula.prochazkova@honeywell.com; Tel: 703 183 200