Khalil **JLIF**

B.Sc Elektrotechnik | Medizintechnik

+49 1577 15772989914
khalil.jlif@rwth-aachen.de
Lagerhausstraße 14,52064 Aachen
29 Oktober 1991 (28 Jahre)

Akademische Projekte

July 2017 — **pro8-Projektwoche der Nullten Semester , RWTH/FH Aachen,**

- Teamarbeit : Gruppe von 8 studenten
- Entwicklung eines automatisierten Prozesses zur Bestückung von Elastomerlagerhalbschalen für Stabilisatoren in Fahrzeugen.

Dezember 2017 — **Projekt Matlab, MMATLAB meets LEGO Mindstorms,**

- Teamarbeit : Gruppe von 5 Studenten
- Das Bauen und die Programmierung eines Lego Roboters in **Matlab** fähig, das Spiel "4 Gewinnt" gegen einen menschlichen Spieler zu spielen

Matlab

Märs 2018 bis Januar 2019 — **Praktikum Info 1 und 2 , RWTH Aachen,**

- Erstellung einer Grafische Benutzeroberfläche Mittels **Qt** für die Optimierung der Streckenlänge zwischen städten
- Wesentlische Elemente objektorientierter softwareentwicklung und ihre Umsetzung im Sprachumfang von **C++** Einsetzen und üben
- Modellierung und Simulation einer Strassenverkehr durch geeignete Implementierung verschiedener Klassen und ihren Methoden bzw Instanzen

C++ Qt

Juny 2019 — **Institut projekt IWE2, Aufbau eines Scanning Tunneling Microscopes,**

- Teamarbeit : Gruppe von 2 Studenten
- Das Aufbauen von einer Platine durch das löten von ensprechenden elektrischen Bauelemente
- Gezieltes Programmierung der Platine mit **Python** für eine graphische anschaulichung der Ausgangspannungen und Ströme

Python

Ausbildung

Sep 18–Heute	B.Sc Elektrotechnik (Vertiefung : Medezintechnik) An der RWTH aachen
Mar 17– Sep 18	Guter Studienstart projet der RWTH und FH aachen (nullte semester)
feb 16– jan 17	Deutsche Sprachkurs , Spraachen Academy of Languages Aachen (DSH 2)
sept 12–Jun 14	B.Sc Physiotherapie , (Tunesien) (Note 1,7)
2011	Abitur (Baccalaureat), Tunesien (Note 2,3)

Fähigkeiten

Programmierung	**C++,Python, ,Matlab,Webscrapping(beautifulsoup,xpath) ,Datamining(pandas)**
IDE	**Visual Studio**, Eclipse, Qt , Spyder
EDV	**Power Point**, **Word**, **Latex**

Sprachen

Arabisch (C2)	●●●●●
Französisch (C2)	●●●●●
Englisch (C1)	●●●●○
Deutsch (C1)	●●●●○

Stärke

- Leidenschaftlich
- Motiviert
- Selbstständig

☺ Interesse

Musik	Gitarre Spieler Teil einer Verband von Musik in Aachen
Basketball	Regelmäßige Teilnahme an Spiele und verschiedene Veranstaltungen an der Universität Sportzentrum