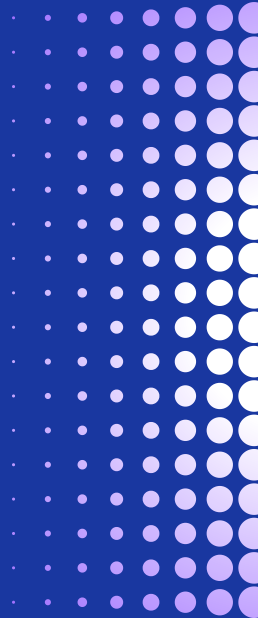


MOHAMED MESTO

Software Engineer | AI & Data
Systems



Reichweindamm **, 13*** Berlin



Mohamed.Mesto@un2050.de



+49 155 66 ** ****

Anlagen:

- Lebenslauf
- Zeugnisse

MOHAMED MESTO

SOFTWARE ENGINEER | AI & DATA SYSTEMS

PUBLIC SECTOR | DATA SYSTEMS | DECISION SUPPORT



+49 155 66 ** **** |



Mohamed.mesto@un2050.de



www.Un2050.de |



Linkedin.com/in/Mohamedmesto



www.Dealna.de |



GitHub: /MohamedMesto



Reichweindamm **,
13*** Berlin



xing.com/profile/Mohamed_Mesto2/cv



AKADEMISCHER WERDEGANG

Diplom in Full-Stack-Softwareentwicklung

Code Institute (Irland)
2023-2025

M.Sc. in Computer Science, focus on Digital Media & HCI

Technische Universität Berlin
2017 - 2023

Masterarbeit zum Thema „Accented Speech Recognition“

im Quality and Usability Lab (QU Lab)
und im Deutschen
Forschungszentrum für Künstliche
Intelligenz (DFKI)
2022 - 2023

Advanced Web Technologies II Prj zum Thema „Video Streaming Mixer Library“

bei Fraunhofer FOKUS, mit
Verwendung der HLS Parser JS
Library und Node.js
2022 - 2022

Forschungsprojekt im Bereich Quality & Usability zum Thema „Visualisierung in digitalen Berufen“

am Quality and Usability Lab (QU Lab)
der TU Berlin
2019 - 2020

Projekt im Rahmen von Advanced Web Technologies zum Thema „Synchronisation von Webanwendungen mit Broadcast-TV“

Verwendete Tools: WordPress, MPAT-
Plugin (Multi-Platform Application
Toolkit), Dreamweaver, MySQL, PHP
2018 - 2019



CORE COMPETENCIES

- Full-Stack Entwicklung (Django, Postgres SQL, JavaScript, Node.js)
- Entwicklung skalierbarer Webanwendungen & REST APIs
- AI & datengetriebene Systeme (Machine Learning Grundlagen, DSS)
- Datenanalyse, KPI-Tracking & Performance-Optimierung
- Git, Datenbanken (MySQL) & Deployment-Grundlagen



BERUFLICHER WERDEGANG

Gründer & Inhaber

10/2023 – Heute

UN2050 IT Kreativ & Handel Solutions – Startup / Einzelunternehmen

Schwerpunkte

- Entwicklung digitaler Plattformen und datengetriebener Lösungen im E-Commerce – www.un2050.de
- End-to-End-Management von E-Commerce-Systemen und Online-Geschäftsprozessen – www.dealna.de
- Optimierung der Plattform-Performance mit +18 % Steigerung der Conversion Rate durch datenbasierte Strategien
- Leitung von Softwareentwicklungsprojekten und Verbesserung von Effizienz sowie Skalierbarkeit
- Ausrichtung von Daten- und Softwaresystemen an Geschäfts- und Performancezielen

Datenprüfer

11/2022 – 01/2023

Innungskrankenkasse Brandenburg und Berlin

- Durchführung der Validierung und Auditierung umfangreicher Datensätze im öffentlichen Sektor
- Sicherstellung von hoher Datenqualität, regulatorischer Compliance und operativer Genauigkeit bei großen Datenbeständen

Webentwickler

07/2017 – 01/2018

Deutschen Roten Kreuz

Schulung - (Sencha Architect JS – PHP)

Softwareentwickler

05/2012 – 05/2015

Syrischen Roten Halbmond und das Rote Kreuz

- Konzeption und Entwicklung eines Datensystems für mehrere tausend Nutzer zur Steigerung der operativen Effizienz und Reporting-Genauigkeit
- Weiterentwicklung von Inventar- und Reporting-Modulen zur Verbesserung von Abläufen und Entscheidungsprozessen
- Sicherstellung der Systemstabilität und des kontinuierlichen Betriebs über mehr als 3 Jahre für mehrere hundert aktive Nutzer

**B.Sc. in Elektronik- und
Computeringenieurwissenschaften**

Universität Aleppo

1998 - 2004

Bachelorarbeit:

**„Datenbankmanagementsystem mit
Oracle Database 9i und Developer 6i“**

Aufbau und Verwaltung der
Datenbank der Autoagentur Kia
Motors in Aleppo. Note: 92/100 Punkte

2003 - 2004

 IT - KENNTNISSE



 PERSÖNLICHE KOMPETENZEN

 **Führerschein Klasse B.**

 PERSÖNLICHE ANGABEN



Sprachen

- Deutsch 
- English 
- Arabisch 
- Türkisch 

 PERSÖNLICHE INTERESSEN



Dozent

08/2006 – 05/2015

**Universität Aleppo – Zweigstelle Idlib, Fakultät für Pädagogik
sowie Fakultät für Naturwissenschaften und Informatik**

- Durchführung von Lehrveranstaltungen in Datenbanksystemen, Programmierung und Webtechnologien für große Studierendengruppen (über 2000 Studierende pro Jahrgang)
- Betreuung praxisorientierter Studierendenprojekte sowie Umsetzung von Systementwicklungen über mehrere akademische Jahre hinweg

Web & IT Admin

08/2006 – 05/2015

**Universität Aleppo – Zweigstelle Idlib, Fakultät für Pädagogik
sowie Fakultät für Naturwissenschaften und Informatik**

- Betreuung und Verwaltung der Website sowie der IT-Labore des College of Education zur Unterstützung des Lehr- und Studienbetriebs über mehrere Fakultäten hinweg
- Technische Koordination und Aufsicht der universitätsweiten Registrierungszentren für die Einschreibung von Abiturienten

Dozent

03/2006 – 08/2006

Mamoun Universtät

Themen: Operating system 2 und Electronic Engineering

Web Admin

03/2005 – 07/2013

Ingenieurkammer in Idlib

Verwaltung der offiziellen Website der Union der syrischen Ingenieure

Dozent

07/2005 – 07/2006

**Aleppo Universtät – Edlib Filiale- Institut für
Computertechnik**

Themen: ICDL, System Analyse & Visual Basic

 ZERTIFIKATE

- Deutsch Zeugnis C1 der Technischen Universität zu Berlin.
- Englisch Zeugnis Mittelstufe B2 vonb Zentraleinrichtung Moderne Sprachen Zems an der
- Technische Universität in Berlin.
- ECDL Zeugnis.
- Lehrzertifikat der Universität von Aleppo.
- Zertifizierung für Computerwartung von der Syrischen Computer Society.
- Zertifizierung für Photoshop vom Phenekia Institut in Aleppo.
- Zertifizierung für Oracle vom Technischen Aleppo Institutszentrum.
- Zertifizierung für Asp.net vom Technischen Aleppo Institutszentrum.
- Zertifizierung für Dozententätigkeit an der Aleppo Universität.

 **BERUFLICHE MITGLIEDSCHAFTEN UND
ZUGEHÖRIGKEITEN**

- Mitglied im Syrian Science Council – Link
- Mitglied im Händlerbund – Bundesverband Onlinehandel e.V. – Link
- Mitglied im Verband Syrischer Ingenieure in Deutschland (VSIG e.V.) – Link
- Mitwirkender in der Syrischen Community-Initiative Berlin – Link
- Ehemaliger Leiter der Ausbildungsabteilung, Syrian Computer Society (SCS), Zweigstelle Idlib
- Mitglied der Ingenieurkammer Idlib, Syrien
- Mitglied der Dozentenvereinigung der Universität Aleppo

 EIGENSCHAFTEN

- Interkulturelle Kommunikation und Führung
- Stakeholder-Koordination in komplexen Umgebungen
- Analytische Problemlösung und Entscheidungsfindung
- Anpassungsfähigkeit in dynamischen, projektübergreifenden Umgebungen

 REFERENZEN

- Prof. Dr. Mounir ALHAMED** – Email
- Ehemaliger Präsident der Al-Itihad-Uni. & der Uni. Aleppo – Zweigstelle Idlib, Syrien
- Derzeit Professor an der Prince Sattam Bin Abdulaziz University, Saudi-Arabien
- Prof. Dr. Mohamed Nedal Khateeb** – Email
 - Ehemaliger Präsident der Al-Shamal Privatuniversität – Idlib, Syrien
 - Professor im Bereich Mathematische Analyse
- Prof. Dr. Mohammed Khaled Bannoud** – Email
 - Professor für staatliche Innenrevision, Universität Aleppo