

Konstruktér

Náplň práce:

- Navrhování nových dílů a kompletních produktů pomocí 3D CAD softwaru (SOLIDWORKS professional)
- Optimalizace stávajících dílů a produktů z hlediska designu, technologií, bezpečnosti, kvality a nákladů
- Tvorba kompletní technické dokumentace
- Vyhodnocování nákladů a přínosů současných i nových designových řešení
- Systematický přístup a hodnocení technických rizik během procesu vývoje
- Spolupráce s externími třetími stranami (dodavatelé, testovací laboratoře...)
- Spolupráce na vytváření a aktualizaci uživatelských příruček
- Zaměření na mechatroniku:
 - Příprava technické specifikace elektronických součástí
 - Vytváření technologických diagramů (P&I diagramy)
 - Návrh elektroniky
 - Programování
- Zaměření na výpočty:
 - Provedení a vyhodnocení MKP, dynamické výpočty a simulace
 - Vytváření vizualizačních a ověřovacích zpráv

Budete odpovídat za konstrukční návrh a optimalizaci produktů. Budete vytvářet inovace, které budete ověřovat, vyhodnocovat a implementovat v aktuálních verzích produktů. V návaznosti na post-marketingové klinické údaje se během životního cyklu produktu postaráte o technické aktualizace a řešení technických problémů u stávajících produktů, abyste zajistili splnění cílů spokojenosti zákazníků. Při své práci budete úzce spolupracovat s produktovým manažerem.

Požadujeme:

- Přítomnost na pracovišti optimálně minimálně 2 dny v týdnu
- Optimálně studium v oboru strojního inženýrství, mechatronika, robotika, biomechanika nebo biomedicínské inženýrství
- Zkušenosti v oblasti konstruktérství velkou výhodou
- Znalosti a zkušenosti s procesem 3D modelování a výkresovou dokumentací výhodou
- Orientace v technologických postupech a materiálech
- Zájem o trendy inovativního vývoje, designu a materiálů
- Velká výhoda – Technické zázemí se zkušenostmi v biomechanice nebo robotice a v oblasti vývoje zdravotnických prostředků
- Anglický jazyk (na komunikativní úrovni)
- Inovativní myšlení a ochota se vzdělávat

Nabízíme:

- Odpovídající platové ohodnocení
- Flexibilní pracovní doba
- Seberealizace
- Školení a kurzy v oboru
- Profesní růst
- Příspěvky na pohybové aktivity

Bližší informace:

- Práce na DPP/DPČ
- Datum nástupu: co nejdříve / dle domluvy
- Pracoviště: Technologická 376/5, 708 00, Ostrava – Poruba

Staňte se součástí MEBSTER

Chcete být součástí nového oddělení výzkumu a vývoje technologické společnosti se silnou vizí? Chcete realizovat své nápady a mít na starosti strategii a formování procesů v nové společnosti? Chcete mít živé, kreativní a rozmanité povinnosti místo nudných rutin? Pak buďte součástí našeho týmu s mezinárodními ambicemi. Staňte se součástí MEBSTER!