

Etwal Saado

Wohnort:

E-Mail:

GitHub:

Gerokstr. 11 01307 Dresden

saadoetwal@gmail.com

github.com/etwalsaado



PERSÖNLICHES PROFIL

- Informatik-Ingenieurin (B.Sc.) mit Schwerpunkt Softwareentwicklung und Datenanalyse sowie praktischer Erfahrung im industriellen Umfeld in Deutschland.
- Erfahrung in der Softwareentwicklung und Datenanalyse bei Siltectra (Infineon-Gruppe) mit Fokus auf Python-basierter Datenverarbeitung, Bildanalyse und Automatisierung von Produktionsprozessen.
- Fundierte Kenntnisse in Python, Java und C++ sowie in der Verarbeitung großer Datensätze, Datenanalyse und Entwicklung technischer Lösungen.
- Cisco CCNA-zertifiziert mit ausgeprägten analytischen Fähigkeiten und interkultureller Kompetenz durch Studien- und Arbeitserfahrung in Syrien und Deutschland.

Technische Kenntnisse

Programmiersprachen

Python, Java, C++

Datenbanken

SQL (Erfahrung aus Studienprojekten und Datenverarbeitung)

Tools & Technologien

Git, GitHub, Visual Studio, Halcon, MS Excel, MS Office

Betriebssysteme

Windows, Linux

BERUFSERFAHRUNG

Siltectra GmbH
(Infineon-Gruppe),
Dresden

11.2025 – 04.2026

Softwareentwicklung / Datenanalyse

- Entwicklung und Optimierung von Python-Skripten zur automatisierten Verarbeitung von Produktions- und Bilddaten
- Mitwirkung an der Entwicklung eines Bildverarbeitungssystems zur Defekterkennung in Wafer-Scans
- Verarbeitung und Analyse großer Bilddatensätze mit Halcon sowie Generierung strukturierter Datensätze (Excel)
- Analyse und Aufbereitung von Produktionsdaten zur Nachverfolgung von Bauteilnutzungen und Zeitstempeln
- Mitarbeit bei der Entwicklung datenbasierter Vorhersagemodelle auf Basis historischer Produktionsdaten

Bildungsweg

Fachliche Vertiefung im
Bereich Wirtschaftsinformatik
HTW Dresden

seit März 2025

Bachelor of Science
– Informatik-
Ingenieurwesen
Tishreen Universität, Syrien
Abschlussnote: 70,22 %

2014 - 2021

Zertifikate

- Cisco Certified Network Associate (CCNA) – Latakia, Syrien (2022)
- Deutschzertifikat C1 – VHS Dresden (2024)
- Deutschzertifikat B2 – Inlingua Dresden (2024)
- Deutschzertifikat B1 – Goethe-Institut Beirut (2023)
- Pascal Trainingszertifikat – Latakia, Syrien (2015)

Projekte

CI/CD Webprojekt (2025)

- Mitwirkung an der Entwicklung der Frontend-Komponente innerhalb eines CI/CD-Workflows unter Verwendung von GitHub
- Zusammenarbeit im Team zur Umsetzung von Continuous Integration und Deployment-Prozessen

Datenanalyse-Projekt (Python) (2025–2026)

- Analyse und Verarbeitung wissenschaftlicher Daten im Bereich Radiotherapie
- Anwendung von Python zur Datenaufbereitung und Auswertung komplexer Datensätze

Java & SQL Projekt – Tishreen Universität

- Entwicklung eines Tools zur Optimierung und Verarbeitung von Datenbankabfragen
- Anwendung von SQL zur effizienten Datenanalyse und -verarbeitung