

Mechatronik

Náplň práce:

- Pomoc při návrhu řídicích systémů, akčních členů a sensoriky
- Pomoc při vývoji základního principu, přes technickou realizaci (desky plošných spojů, kabeláž, volba akčních členů) až po jejich vzájemnou elektronickou a programovou integraci
- Pomoc při vývoji softwaru pro řídicí systémy a pro komunikaci s nadřazeným systémem - uživatelem
- Konstrukce a návrh statických a dynamických sestav v CAD (Solidworks)
- Vedení příslušné dokumentace
- Tvorba nových inovací v rámci našeho produktu a následné ověřování, hodnocení a implementace
- Technické aktualizace produktu
- Řešení technických problémů u produktu
- Vytváření nových částí produktu a aktualizace aktuálních částí
- V případě nutnosti úprava a definování výrobních postupů
- Úzká spolupráce s produktovým manažerem

Budete navrhovat řídicí systémy, akční členy a sensoriku u produktu. Také si vyzkoušíte programování a práci s 3D CAD softwarem při tvorbě nových inovací v rámci produktu. Budete řešit technické aktualizace a technické problémy u produktu, vytvářet nové části a aktualizovat stávající. Budete součástí vývoje produktu od základních principů, přes technickou realizaci až po jejich vzájemnou elektronickou a programovou integraci.

Požadujeme:

- Středoškolské vzdělání v technickém oboru
- Přítomnost na pracovišti optimálně minimálně 2 dny v týdnu
- Vysokoškolské vzdělání v oboru mechatronika, robotika, biomechanika nebo biomedicínský inženýr
- Znalost ve čtení technické a elektrotechnické dokumentace
- Znalosti s 3D modelováním a programováním (Python)
- Znalost anglického jazyka na komunikativní úrovni (denní komunikace s členy týmu)
- Samostatnost, technické a logické uvažování, manuální zručnost, 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!