

Pracovní pozice: R&D INŽENÝR ELEKTRO firmy Hydra a.s. Jičín

Popis pracovního místa:

R&D inženýr vývojového oddělení firmy Hydra a.s. Jičín se bude podílet na konceptu, vývoji, kvalifikačním testování a zavádění do sériové výroby svitkových kondenzátorů (motorových, PFC, AC-Filtračních, DC-link, a speciálních) v závodě Jičín i Vietnam (Da Nang). Bude se také podílet na ostatních projektech skupiny vývoje, jako jsou schvalování alternativních vstupních materiálů a nových dodavatelů, nebo technické analýzy a zlepšování kvality výrobků a procesů ve výrobě. Bude úzce spolupracovat s ostatními kolegy ve vývojovém oddělení na projektech, s testovací laboratoří, a dále pak s dalšími odděleními kvality, nákupu, výroby, a s obchodním oddělením. Bude pravidelně reportovat své výsledky vedoucímu vývoje, bude analyzovat a dokumentovat výsledky svých testů ve formě interních zpráv, bude navrhovat zlepšování kvality stávajících výrobků a procesů, vytvářet vzorky pro zákazníka, a vytvářet technickou projektovou dokumentaci v rámci interních předpisů.

- Vývoj, testování a zavádění do sériové výroby svitkových kondenzátorů v rámci vývojových projektů, spolupráce s ostatními kolegy na projektech R&D
- Tvorba technické dokumentace, reportů a projektových dokumentů
- Spolupráce s ostatními odděleními firmy jako jsou oddělení kvality, laboratoře, výroby, nákupu, a obchodní oddělení
- Návrh výrobních procesů nových produktů, zlepšování kvality a efektivity výroby
- Spolupráce s externími testovacími centry, s univerzitami, dodavateli i zákazníky
- Občasné služební cesty na veletrhy, k dodavatelům, později i k zákazníkům

Požadujeme:

- VŠ vzdělání elektro (nejlépe Ing. silnoproudá elektrotechnika, výkonová elektronika, elektrotechnologie, popř. slaboproud)
- Praxe min. 5 let v elektrotechnickém průmyslu v oblasti silnoproudé elektrotechniky, nebo ve vývoji/výrobě pasívních součástek (ideálně kondenzátorů).
- Znalosti v oblasti analýzy, měření a kompenzace jalové energie v NN a VN sítích výhodou
- Zkoušky dle zákona 250/2021 Sb. a nařízení vlády 194/2022 Sb. z odborné způsobilosti k výkonu činností v elektrotechnice (původně Vyhl. 50/1978Sb.) do 1kVac/1,5kVdc, popřípadě na vyšší napětí výhodou
- Schopnost týmové spolupráce, chuť a aktivní snaha se neustále zlepšovat a vzdělávat, organizační a komunikační schopnosti, samostatnost, časová flexibilita, spolehlivost, ochota služební cest
- Znalost výrobních technologií v elektrotechnickém průmyslu výhodou (pájení, bodové svařování, zalévání vícesložkových polyuretanových a epoxidových lepidel)
- Znalost práce v MS Office aplikacích (Word, Excel, Power Point, Outlook, výhodou znalost firemního informačního systému Navision-Business Central)
- Znalost/povědomost návrhu sériových vstříkovaných dílů z plastu výhodou
- Znalost AJ nebo NJ na komunikační úrovni (slovem i písmem)
- Řidičský průkaz sk. B.

Nabízíme:

- stálé a perspektivní zaměstnání v R&D kolektivu, smlouva na dobu neurčitou
- zajímavou a velmi zodpovědnou práci u mezinárodně orientované společnosti

- 5 týdnů placené dovolené, příspěvek na penzijní připojištění, příspěvek na obědy, firemní akce, zvýhodněný mobilní tarif
- pružnou pracovní dobu, jednosměnný provoz
- firemní jazykové kurzy AJ nebo NJ, možnost uplatnění znalosti cizích jazyků, odborné vzdělávání, možnost seberealizace a profesního růstu
- práce v multioborovém prostředí vývoje moderních výkonových kondenzátorů
- občasné služební cesty (veletrhy, dodavatelé, externí testovací centra, univerzity, zákazníci) v rámci ČR, ale i do zahraničí
- místo výkonu práce je Hydra a.s. Průmyslová 1110, 506 01 Jičín
- nástup možný ihned nebo dle dohody

Kontakt:

Ing. Vendula Hlavatá, vedoucí osobního oddělení, Hydra a.s. Jičín

Vendula.Hlavatá@hydra-components.com, tel. 737 216 344

09-02-2023