

Vývoj kabeláže – reálné stroje, vývoj od pinoutu po 3D model

 40 000 - 65 000 Kč

 Frýdek-Místek

Základní informace

Budeš navrhovat kabeláž pro reálné stroje – od prvního pinoutu po finální test. Vybereš konektory, vymyslíš trasu, promyslíš stínění, předáš návrh kolegům do 3D a pak si to celé přeměříš a otestuješ – voda, oheň, chemie. Všechno si řešíš sám, máš přehled o celém vývoji a přesně víš, proč to děláš. Pokud tě baví kombinace elektrotechniky a mechaniky a rád vidíš výsledek své práce přímo ve stroji, tohle tě chytne.

Náplň práce

- Vývoj a implementace kabelových svazků pro průmyslové a speciální stroje
- Výběr vhodné kabeláže podle typu signálu, prostředí a mechanické zátěže
- Návrh tras, stínění a správného využití pinů na konektorech
- Spolupráce s mechanickými konstruktéry při zapracování návrhu do 3D modelu
- Testování – voděodolnost, ohnivzdornost, odolnost vůči chemickým vlivům
- Tvorba technické dokumentace a podkladů pro zákazníka

Požadavky

- SŠ / VŠ vzdělání v elektrotechnice, sdělovací nebo komunikační technice, případně strojírenství
- Odborná způsobilost dle NV 194/2022 Sb. (nebo min. §5 dle vyhl. 50/1978 Sb.)
- Znalost různých typů konektorů používaných ve strojích nebo automotive
- Přehled o elektrických a mechanických vlastnostech kabelů (vibrace, teplo, voda, chemie)
- Manuální zručnost – krimpování, práce s kabely
- Schopnost číst technickou dokumentaci a komunikovat s HW i mechanickými týmy
-
- Výhodou:
- Znalost průmyslových komunikačních protokolů (CAN, Modbus RTU, SPI, TCP/IP)
- Znalost vyhlášky č. 202/1995 Sb. (bezpečnost elektrických zařízení v důlním prostředí)

Nabízíme

- 25 dní dovolené
- Roční bonus dle výsledků společnosti
- Příspěvek na stravování
- Možnost ubytování ve firemní ubytovně
- Po zapracování možnost individuálního home office
- Flexibilní pracovní doba – core hours 8:00–13:00
- Smlouva na 1 rok s následným přechodem na dobu neurčitou
- Fixní mzda + variabilní složka + motivační balíček (standardně nekrácený)
- Firemní parkoviště v docházkové vzdálenosti
- Notebook nebo PC pracovní stanice

Doplňující informace

Zaujala Vás tato pracovní nabídka? Neváhejte a zašlete svůj profesní životopis ve formátu MS WORD (ideálně .docx). Pokud jste již u nás absolvoval/a pohovor, můžete kontaktovat přímo svého konzultanta.

Uchazeče, kteří postoupí do užšího kola, budeme kontaktovat obratem. Ostatní uchazeče budeme kontaktovat v případě, že pro ně nalezneme jinou vhodnou pracovní nabídku.

Jobs Contact Personal, s.r.o. se sídlem v Brně, Křenová 531/69a, IČ:17181879 (dále jen Jobs Contact) bude Vaše osobní údaje (životopis, případně další materiály) zpracovávat v souladu se Zákonem o ochraně osobních údajů 110/2019 Sb. a v souladu s Obecným nařízením o ochraně osobních údajů (EU) 2016/679, a to výhradně za účelem prezentace potenciálním zaměstnavatelům a zprostředkování zaměstnání. Jobs Contact je pracovní agentura s platným povolením Generálního ředitelství Úřadu práce ČR a osobní údaje může v souladu s účelem poskytnout třetím stranám.

Tým Jobs Contact se těší na spolupráci s Vámi!