

## **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
- Направа на симулации, които доказват функционалността на вашите дизайни
- Сътрудничество с екипа за сглобяване, тестване и отстраняване на грешки в дизайна
- Създаване на ВоМ (списък с материали) и подпомагане при снабдяването с материали/компоненти

Какво е необходимо:

- Любов и страст към машиностроенето и инженерството
- Да сте си играли с лего или с на дядо ви ладата като малки
- 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
- 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!