

AI špecialista pre energetický sektor

Firma: FUERGY Industries j. s. a.

Miesto práce: Žilina

Druh pracovného pomeru: TPP

Termín nástupu: ASAP

Mzdové podmienky (brutto): Od 2 500 EUR (výška mzdy závisí od skúseností uchádzača).

Informácie o pracovnej ponuke:

Chceš sa podieľať na budovaní revolučného projektu, ktorý má potenciál stať sa Uber-om alebo Airbnb v energetike? Máš vzťah k technológiám, inováciám, udržateľnosti a máš chuť priučiť sa niečo nové aj z oblasti energetiky? Do FUERGY hľadáme AI špecialistu pre energetický sektor, ktorý sa nebojí vyjsť zo svojej komfortnej zóny a zažiť dynamiku startupového prostredia. My ti za to ponúkame príležitosť, aká neprichádza každý deň – stať sa súčasťou budovania energetiky novej generácie.

Popis pracovnej pozície:

Do našej spoločnosti hľadáme skúseného AI špecialistu pre náš tím v energetickom sektore. Ideálny kandidát má minimálne 5 rokov skúseností s aplikáciou AI v technologickej oblasti, pričom skúsenosti v energetike sú veľkou výhodou. Očakávame pokročilé znalosti Pythonu a expertízu v strojovom učení a hlbokých neurónových sieťach. Kandidát by mal byť schopný navrhovať a vyvíjať AI modely, analyzovať komplexné energetické dáta a implementovať riešenia pre prediktívnu údržbu a optimalizáciu energetickej efektívnosti. Hľadáme analytického mysliteľa s vynikajúcimi komunikačnými schopnosťami, ktorý dokáže spolupracovať s inžiniermi a manažérmi. Znalosti energetických systémov a smart grids sú vítané.

Zodpovednosti:

- Navrhovanie a vývoj AI modelov pre energetický sektor.
- Analýza komplexných energetických dát a extrakcia užitočných informácií.
- Implementácia strojového učenia a hlbokého učenia pre riešenie energetických problémov.
- Vývoj algoritmov pre prediktívnu údržbu energetických zariadení.
- Analýza správania spotrebiteľov a optimalizácia energetickej efektívnosti.
- Spolupráca s inžiniermi a manažérmi v energetickom sektore.
- Integrácia AI riešení do existujúcich energetických systémov.
- Tvorba a údržba dokumentácie k AI modelom a systémom.

Kvalifikačné a osobnostné predpoklady:

- Vysokoškolské vzdelanie v oblasti informatiky, dátovej vedy alebo príbuznom odbore.
- Minimálne 5 rokov skúseností s aplikáciou AI v technologickej oblasti, aplikácia v energetickom sektore veľkou výhodou.
- Pokročilé znalosti Python Expertíza v oblasti strojového učenia, hlbokého učenia a štatistickej analýzy.
- Skúsenosti s niektorým z TensorFlow, PyTorch, Matlab, Keras.
- Schopnosť pracovať s veľkými dátovými súbormi.
- Vynikajúce analytické a problém-riešiacie schopnosti.
- Dobré komunikačné schopnosti a schopnosť vysvetliť komplexné koncepty netechnickému publiku.

Uvítame:

- Znalosti energetických systémov, smart grids a obnoviteľných zdrojov energie.
- Publikácie v oblasti AI aplikovanej v energetike.
- Skúsenosti so senzormi v energetickom sektore.
- Skúsenosti s cloudovými platformami na správu veľkého množstva dát a dátové analýzy.
- Znalosti energetických trhov a regulácií.
- Praktické skúsenosti s implementáciou AI projektov v energetických spoločnostiach.

Zamestnanecké výhody a benefity:

- 4 dni sick days do roka,
- 15 dní do roka plné doplatenie práceneschopnosti,
- stravné v plnej výške vo forme finančného príspevku,
- MultiSport karta plne hrazená zamestnávateľom,
- služobný telefón a notebook,
- home office podľa dohody s nadriadeným,
- flexibilný pracovný čas po dohode s nadriadeným,
- pravidelné teambuildingy,
- pestrá a dynamická práca v perspektívnej oblasti s veľkým ekologickým prínosom,
- stabilný, motivovaný a rozmanitý kolektív,
- možnosť vzdelávania, sebarealizácie a odborného rastu.



Kontaktná osoba:

Beáta Kramáreková

Tel. č.: +421/911 322 550

E-mail: beata.kramarekova@fuergy.com

Charakteristika spoločnosti:

FUERGY je rýchlorastúca slovenská technologická spoločnosť prinášajúca inovatívny prístup k energetike, jej riadeniu a optimalizácii. Je lídrom na trhu v inštalovaní smart batériových úložísk a v poskytovaní automatizovaných softvérových riešení pre komerčný a energetický sektor.

Prostredníctvom unikátneho know-how a in-house technológie pomáhame:

- znižovať náklady na energie našim zákazníkom,
- zefektívňovať výrobu a spotrebu elektrickej energie,
- zvyšovať energetickú sebestačnosť,
- decentralizovať a dekarbonizovať celú energetiku.

Spolupracujeme s veľkými spoločnosťami ako sú Slovenské elektrárne - energetické služby alebo Železiarne Podbrezová. Naše veľkokapacitné batériové úložiská môžete nájsť už po celom Slovensku. Medzi našich zákazníkov patrí napríklad Národný futbalový štadión, automotive spoločnosti ako Eissmann Automotive Slovensko či Audia Plastics, výrobné spoločnosti ako Osram Slovakia alebo Müller Textiles, nákupné centrum OC Galéria v Martine a množstvo iných. Kapitálová investícia od spoločnosti Pro Partners Holding vo výške 16 miliónov EUR nám umožnila rozšíriť produktové portfólio a rozbehnúť expanziu do Českej republiky.

