



+4917677221453



mozammelhos-
sain963@gmail.com



/in/mozammel-rayhan-
829341122/



Ray9090

Md Mozammel Hossain

Programmierer, Forscher, Ingenieur

Hans-Grundig-Straße 14, 23966 Wismar



Schlüsselfertigkeiten

- Kenntnisse in **Programmierung & Simulationssoftware**: Matlab, AutoCad.
- Betriebssysteme: **Linux & Windows**.
- Software: **MS Office & LaTeX**.

Programmierung

- Hoch fortgeschritten: **Maschine Programmierung**, Pic Mikrocontroller-Programmierung, AVR-Mikrocontroller-Programmierung
- Erweiterte: **C, C++, Python**(NumPy, Scipy, Pandas, Matplotlib, OpenCV, Tkinter, PyGame, PyTorch, Keras, TensorFlow)
- Weniger fortgeschrittene: **VHLD**
- Neue Fähigkeiten erlernen: **Programmable logic controller (PLC), Graphical user interface (GUI) Design (Qt C++ Framework), Tkinter (python)**

Design & Simulation

- PCB Design: Eagle
- Webdesign: HTML, WordPress
- Schaltungssimulation: Orcade, Packet Tracer, Proteus, Vivado
- GUI-Design: Qt (C ++ Framework), Tkinter (Python)

Interessen

- Künstliche Intelligenz.
- Kryptowährungen / Blockchains.
- Onlinesicherheit

Sprache

- **Englisch B2** IELTS 6.0
- **Deutsch A1, A2** (Lernen)
- Bangla Sehr gute Kenntnisse

Erfahrungen

- Okt. 2020 - **Wissenschaftlicher Mitarbeiter** *beim textbf INSTITUT FÜR POLYMER- UND PRODUKTIONSTECHNOLOGIEN, Deutschland*
GUI- und HMI-Design in Qt; C ++ Framework
- Okt. 2018 - **Trainee Officer** *beim K. N. Power Service Limited, Bangladesh*
Okt. 2019 Dateneingabe, Bericht, Experte in Excel
- Okt. 2017 - **IT-Beauftragter** *beim ESTILO Bangladesh, Dhaka, Bangladesh*
Okt. 2018 Pflege der Website
- Feb 20017 - **Forschungspraktikant** *beim Planeter Ltd, Dhaka, Bangladesh*
Juli 2017 **Automatische Blutgruppenerkennungsmaschine** Finden Sie den effizientesten und kostengünstigsten Weg, um das Projekt abzuschließen. Entwerfen Sie den Prototyp, das Hardware- und Software-Design der Maschine

Projekte

- 2020 - läuft **2. Semester des Masters**
Wasserstoffsensor Design und Herstellung, Design, Basic von **Netzwerksicherheit** Management mit Wire-Shark, **Antenne** Signalanalyse mit Python
- 2019 **1. Semester des Masters**
Entwurf einer automatisierten privaten Garage, Simulierte das Projekt in **Packet-Tracer**, Entwarf das Projekt mit **Raspberry Pi and Arduino**, gebraucht **Python** Programmierung
- 2013 - 2016 **Das gesamte Programm wird an der Bachelor-Universität durchgeführt**
Projekt zur 5-Volt-Gleichstromversorgung, Projekt zum Sicherheitsalarm, Projekt zum Netzfolgeroboter, Projekt zum Frequenzmesser, Projekt zur Spannungsregelung, Projekt zum Motordrehzahlregler

Bildung

- Sept.2019 - Masters **EIE** *An der Hochschule Wismar, Germany*
Heute
- Jan. 2013 - Bachelorabschluss **EEE** *An der Ahsanullah Universität für Wissenschaft und Technologie, Bangladesh*
Dez. 2016

Ausbildung

- 2021 **Python Essentials** *An der textbf CISCO, Deutschland*
- 2020 **Qt GUI Design** *An der textbf Udemy, Deutschland*
- 2020 **Linux Basic** *An der textbf CISCO, Deutschland*
- 2019 **Cisco IOT-Grundlagen: Dinge verbinden** *An der Hochschule Wismar, Germany*
- 2016 **Zertifikat in Excel** *An der United International University*
- 2014 **Pic Mikrocontroller-Programmierung** *An der Pi Labs*
- 2013 **AVR-Mikrocontroller-Programmierung** *An der Planeter LTD*

Verschiedenes

Portfolio

rayhan.de

Hier finden Sie Details zu mir.