



Yael Solan

Ich bin Motivierte Quereinsteigerin
im Bereich IT, Datenanalyse &
Künstliche Intelligenz

Profil

Motivierte Quereinsteigerin mit abgeschlossenem B.A. in einem nicht-technischen Studienfach und praktischer Erfahrung in IT-Support, Systemadministration und Datenanalyse. Ich bilde mich aktiv in Programmierung und KI weiter (Python, GitHub) und suche eine Ausbildungsstelle im IT-Bereich, um mich langfristig in der deutschen Tech-Branche zu etablieren.

Contact

+49 1520 2549737
yaelsolan@proton.me
Nürnberg, Deutschland
Geburtsdatum: 22.06.1996
Arbeitserlaubnis: uneingeschränkt
yaelsolan.github.io
github.com/yaelsolan
linkedin.com/in/yaelsolan

Sprachkenntnisse

Deutsch – B2 (telc am 03.05.2025), C1-Kurs ab Juni

Englisch – C1 (akademisches Niveau)

Hebräisch – Muttersprache

Ausgewählte Projekte

Mietvertrag PDF Analyse
 Hauspreis-Vorhersage
 KI-Chatbot mit OpenAI
 Kontaktverwaltung
 Datenanalyse mit Matplotlib
 Sensordaten-Analyse zur Anomalieerkennung



Bildungsweg

- Deutsch A1-B2 abgeschlossen | telc B2-Prüfung: 03. Mai 2025
Primus Sprachschule, Nürnberg 2024
- B.A. in Politikwissenschaft & Internationale Beziehungen
The Open University of Israel, Tel-Aviv 2021-2024
- Allgemeine Hochschulreife (Abitur-Äquivalent)
Israelisches Schulsystem 2010-2014
Leistungskurse in Mathematik, Informatik, Englisch (erhöhtes Niveau) und Arabisch (Zweitsprache)



Berufserfahrung

- Software Consultant (Freelance)
Oz Tiram, Nürnberg 2022-2023
-Unterstützung bei IT-Projekten Dokumentenautomatisierung und technische Tests
- IT-Support & Systemassistenz 2017-2022
The Open University of Israel, Tel-Aviv
-Technischer Support für Verwaltungs- und Lehrpersonal
-Systempflege, Nutzerverwaltung, Netzwerkdrucker, SCCM, Active Directory
-Mehrfache Auszeichnung als Mitarbeiterin des Monats
- Systemassistentin 2014-2016
IT-Abteilung der israelischen Marine Militärdienst, Haifa
- Netzwerktechnik (vergleichbar mit CCNA) · IP, Routing, Switching
- Arbeit im 24/7-Bereitschaftsdienst · technische Dokumentation



Technische Kenntnisse

- Python (OOP, Pandas, Matplotlib)
- Datenanalyse & Visualisierung (Pandas, Matplotlib, Streamlit)
- Machine Learning (scikit-learn – Lineare Regression)
- OpenAI API (Prompt Engineering, Chatbot)
- Git & GitHub (Projektverwaltung, Dokumentation)
- HTML, CSS, JavaScript (Grundkenntnisse)
- Windows-Systemadministration (Support, Group Policy, Netzwerk, Router, Switches, Drucker)
- SCCM, PowerShell
- Technische Dokumentation (strukturierte Projektbeschreibung auf GitHub)

Freiwilliges Engagement & Auszeichnungen

- Mitarbeiterin des Monats – The Open University of Israel
- Pädagogische Jugendleiterin – “Maccabi Tzair” (2010–2014)
- Universitäts-Debattierteam – The Open University of Israel, Teilnahme an der EUDC 2023 (Burgas)