

## Curriculum vitae

MAM 21 LAT JESTEM STUDENTEM TRZECIEGO ROKU POLITECHNIKI WROCŁAWSKIEJ SZUKAJACYM INTERESUJĄCEJ PRACY, GDZIE BĘDĘ MIAŁ PRZYJEMNOŚĆ PRACY Z LUDŹMI.

## Dane osobowe

Rafał Cielenkiewicz

rcielenkiewicz@gmail.com

+48 514 637 289

♠ Inżynierska 46/7 Wrocław

## 4 czerwca 2002

Mężczyzna

# Umiejętności

Altium Designer

Podstawy C++

TIA Portal

Podstawy MatLab

Podstawy Python

Praca w zespole

Terminowość

# RAFAŁ CIELENKIEWICZ

#### **PROJEKTY**

#### Mitsubishi Melfa RV-2SD

Praca z robotem obejmowała programowanie manipulatora oraz integrację z urządzeniami zewnętrznymi, takimi jak czujniki, sterowniki, elektrozawory oraz PLC Siemens \$7-1200. Dokładna współpraca pomiędzy tymi elementami a robotem została zaprogramowana w TIA Portal, co umożliwiło prawidłowe pobieranie krążków i ich segregację na podstawie wyglądu, dzięki czujnikom i laserowi. Krążki były segregowane na dwie rampy, gdzie były liczone. W jednej znajdowały się te z dziurami od środka lub od boku, a na drugiej te bez.

#### Shield dla Arduino Leonardo

Zaprojektowanie i wykonanie płytki dla Arduino Leonardo w programie Altium Designer. Płyta zawiera 32-bitowy mikroprocesor, zasilanie 5V oraz izolację galwaniczną. Dodatkowo, wyposażyłem ją w czujnik temperatury, porty wejścia/wyjścia, diody LED i przyciski reset. Cały proces, od projektowania po lutowanie komponentów, został przeprowadzony osobiście. To doświadczenie rozwijało moje umiejętności projektowania i tworzenia PCB.

#### **WYKSZTAŁCENIE**

wrz 2021 – obecnie Electronic and Computer Engineering

POLITECHNIKA WROCŁAWSKA

wrz 2018 Esport

LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE NR 6 W OPOLU

wrz 2015 Językowy

GIMNAZJUM NR 7 W OPOLU

# Języki

Angielski



Niemiecki





# Hobby i zainteresowania

Tworzenie urządzeń bazując na mikrokontrolerach

Nurkowanie głębinowe

Football amerykański

### DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

sie 2023 - wrz 2023

Praktyki

**KBA Automatic** 

Szkoleniu wewnętrznym firmy obejmującym praktyczne doświadczenie z obsługą sterowników PLC i interfejsu HMI, głównie na platformach Siemens S7-1200 i S7-1500. Zdobycie umiejętności w konfiguracji sieci Profibus i Profinet oraz komunikacji między urządzeniami. Praktyka w obszarze obsługi urządzeń peryferyjnych, podłączania elektrozaworów, przekaźników, czujników i pracy z podzespołami pneumatycznymi. Tworzenie i symulacja scenariuszy z użyciem różnych sterowników, skanera, wyspy zaworowej, falowników i panelu operatorskiego. Znajomość podstaw pracy z robotem Mitsubishi Melfa RV-2SD, obejmująca programowanie manipulatora oraz jego integrację z urządzeniami zewnętrznymi, takimi jak czujniki i sterowniki.

sty 2019 - kwi 2023

**Pracownik biurowy** 

Joanna Cielenkiewicz

Zakres obowiązków: przygotowywanie baz danych, umawianie wizyt z klientami, wpisywanie danych do systemu, wystawianie faktur i przelewów, kompletowanie dokumentów dla księgowe

maj 2020 - lut 2021

Pomocnik kaletnika

Tech-Med.

Zakres obowiązków: cięcie skóry według szablonów, wypychanie pianką gotowych elementów

sty 2019 - paź 2019

Asystent Menadżera

Stacja Paliw Shell

Zakres obowiązków: wystawianie faktur dla przedsiębiorców, przyjmowanie oraz dokumentowanie towarów, rozliczanie dostaw, inwentaryzacja towaru, dbanie o standardy i wizualizację stacji

#### **CERTYFIKATY**

CCNAv7: Introduction to Networks

cze 2021

Cambridge z języka angielskiego B1

#### **KURS**

Studium Talent PWR matematyka i fizyka

wrz 2020

"Salon maturzystów Perspektywy 2020"

cze 2019

''Obsługi programu do grafiki komputerowej z modelowaniem i drukowaniem przestrzennym 3D"

2018

Underwater activity commission PŁETWONUREK STOPIEŃ P1