

Ing. Michal Marhoul

+420 723 028 376 | marhoul.m@seznam.cz | LinkedIn: www.linkedin.com/in/michal-marhoul-223440132

Višňová, Česká republika

Profil

Jako PLC programátor jsem získal cenné zkušenosti s uváděním zařízení do provozu v mezinárodním prostředí, což vyžadovalo vysokou míru samostatnosti a schopnost řešení problémů. Nyní se zaměřuji na rozvoj v oblasti C#, JavaScriptu a Reactu, kde se snažím rozšiřovat své znalosti a hledám příležitosti pro uplatnění v moderním softwarovém vývoji.

Pracovní zkušenosti

PLC PROGRAMÁTOR – CENTEC AUTOMATIKA, SPOL. S R.O. / PRAHA

Červenec 2022 – Duben 2025

- Programování řídicích systémů Siemens (STL) včetně vizualizace
- Vytváření programů pro řídicí systémy na základě elektrotechnických plánů a funkčních specifikací
- Zprovoznění zařízení u zákazníka (kontrola vstupů a výstupů (IO), nastavení a úprava regulačních prvků, řešení mechanických, elektrických a technologických problémů, školení personálu)
- Tvorba operačního manuálu
- Práce na mezinárodních projektech (pravidelné zahraniční cesty)

TECHNOLOG – SAINT-GOBAIN SEKURIT ČR SPOL. S R. O. / HOŘOVICE

Březen 2017 – Únor 2018

- Vytváření technologických postupů
- Vytváření kontrolních plánů a návodů
- Dohled nad svěřenou linkou
- Zavádění nových výrobků na linku
- Seřizování linky
- Spolupráce s oddělením kvality a pracovníky na lince
- Normování časů

TECHNOLOG – GEOMINE A.S. / PŘÍBRAM

Únor 2015 – Únor 2017

- Uvádění nových výrobků do výroby
- Vytváření výkresové dokumentace
- Vytváření rozvinu nových dílů
- Dohled nad ověřovací sérií nových dílů
- Vytváření technologických postupů
- Spolupráce s oddělením kontroly a obchodu
- Normování časů
- Navrhování přípravků
- Komunikace se zákazníkem

CNC PROGRAMÁTOR – GEOMINE A.S. / PŘÍBRAM

Srpen 2014 – Únor 2015

- Programování CNC Ohraňovacího lisu
- Příprava nářadí
- Výroba plechových dílů (ohraňovací lis)
- Kontrola a měření vyrobených dílů

Vzdělání

Magisterské studium: Informační a řídicí technika v agropotravinářském komplexu

Česká zemědělská univerzita v Praze, 2020 – 2022

Bakalářské studium: Informační a řídicí technika v agropotravinářském komplexu

Česká zemědělská univerzita v Praze, 2017 – 2020

Střední průmyslová škola a vyšší odborná škola, Příbram

Obor: Strojírenství počítačové, 2010 – 2014

Dovednosti

Technické dovednosti:

- Programovací jazyky: C#(základy), JavaScript (základy), STL (pokročilý)
- Frontend: React, Vite
- Verzovací systémy: Git
- IDE: Visual Studio Code (základy), Visual Studio (základy)
- Konfigurace sítí a síťových prvků
- Čtení výkresové dokumentace
- Diagnostika zařízení
- Nástroje: Siemens TIA Portal (pokročilý), SIMATIC Step7 (základy), Microsoft Office (mírně pokročilý), AutoCAD (mírně pokročilý), Autodesk Inventor (mírně pokročilý)

Měkké dovednosti:

- Zodpovědnost
- Spolehlivost
- Projektové řízení a dohled
- Týmová práce

Jazyky

Angličtina: B2 (středně pokročilá)

Němčina: A2

Čeština: rodilý mluvčí

Zájmy

- Turistika
- Volejbal
- 3D tisk
- Filmy
- Seriály