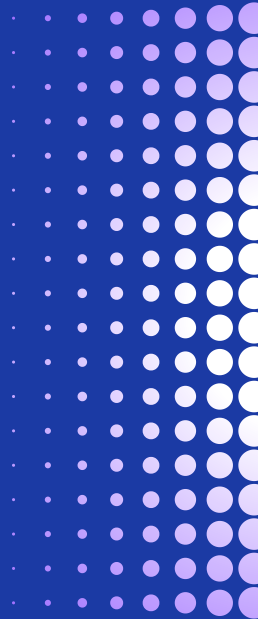


MOHAMED MESTO

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



EDUCATION

Diplom in Full-Stack-Softwareentwicklung

Code Institute (Irland)

10/2023 - 11/2025

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

Technische Universität Berlin

07/2017 - 10/2023

Masterarbeit zum Thema „Accented Speech Recognition“

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

10/2022 - 10/2023

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

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

03/2022 - 08/2022

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

am Quality and Usability Lab (QU Lab)
der TU Berlin

07/2019 - 03/2020

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

07/2018 - 03/2019

„Erfahrener Softwareentwickler mit internationalem Hintergrund, fundierter akademischer Ausbildung und praxisnaher Expertise in Full-Stack-Entwicklung sowie Künstlicher Intelligenz. Erfolgreiche Projekte in Forschung, Unternehmertum und Hochschullehre. Fließend in Englisch, Deutsch und Arabisch – versiert in interkultureller Zusammenarbeit und Teamführung.“



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



PROFESSIONAL EXPERIENCE

Team Lead

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

- Validierung und Auditierung von >100.000 Datensätzen im öffentlichen Sektor
- Sicherstellung von hoher Datenqualität und Compliance

Webentwickler

07/2017 – 01/2018

Deutschen Roten Kreuz

- Entwicklung und Weiterentwicklung von Frontend- und Backend-Komponenten für Webanwendungen zur Verbesserung von Usability, Performance und Systemeffizienz

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



EDUCATION

B.Sc. in Elektronik- und Computeringenieurwissenschaften

Universität Aleppo

07/1998 - 05/2004

Bachelorarbeit:

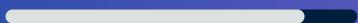
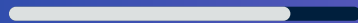
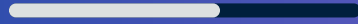
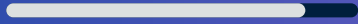
„Datenbankmanagementsystem mit Oracle Database 9i und Developer 6i“

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

09/2003 - 05/2004



SKILLS



PERSÖNLICHE ANGABEN



Sprachen

- Deutsch
- English
- Arabisch
- Türkisch



PERSÖNLICHE INTERESSEN



Dozent

08/2006 – 05/2015

Universität Aleppo – Zweigstelle Idlib, Fakultät für Education 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 Education 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 Registrierungscentren für die Einschreibung von Abiturienten

Dozent

03/2006 – 08/2006

Mamoun Universität

Lehrinhalte: Betriebssysteme II und Elektrotechnik

Web Admin

03/2005 – 07/2013

Ingenieurkammer in Idlib

- Verwaltung und Weiterentwicklung der Website mit mehreren hundert Nutzern
- Verbesserung der Systemverfügbarkeit und Performance

Dozent

07/2005 – 07/2006

Aleppo Universität – 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 Computerverwaltung 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

DIE TECHNISCHE UNIVERSITÄT BERLIN

VERLEIHT MIT DIESER URKUNDE

Herrn Mohamed Mesto
geboren am  in Edlib

DEN GRAD

MASTER OF SCIENCE (M.Sc.)

IN DEM STUDIENGANG

COMPUTER SCIENCE

NACHDEM DIE MASTERPRÜFUNG NACH DER
PRÜFUNGSORDNUNG VOM 6. MAI 2015 IN VERBINDUNG
MIT DER ORDNUNG ZUR REGELUNG DES ALLGEMEINEN
STUDIEN- UND PRÜFUNGSVERFAHRENS
VOM 9. SEPTEMBER 2020 IN DEN JEWEILS GELTENDEN
FASSUNGEN ERFOLGREICH ABGELEGT WURDE.

Berlin, den 29. Juni 2023

DIE PRÄSIDENTIN
IN VERTRETUNG



VIZEPRÄSIDENTIN
VIZEPRÄSIDENT

FAKULTÄT IV – ELEKTROTECHNIK
UND INFORMATIK



DEKANIN
DEKAN



**KULTUSMINISTER
KONFERENZ**
*Zentralstelle
für ausländisches
Bildungswesen*

Graurheindorfer Str. 157
D-53117 Bonn

Tel.: +49 (0)228 501 664
Fax.: +49 (0)228 501 229
zabservice@kmk.org
<http://www.kmk.org/zab>
<http://anabin.kmk.org>

Reg.-Nr.: L2016/67478

Bonn, 19.07.2016

Zeugnisbewertung für ausländische Hochschulqualifikationen

Herr Mohamed Mesto, geboren am [REDACTED] in Edlib, weist den folgenden ausländischen Hochschulabschluss nach:

Abschluss:	Al-idjaza
Wörtl. Übersetzung:	Lizenz
Studiengang:	Handasa iliktrunija (Elektronik-Ingenieurwesen)
Fachrichtung:	Handasat hasibat (Computertechnik)
Institution:	Djamiat halab (Universität Aleppo)
Ort:	Aleppo
Staat:	Syrien
Dauer:	5 Jahre
Abschlussdatum:	19.10.2004

Das Zeugnis ist entsprechend den im Herkunftsland geltenden Vorgaben ordnungsgemäß ausgestellt.

Dauer und Art der Ausbildung

Nachgewiesen ist der Abschluss eines in Vollzeitform regulär 5-jährigen Hochschulstudiums im Studiengang "Handasa iliktrunija" (Elektronik-Ingenieurwesen) in der Fachrichtung "Handasat hasibat" (Computertechnik). Der Abschluss eröffnet den Zugang zum Ingenieurberuf sowie zu postgradualen Studien (Masterstudium) an syrischen Universitäten.

Die "Djamiat halab" (Universität Aleppo) ist eine anerkannte Hochschule.

Entsprechung im deutschen Bildungssystem

Der ausländische Abschluss entspricht einem deutschen Hochschulabschluss auf Bachelor-Ebene.



**KULTUSMINISTER
KONFERENZ**
*Zentralstelle
für ausländisches
Bildungswesen*

Graurheindorfer Str. 157
D-53117 Bonn

Tel.: +49 (0)228 501 664
Fax.: +49 (0)228 501 229
zabservice@kmk.org
<http://www.kmk.org/zab>
<http://anabin.kmk.org>

Reg.-Nr.: L2016/67478

Bonn, 19.07.2016

Zeugnisbewertung für ausländische Hochschulqualifikationen

Herr Mohamed Mesto, geboren am [REDACTED] in Edlib, weist den folgenden ausländischen Hochschulabschluss nach:

Abschluss:	Al-idjaza
Wörtl. Übersetzung:	Lizenz
Studiengang:	Handasa iliktrunija (Elektronik-Ingenieurwesen)
Fachrichtung:	Handasat hasibat (Computertechnik)
Institution:	Djamiat halab (Universität Aleppo)
Ort:	Aleppo
Staat:	Syrien
Dauer:	5 Jahre
Abschlussdatum:	19.10.2004

Bewertung

Der ausländische Abschluss entspricht einem deutschen Hochschulabschluss auf Bachelor-Ebene.

i.A.

Khalid El Behi



Hochschulzugang und Anrechnung von Studienleistungen

Aufgrund des ausländischen Abschlusses können die Zulassung zu einem Studium an einer deutschen Hochschule und die Anrechnung einschlägiger Studien- und Prüfungsleistungen beantragt werden. Die jeweilige Hochschule entscheidet hierüber in eigener Zuständigkeit auf der Grundlage der jeweils geltenden Studien- und Prüfungsordnung.

Zulassung zum Masterstudium

Aufgrund des ausländischen Abschlusses kann die Zulassung zu einem postgradualen Studium an einer deutschen Hochschule beantragt werden. Die jeweilige Hochschule entscheidet hierüber in eigener Zuständigkeit auf der Grundlage der jeweils geltenden Studien- und Prüfungsordnung.

Gradführung

Ausländische Hochschulgrade können in Deutschland in der Regel in der verliehenen Originalform geführt werden. Hierfür bedarf es keiner behördlichen Genehmigung im Einzelfall. Die genauen Bestimmungen zur Führung ausländischer Hochschulgrade sind auf der KMK-Homepage unter "Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen/ Veröffentlichungen und Beschlüsse" zu finden.

Zur Führung der Berufsbezeichnung "Ingenieur/Ingenieurin" ist die Erlaubnis einer zuständigen deutschen Behörde erforderlich. Die Adressen der zuständigen Behörden finden Sie in der Datenbank anabin unter "Anerkennungs- und Beratungsstellen in Deutschland".

Berufliche Anerkennung

Der ausländische Abschluss ermöglicht ein Arbeitsverhältnis, für das ein Hochschulabschluss auf Bachelor-Ebene erforderlich ist. Der jeweilige Arbeitgeber entscheidet über die Eignung in eigener Zuständigkeit.

i.A.

Khalid El Bahl



enic-naric.

European Agency for the Recognition of Academic and Professional Qualifications