



Thorium Space to firma zajmująca się projektowaniem oraz budową innowacyjnych pojazdów kosmicznych, satelitów oraz modułów satelitarnych ze szczególnym uwzględnieniem modułów komunikacyjnych w pasmach częstotliwości mmWave (Ku, Ka, E-Band). Thorium Space powstało w wyniku połączenia specjalistycznej wiedzy z ponad 20 letnim doświadczeniem projektowym zdobytym w branży kosmicznej. Największym kapitałem naszej Firmy są ludzie – wybitni specjaliści w swojej dziedzinie, ich wiedza oraz pasja tworzenia nowych rozwiązań z branży technologii kosmicznych. Siedziba Thorium Space mieści się we Wrocławiu, Spółka posiada oddział w centrum Warszawy.

W związku z dynamicznym rozwojem obecnie poszukujemy do naszego Zespołu Kandydatki/Kandydata na stanowisko:

EMBEDDED SOFTWARE DEVELOPER

Region: woj. dolnośląskie, mazowieckie, pomorskie

Twoje główne obowiązki:

- Tworzenie architektury i projektowanie oprogramowania wbudowanego urządzeń elektronicznych
- Projektowanie, implementacja oraz testowanie oprogramowania na mikrokontrolery dla podsystemów satelity
- Udział w tworzeniu koncepcji realizowanych systemów
- Udział w symulacjach i testach oprogramowania
- Opracowywanie dokumentacji technicznej
- Udział w opracowywaniu założeń projektowych oraz wymagań technicznych
- Współpraca z zespołem, wsparcie w realizacji projektów

Twoje kluczowe kompetencje:

- min. 3-letnie doświadczenie na podobnym stanowisku
- wykształcenie wyższe techniczne (elektronika, telekomunikacja, programowanie lub pokrewne)
- bardzo dobra znajomość zasad projektowania architektury systemów wbudowanych

- doświadczenie w tworzeniu oprogramowania dla systemów wbudowanych – embedded m. in. : ARM Cortex M, RISC-V
- doświadczenie w tworzeniu aplikacji „bare-metal” oraz w oparciu o systemy czasu rzeczywistego
- biegła znajomość interfejsów komunikacyjnych I2C, SPI, CAN, UART, SpaceWire
- biegła znajomość narzędzi systemu kontroli wersji Git
- dobra znajomość języków C, C++
- znajomość języków VHDL oraz Python będzie dodatkowym atutem
- doświadczenie w używaniu sprzętu laboratoryjnego do testowania i walidacji m. in.: zasilacze, oscyloskopy, generatory sygnałów
- dobra znajomość języka angielskiego umożliwiającą swobodną komunikację oraz sporządzanie dokumentacji
- znajomość standardów ECSS będzie dodatkowym atutem

Oferujemy:

- stabilne zatrudnienie w dynamicznie rozwijającej się firmie w oparciu o umowę o pracę
- możliwość pracy we Wrocławiu, Warszawie lub zdalnie (telepraca)
- realizację interesujących projektów w zgranym Zespole
- możliwość rozwoju zawodowego oraz wsparcie we wdrażaniu pomysłów
- atrakcyjne wynagrodzenie – adekwatne do posiadanego doświadczenia
- niezbędne narzędzia pracy
- elastyczny czas pracy

Benefity:

- opieka medyczna
- ubezpieczenie grupowe
- miesięczny dodatek finansowy na dowolny cel (sport, kultura, wypoczynek itp.)

CV prosimy przesłać na adres: recruitment@thorium.space w tytule maila wpisując nazwę stanowiska z ofert pracy.

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz. Ustaw z 2018, poz. 1000) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).