

Vývojový pracovník — elektrotechnika, energetika

Jsme český startup, který v Plzni vyvíjí, vyrábí a prodává redoxní průtočné baterie – od malých laboratorních systémů až po měřítko stovek kilowatt výkonu, vše na základě unikátního know how. Hledáme kolegu z oboru elektro na plný úvazek.

Činnost

- Práce v projektovém týmu a působení jako podpora dalších členů týmu v oblasti BMS (battery management systému) a elektroniky bateriových a výzkumných systémů
- Zodpovědnost za vývoj BMS pro redoxní průtočnou baterii
- Zodpovědnost za legislativu ohledně elektrotechnického zapojení baterie
- Zapojování demonstračních systémů
- Spolupráce na vývoji software pro řízení/monitorování baterie
- Dodržování platné legislativy v oboru činnosti

Požadujeme

- VŠ vzdělání technického směru (nebo SŠ s praxí)
- Zkušenosti v oblasti návrhu a vývoje integrovaných obvodů a znalost problematiky elektrotechnického zapojení obnovitelných zdrojů (zejména FVE)
- Orientace v technické dokumentaci a její tvorba
- Znalost programování PLC
- Aktivní přístup a schopnost řešit problémy spojené s designem, robustností výrobku, ověřování výrobku
- Schopnost komunikovat na technické úrovni anglicky
- Flexibilitu cestovat do zahraničí (zprovoznění technologií, projektové schůzky)

Nabízíme

- Zajímavou práci v soukromé české společnosti s unikátním know-how v oboru
- 5 týdnů dovolené
- Pružnou pracovní dobu v 37,5hodinovém pracovním týdnu
- Startupové prostředí s dynamickými výzvami, možnost vytvářet unikátní technologie s celosvětovým dopadem
- Účast na řešení výzkumných evropských projektů
- Dobré platové ohodnocení, plný úvazek
- Plzeň, pracovní smlouva – plný úvazek



Vanadová redoxní průtočná baterie

50 kW, 250 kWh

Nehořlavé, nevýbušné

Životnost <20 let

Kontakt: info@pinflowes.com