

Mina Waghrees

✉ waghreesmina@gmail.com

☎ +4915231334859

📍 47057, Duisburg Deutschland

🌐 www.linkedin.com/in/mina-waghrees-4719a4191



Studium

04.2023 – gegenwärtig
Duisburg, Deutschland

Bachelor of Science Mechanical Engineering ISE (Maschinenbau)

Universität Duisburg-Essen, Duisburg

- Derzeit im fünften Semester, aktuelle Durchschnittsnote: 2
- Studium der Grundlagen des Maschinenbaus, Werkstofftechnik und Modellbildung
- Praktische Erfahrungen mit CAD-Software und technischer Mechanik

10.2020 – 03.2023
Badr, Egypt

Bachelor of Science – Mechatronik (nicht abgeschlossen)

Egyptian Russian University

- Studium der Mechatronik mit Fokus auf Regelungstechnik, Elektrotechnik, Thermodynamik und Werkstoffkunde
- Teilnahme an praxisnahen Laboren und technischen Projekten
- Wechsel nach Deutschland zur Fortsetzung des Studiums an der Universität Duisburg-Essen

09.2017 – 09.2020
Hawalli, Kuwait

Allgemeine Hochschulreife (naturwissenschaftlicher Zweig)

Fahd Al-Duwairy Sekundarschule

- Abschluss im naturwissenschaftlichen Zweig mit Schwerpunkt auf Mathematik, Physik und Chemie
- Mit 96,49 % (entspricht der Note *sehr gut* / 1,2) abgeschlossen

Berufserfahrungen

04.2025 – 10.2025
Essen, Deutschland

Content Moderation (Back office)

CCC Essen digital GmbH

- Prüfung und Bearbeitung von Nutzeranfragen gemäß internen Qualitätsrichtlinien
- Unterstützung der Einhaltung von Community-Standards und Datenschutzvorgaben
- Effiziente Bearbeitung administrativer Aufgaben im Back-Office

06.2022 – 07.2022
Kairo, Ägypten

Praktikant im Bereich Fahrzeugtechnik

The Arab Contractors (Osman Ahmed Osman & Co.)

- Mitwirkung in praktischen Werkstattworkshops zur Montage und Diagnose von Verbrennungsmotoren.
- Praxiserfahrung in Wartung, Fehlersuche und Qualitätssicherung von Antriebssystemen gesammelt.
- Enge Zusammenarbeit mit erfahrenen Technikern zur Vertiefung meines Verständnisses für automobiltechnische Prozesse.

Projekte

Solar-Nachführsystem

- Entwicklung und Umsetzung eines einachsigen Solar-Nachführsystems mit LDR-Sensoren und Arduino
- Mechanische Konstruktion in SolidWorks modelliert und zentrale Bauteile im 3D-Druckverfahren gefertigt
- Steigerung der Energieeffizienz durch automatische Ausrichtung nach dem Sonnenstand
- Programmierung der Steuerlogik zur Echtzeit-Nachführung

RFID-Zugangskontrollsystem

- Entwicklung eines Zugangskontrollsystems auf Basis des MFRC522-RFID-Moduls und Arduino
- Programmierung einer sicheren UID-Authentifizierungslogik zur Zutrittsfreigabe
- Entwurf und Test des Schaltkreises auf einem Breadboard
- Präsentation eines voll funktionsfähigen Prototyps im Rahmen des Projekts

Erasmus+ & Austauschprogramme

03.2025 – 03.2025
Petrohan, Bulgarien

Erasmus+ Jugendprojekt – Living Diversity

Internationale Jugendbegegnung zu Inklusion & Nachhaltigkeit

- Teilnahme an einem Erasmus+ Austauschprojekt zu Inklusion und Nachhaltigkeit
- Interkulturelle Teamarbeit mit Teilnehmenden aus vier Ländern
- Youthpass-Zertifikat der EU erhalten

Fähigkeiten und Kenntnisse

Programmierung

MATLAB und Grundkenntnisse in Python

Office-Programme

Microsoft Word, Excel, PowerPoint

CAD-Software

AutoCAD, Solidworks und Siemens NX

Deutscher Führerschein (Klasse B)

Probezeit abgeschlossen

Interessen und Hobbys

• Fitness und Sport

• Reisen und das Entdecken neuer Kulturen

• Ehrenamtliches Engagement

Sprachkenntnisse

Arabisch

Muttersprache

Englisch

Fließend (C1)

Deutsch

Fließend (C1)

Russisch

Grundkenntnisse