

Warszawa, 31.01.2024

Błażej Skrzypczak
Tel. 665 881 764
blazejskrzypczak98@gmail.com

N7 Space Sp. z o.o.
ul. Puławska 182
02-670, Warszawa

Szanowni Państwo,

jestem absolwentem Automatyki i Robotyki, Politechniki Wrocławskiej i aktualnie pracuję jako inżynier Systemowy w Instytucie Lotnictwa – Sieć Badawcza Łukasiewicz. Mam doświadczenie w testowaniu rozwiązań IT, jednak chciałbym rozszerzyć swoje umiejętności w kierunku rozwijania systemów wbudowanych. Prywatnie kształcę się w programowaniu mikrokontrolerów i dążę do tego, aby zostać Embedded Software Enginnerem. Wybrałem ten kierunek, ponieważ łączy on bezpośrednio elektronikę i oprogramowanie, gdzie często ma się realny i namacalny efekt swojej pracy, co dodatkowo mnie motywuje. Nieograniczone możliwości wykorzystania systemów wbudowanych powodują również wizję ciągłego rozwoju. Z tego powodu chciałbym zaproponować swój udział w programie stażowym w N7 Space w sektorze rozwoju oprogramowania embedded, jeśli taki Państwo posiadają. Branża kosmiczna wiąże się z rozwojem innowacyjnych technologii, co interesowało mnie od zawsze i w tym kierunku chciałbym poszerzać swoje horyzonty. Projekty nad którymi pracuje N7 Space są dla mnie niezwykle inspirujące. Od dziecka marzyłem, żeby mieć wpływ na poszerzanie wiedzy na temat świata poza naszą planetą.

Jako inżynier systemowy pracuję z technologiami przesyłu danych używanych w przemyśle awionicznym takimi jak CAN czy ARINC 429. Mam znajomość przyrządów pomiarowych takich jak oscyloskop, analizator stanów logicznych czy multimetr, z których korzystam podczas testów w pracy, czy budowy własnych projektów. Znam podstawy elektroniki i czytania schematów elektrycznych, z którymi pracuję już od czasu ukończenia technikum elektronicznego. Posiadam doświadczenie z mikrokontrolerami STM32 i AVR, które programuję głównie w języku C. W swoich projektach skupiam się na programowaniu niskopoziomowym, bezpośrednio na rejestrach. Jednym z projektów jest robot typu line follower, który udostępniłem na swoim profilu na platformie github (<https://github.com/BlazejSkrzypczak>). Praca z dokumentacją w języku angielskim również nie jest mi obca, gdyż jako tester w przemyśle lotniczym mam z nią styczność 80% czasu pracy.

Jestem ambitnym pracownikiem i doskonale odnajdę się w każdym zespole, dużym jak i małym. Na co dzień pracuję w projekcie międzynarodowym, łączącym również ludzi z Wielkiej Brytanii oraz Portugalii.

W ramach stażu byłbym dostępny w wymiarze 20h tygodniowo, jestem jednak elastyczny względem ewentualnych wymagań lub zmian w grafiku. Jeśli w Państwa ocenie moje CV pasowałoby do stanowiska pełnoetatowego, jestem jak najbardziej otwarty. Z wielką chęcią opowiem więcej o swoim doświadczeniu i motywacjach na rozmowie, którą możemy przeprowadzić online lub stacjonarnie.

Z poważaniem,
Błażej Skrzypczak