MARCIN BOBER

mbober1@gmail.com

O +48 798 356 543

github.com/mbober1

Inżynier Automatyki i Robotyki Student Informatycznych systemów automatyki

Od najmłodszych lat interesuję się szeroko pojętą elektroniką. Buduję i projektuję własne urządzenia elektorniczne. Pasjonuję się programowaniem mikrokontrolerów, piszę sterowniki do peryferiów, konstruuję roboty mobilne. W wolnych chwilach rozwijam swój inteligentny dom, automatyzując w nim kolejne elementy. Jestem fanem systemów Linuxowych i otwartoźródłowego oprogramowania. Ponadto kocham motoryzację. Zapraszam serdecznie na mój profil na GitHub, gdzie znajduje się duża część moich projektów.

Wykształcenie

2015 – 2018 Szkoła średnia

II Liceum Ogólnokształcące

w Mielcu

2018 – 2022 Studia inżynierskie

Politechnika Wrocławska Wydział Elektroniki

Automatyka i Robotyka

2022 – teraz Studia magisterskie

Politechnika Wrocławska

Wydział Informatki i Telekomunikacji Informatyczne Systemy Automatki

Doświadczenie zawodowe

08.2020 - 09.2020 Praktyki

Pfluger Koperty Sp. z o.o. Utrzymanie Ruchu

05.2021 - 03.2022 Sta

 $Merit\,Automotive\,Electronics\,Systems$

Software Developer

Umiejętności

- Język angielski na poziomie B2
- Bardzo dobra znajomość języków C oraz C++
- Dobra znajomość języka Python
- Znajomość mikrokontrolerów Atmel AVR
- Znajomość mikrokontrolerów ATSAMC i ATSAMH
- Znajomość mikrokontrolerów STM32 i biblioteki HAL
- Znajomość mikrokontrolerów ESP32 i biblioteki ESP-IDF
- Znajomość mikrokontrolera RP2040 i PicoSDK
- Posługiwanie się systemem Linux
- Posługiwanie się systemem kontroli wersji Git i Plastic SCM
- Bardzo dobra znajomość frameworka QT
- Umiejętność wykonywania testów jednostkowych i integracyjnych
- Podstawy projektowania 3D
- Podstawy projektowania płytek PCB
- Podstawy HTML, CSS, PHP, SQL
- Uprawnienia SEP 1kV
- Prawo jazdy kategorii B

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji 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).