



MARCIN BOBER

Inżynier Automatyki i Robotyki
Student Informatycznych systemów automatyki

 [MarcinBober.pl](https://github.com/MarcinBober)

 +48 798 356 543

 mbober1@gmail.com

 github.com/mbober1

 linkedin.com/in/marcin-bober

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

Wykształcenie

2022 – teraz

Studia magisterskie

Politechnika Wrocławska
Wydział Informatyki i Telekomunikacji
Informatyczne Systemy Automatyki

2018 – 2022

Studia inżynierskie

Politechnika Wrocławska
Wydział Elektroniki
Automatyka i Robotyka

2015 – 2018

Szkoła średnia

II Liceum Ogólnokształcące
w Mielcu

Doświadczenie zawodowe

04.2022 - teraz

R&D IoT Engineer

A4BEE Sp. z o.o.

05.2021 - 03.2022

Software Developer

Merit Automotive Electronics Systems

08.2020 - 09.2020

Utrzymanie Ruchu

Pflugger Koperty Sp. z o.o.

Umiejętności

- Język angielski na poziomie B2
- Bardzo dobra znajomość języków C oraz C++
- Podstawowa 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
- Znajomość FreeRTOS i CMake
- Podstawy Linux Embedded
- Posługiwanie się systemem Linux
- Posługiwanie się systemem kontroli wersji Git i Plastic SCM
- Znajomość języka Latex
- Bardzo dobra znajomość frameworka QT
- Umiejętność wykonywania testów jednostkowych i integracyjnych
- Posługiwanie się I²C, SPI, Can, Lin, WS2812 protocol, MQTT, LoRa, OpcUA, Zigbee
- Znajomość Influx, Grafana, Home Assistant, NodeRed, Docker
- Zarządzanie sieciami (MikroTik RouterOS, OpenWRT)
- Podstawy projektowania 3D
- Podstawy projektowania płytek PCB
- Podstawy HTML, CSS, PHP, SQL
- Uprawnienia SEP 1kV
- Prawo jazdy kategorii B

Certyfikaty

08.2022	MikroTik Certified Network Associate Mikrotik Warsaw Training Center
07.2022	ZASADY PROJEKTOWANIA ELEKTRONIKI POD KĄTEM EMC EMC for Business/Akademia EMC
06.2022	AWS Academy Graduate - AWS Academy Cloud Foundations Amazon Web Services (AWS)

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).