Chronologisch:

2012 Abitur und 1 Jahr Medizintechnik in Damaskus Syrien

2013 Nach Deutschland angekommen und die Sprache gelernt

2016 Bachelorstudium: Medizintechnik; BTU CS

* Konstuktion
  + Autodesk inventur
* IT
  + C: Semesteraufgaben, einfache Aufgaben bis eine komplexe Aufgabe am Ende
  + Wahlpflichtfächer
    - LabView
    - Arduino
* Praktikum bei BHCS in Waiblingen
  + Datenverwaltung und -auswertung
  + DB weiterentwickeln und erweitern
    - MATLAB
  + RFID-Chip
* Bachelorarbeit bei BHCS
  + Unfallerkennungsalgo am Zweirad
  + Connected life
  + Verifizierung eines Algorithmus zur Unfallerkennung am Zweirad
  + Statistische Berechnungen
  + Planen und Durchführen von Versuchstests
  + Aufbau einer Liste der durchzuführenden Versuche und der Art der zu testenden Szenarien

2019 Masterstudium: Medizintechnik

* Studienarbeit an der Uni
  + Projekt: Aneurysmen -> Stent-System verbessern
  + Entwicklung dynamischen Verfolgung der Strömungsgeschwindigkeit in einem Gefäß
  + Mehrere Ultraschall-Aufnahmen
  + Verifizierung der Software durch Verifikationsversuche
  + GUI – Oberfläche (Automatisierte Durchführung im Ordner)
  + Matlab
* Masterarbeit bei Bosch.IO
  + Weiterentwicklung eines Algorithmus zur Unfallerkennung am Motorrad
    - Algo steht schon (Am Lenker) -> Zeil Pocket-Mode
    - Analyse der Merkmale verschiedener Positionen und worin sich verschiedene Positionen voneinander unterscheiden
    - Dann den häufigsten falschen Alarmen analysieren und eine Lauferkennung implementieren
    - Verifikationsversuche planen und durchführen
    - (Algorithmen-Entwickler)
    - Matlab/Simulink

Aktuell: Bereit in der **Medizintechnik**- sowie die **Softwareentwicklung**sbranchen zu arbeiten

* Data Scientist
* Algorithmen-Entwickler
* Testengineer

Gehaltsvorstellung:

Sehr von der Stadt; Position und Aufgabenbeschreibung abhängig

* Im Osten (z.B. Chemnitz)
  + Billige Mieten und Lebenskosten 🡪 weniger Geld
* Im Westen oder Süden (z.B. München)
  + Sehr hohe Mieten (ca. 2000 € der Wohnung) und Lebenskosten 🡪 mehr Gehalt
* Inflation (7-9%) muss auch berücksichtigt werden 🡪 auch mehr Geld

Aktuelle Gehalt + 7 % 🡪 3-4 K mehr

Ganz grob: 57-65 k €