

V rámci nášho startupu **tirn technology** hľadáme do tímu novú stážistku alebo stážistu:

## Programátor spotreby palubných systémov elektrických autobusov

### Naša idealizovaná\* predstava o Tebe je:

- Ovládaš aspoň základy programovania v Matlab-e, prípadne v inom jazyku
- Máš základný technický background z elektrotechniky, energetiky, informatiky a pod.
- Zaujímajú Ťa inovácie a nové technológie, doprava, e-mobilita
- Iniciatíva, samostatnosť a učenie sa nových vecí Ti nie sú cudzie
- Vieš si poradiť s výzvami alebo sa nehanbiš opýtať sa
- Dokážeš pružne spolupracovať, či už s členmi tímu, partnermi alebo zákazníkmi
- Nemáš problém s angličtinou
- Výhodou je skúsenosť zo startupového sveta alebo iných dobrovoľníckych projektov

### V rámci pozície ideálne\* očakávame, že by si:

- Naštudoval problematiku palubných systémov a zariadení, ktoré sa nachádzajú v elektrických autobusoch - menovite hlavne HVAC jednotka, pneumatické a hydraulické systémy, osvetlenie, informačné systémy pre pasažierov
- Premyslel, ako efektívne zapracovať výpočet elektrickej spotreby týchto zariadení do nášho algoritmu spotreby celého autobusu
- V spolupráci s ostatnými vývojármi túto časť naprogramoval a zahrnul do algoritmu
- Pre konkrétne modely reálnych autobusov určoval/odhadoval parametre potrebné pre tento výpočet

### V rámci budúcej spolupráce Ti vieme ponúknuť:

- Voľnosť - môžeš pracovať vtedy, kedy máš čas a tam, kde ti to vyhovuje
- Možnosť pracovať na perspektívnom produkte v oblasti udržateľného transportu
- Naše skúsenosti, ktoré sme získali počas 3 rokov pri rozbiehaní startupu
- Príležitostné osobné stretnutia v príjemných priestoroch v Coworking Nádvorie v Trnave
- Neformálny mladý kolektív, v rámci ktorého vieš pokecať takmer o všetkom
- Otvorenosť k nápadom

### Technikálie našej spolupráce:

- Začiatok spolupráce: **čo najskôr**
- Forma spolupráce: *práca na diaľku, dohoda o brigádnickej práci študenta*
- Odmena: **8,00 €/hod brutto**
- Objem práce: *flexibilný, odhadom 20-40 hod. mesačne*
- Trvanie spolupráce: *počas leta 2022, následná možnosť predĺženia*

*\*idealizovaná/ideálne - rozumej, že vieme, že naše predstavy nie je možné 100% splniť. Ak si ale v popise našiel prenik, budeme radi ak sa ozveš.*

## **O nás:**

tirn technology je e-mobility startup spájajúci dva svety simulačných a informačných technológií.

Výrobcom elektrických autobusov pomáhame pripraviť na mieru šitú ponuku pre dopravné podniky bez zdĺhavého a finančne náročného testovania autobusov a tradičného zbierania telematických dát.

Náš simulačný softvér predpovedá prevádzku elektrických autobusov v reálnych podmienkach kdekoľvek na svete iba na niekoľko kliknutí. Simulácie rôznych modelov, výbavy či veľkosti batérie umožňujú rozhodnúť sa na základe dát a vybrať pre zákazníka ideálnu voľbu.

Na projekte pracujeme vyše troch rokov a za ten čas sa nám podarilo postaviť tím, vyvinúť jedinečnú technológiu, analyzovať rôzne trhy a segmenty, byť súčasťou akceleračného programu priamo v Izraeli za podpory vlády SR, spolupracovať s najväčším R&D centrom v Európe pre virtuálne technológie a uspieť v Európskej konkurencii programu Horizon 2020.

Aktuálne spolupracujeme so zákazníkmi a partnermi z rôznych krajín Európy.

## **Kontakt:**

**Tatiana Svrčková** | Project Assistant

+421 904 944 386

[tatiana.svrckova@tirntechnology.com](mailto:tatiana.svrckova@tirntechnology.com)

[www.tirntechnology.com](http://www.tirntechnology.com)

[LinkedIn](#)