



## CONTACT ME

☎ +4917626770136

✉ mbaskhairun@gmail.com

👤 MinaBaskhairun

📍 Tulpenstr. 12, 47057  
Duisburg

🌐 Mina Baskhairun

## LANGUAGE SKILLS

- English : Fluent
- German : Advanced
- Arabic : Mother language

## EDUCATION

### Pearson Edexcel A-levels

**Abu Dhabi International School**  
September 2017- June 2019

### Freshman year at FH Aachen at Freshman Institute

**FH Aachen Freshman Institute**  
October 2019 - August 2020

### B.Sc of Computer Engineering Universität Duisburg-Essen

October 2020- present (GPA 2.2)

## SKILLS

- C++ & C
- HTML, CSS, Javascript
- SQL
- Java
- Python
- MatLab
- Microsoft Office

# Mina Baskhairun

## Software Engineering Student

### PROJECTS

#### Portfolio Website

- Developed a portfolio website showcasing educational background, software engineering skills, and various projects with links to GitHub repositories.

(Link: <https://main--minabaskh.netlify.app/>)

#### Object-Oriented Programming project in C++ (CO2Footprint)

- Developed a C++ program to calculate CO2 emissions from various transportation vehicles.
- Implemented functionality to estimate CO2 released by different types of coal.
- Designed the project to enhance awareness of environmental impact through quantifiable data.
- Utilized C++ for robust and efficient calculation of emissions.

(Link: <https://github.com/MinaBaskhairun/CO2-Footprint>)

#### Calculator program made using JavaFX framework

- Developed a functional calculator application using JavaFX for the user interface.
- Implemented MVC (Model-View-Controller) architecture to separate concerns and enhance maintainability.
- Utilized Java for backend logic and calculations, ensuring reliable and efficient performance.
- Designed a user-friendly interface with JavaFX, enhancing user experience and interaction.

(Link: <https://github.com/MinaBaskhairun/JavaFX-Calculator>)

### VOLUNTEERING

- Current active member of AIESEC Germany in Düsseldorf



## KONTAKT

☎ +4917626770136

✉ mbaskhairun@gmail.com

👤 MinaBaskhairun

📍 Tulpenstr. 12, 47057  
Duisburg

🌐 Mina Baskhairun

## SPRACHKENNTNISSE

- Englisch : Fließend
- Deutsch : Fortgeschritten
- Arabisch: Muttersprache

## BILDUNG

### Abitur (Pearson Edexcel A-levels)

**Abu Dhabi International School**

September 2017- Juni 2019

### Freshmanjahr bei FH Aachen an den Freshman Institute

**FH Aachen Freshman Institute**

Oktober 2019 - August 2020

### B.Sc of Computer Engineering Universität Duisburg-Essen

Oktober 2020 - heute (Note: 2.2)

## KOMPETENZEN

- C++ & C
- HTML,CSS,Javascript
- SQL
- Java
- Python
- MatLab
- Microsoft Office

# Mina Baskhairun

## Software Engineering Student

### PROJEKTE

#### Portfolio Webseite

- Entwickelte eine Portfolio-Website, die den Bildungshintergrund, Software-Engineering-Fähigkeiten und verschiedene Projekte mit Links zu GitHub-Repositories präsentiert.  
(Link: <https://main--minabaskh.netlify.app/>)

#### Objekt-Orientierte Projekt in C++ (CO2Footprint)

- Entwickelte ein C++-Programm zur Berechnung der CO2-Emissionen verschiedener Transportfahrzeuge.
- Implementierte Funktionen zur Schätzung des freigesetzten CO2 von verschiedenen Kohletypen.
- Entwarf das Projekt, um das Bewusstsein für Umweltauswirkungen durch quantifizierbare Daten zu erhöhen.
- Verwendete C++ für robuste und effiziente Emissionsberechnungen.  
(Link: <https://github.com/MinaBaskhairun/CO2-Footprint>)

#### Taschenrechnerprogramm gemacht mit JavaFX framework

- Entwicklung einer funktionalen Taschenrechneranwendung unter Verwendung von JavaFX für die Benutzeroberfläche.
- Implementierung einer MVC-Architektur (Model-View-Controller) zur Trennung der einzelnen Bereiche und zur Verbesserung der Wartbarkeit.
- Verwendung von Java für Backend-Logik und Berechnungen, um eine zuverlässige und effiziente Leistung zu gewährleisten.
- Entwicklung einer benutzerfreundlichen Oberfläche mit JavaFX zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit und Interaktion.  
(Link: <https://github.com/MinaBaskhairun/JavaFX-Calculator>)

### FREIWILLIGENARBEIT

- Derzeit aktives Mitglied von AIESEC Deutschland in Düsseldorf