



Amer G. [REDACTED]

Mechatronics Engineer

KONTAKT

Telefon

+49176 [REDACTED]

Adresse

[REDACTED]
74653 Ingelfingen, Deutschland

PERSÖNLICHE DATEN

Geburtsdatum

03.01.2000

Geburtsort

Hebron, Palästine

Staatsangehörigkeit

Jordanisch

COMPUTERKENNTNISSE

- MS Office sehr gute kenntnisse
- Matlab sehr gute kenntnisse
- Labview gute kenntnisse
- ANSYS gute kenntnisse
- Python gute kenntnisse
- CAD (Creo, Solidworks) sehr gute kenntnisse

SPRACHKENNTNISSE

| | |
|----------|---------------|
| Arabisch | Muttersprache |
| Deutsch | gute (B1) |
| Englisch | fließend |
| Türkisch | fließend |

BILDUNGSWEG

- Oktober 2018 - Juni 2024
Bachelorstudium in Mechatronik
German Jordanian University
- September 2022 - März 2024
Austauschstudent in Mechatronik
Hochschule Heilbronn
- September 2018
Jordanische Hochschulreife, Abschlussnote: 89%
Al-Hikmah High School | Amman, Jordanian

PRAKTIKUM/PRAKTISCHE ERFAHRUNGEN

- Oktober 2023 - April 2024
Ziehl-Abegg | Künzelsau, Deutschland
Bachelorarbeit - Vergleich eines universitären mit einem kommerziellen Auslegungstool für Axialventilatoren
 - Einarbeitung und Anwendung spezifischer Softwarepakete, Austausch mit externen Experten
 - Entwurf und Modellierung von Prototypen mit CREO CAD
 - Design von Axialventilatoren mit Turbodesign von Advanced Design Technology, Anwendung inverser Entwurfsmethoden
 - Durchführung und Bewertung von Strömungssimulationen mit ANSYS CFX
 - Prototypenfertigung für Labormessungen mittels 3D-Druck
- März 2023 - September 2023
Eberspächer | Esslingen, Deutschland
Praktikum im Bereich Systemversuche an Heizsystemen
 - Durchführung der funktionalen Verifikation eines komplexen Heizgerätesystems
 - Selbstständige Durchführung von Systemversuchen, Fehlersuche und Erarbeitung von Verbesserungsmaßnahmen
 - Erstellung und Präsentation von Versuchsberichten
 - Entwicklung einer temperaturgesteuerten Kühlbox für medizinische Lieferungen
 - Erstellung des Kabelbaums für Heizgeräte
 - Einarbeitung in Datenlogger und CANoe
- Februar 2022 - April 2022
Redpoints press | Amman, Jordanien
Praktikum im Bereich Druckmaschinen
 - Mitarbeit beim Drucken und Zuschneiden von Kartons
 - Mitarbeit bei der Reparatur von Maschinen sowie Maschinensteuerungen

FREIWILLIGENAKTIVITÄTEN

- September 2020
Spendenaktion im Rahmen einer privaten Initiative für
Waisenkinder, Amman, Jordanian
- Oktober 2020 - Mai 2022
Leiterin des Teams für die Einschreibung von Studierenden
an der Deutsch-Jordanischen Universität

HOBBIES

Lesen und Reiten

Amer E

Ingelfingen, 26.06.2024