

Стажант Машинен Инженер

Ние сме DHR Engineering

Ние разработваме революционни технологии в областта на роботиката и индустриалната автоматизация, които променят нашето ежедневие.

Ние създаваме, изграждаме, проектираме и симулираме решения на новаторски проблеми, които никой досега не е решил. Постоянно разширяваме границите на това, което технологиите и човечеството могат да постигнат. Присъединете се към нас и ще работите с невероятно интелигентни хора в множество технологии, за да създадете новаторски, надеждни, устойчиви, мащабируеми и оптимизирани системи за автоматизация.

Какво правим:

Разработваме и внедряваме решения за автоматизация на производството за доставчици на SpaceX, Tesla, Blue Origin и Anduril. В този обхват проектираме процесите от самото начало, включително вътрешна логистика, оформление на фабрики и роботизация на отделни задачи. Тъй като новаторските проблеми изискват новаторски решения, пренасяме технологии, които съществуват само в изследователски лаборатории, в реалния свят.

Какво ще правите:

- проектиране на мобилни и индустриални роботи от нулата;
- проектиране на надеждни и изключително устойчиви механични механизми, съобразени с производствените ни възможности – ще е необходимо сътрудничество с производствения екип;
- създаване на концепции за автоматизация на процеси;
- създаване и поддръжка на проекти през целия им жизнен цикъл;
- вземане на решения за концепции на механизми, стратегии за поддръжка и сглобяване;
- напрана на симулации, които доказват функционалността на вашите дизайни;
- сътрудничество с екипа за сглобяване, тестване и отстраняване на грешки в дизайна;
- създаване на BoM (списък с материали) и подпомагане при снабдяването с материали/компоненти.

Какво е необходимо:

- любов и страст към машиностроенето и инженерството;
- основни знания в областта на пневматиката/хидравликата;
- висока компетентност в решаването на проблеми, механично отстраняване на грешки, експериментиране и иновации;
- умение за работа със SolidWorks/Catia или еквивалентен CAD продукт;
- опит с програмиране ще се счита за сериозно предимство;
- позицията е подходяща и за ученици.

Какво е предимство:

- знания по основи на електротехниката;
- основни познания по немски език.

Какво предлагаме:

- достъп до множество 3D принтери и CNC машини;
- 25 дни платен годишен отпуск;
- изключително мотивиран, забавен и самоуправляващ се млад екип от талантиливи инженери;
- възможност за повишение с до 50% годишно, ако вършите страхотна работа.

Очакваме с нетърпение да се срещнем на интервюто!