



Mohammad Mahdi Jafari

📍 **Privatwohnsitz** : Wagenburgstraße 133, 70186, Stuttgart, Deutschland

✉ **E-Mail-Adresse(n)**: jafari.mahdi.de@gmail.com

☎ **Telefonnummer**: (+49) 01749354146 🌐 **Website**: mahdijafari.com

Geburtsdatum: 04/05/1993

BERUFSERFAHRUNG

[11/2023 – Aktuell]

Revit API Developer (Computational Designer)

STRABAG AG

Ort: Stuttgart | **Land**: Deutschland

- Solution Architect
- Entwicklung Printify-Plugins für die Autodesk Revit
- Softwareprogrammierung, API-Entwicklung, Automatisierung
- 3D-Druck und Dokumentation von Anwendungsfällen

[01/2024 – 03/2024]

HIWI

ILEK (Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren)

Ort: Stuttgart | **Land**: Deutschland

Erstellung von hohlen Betonsphären und Entwicklung der Mischung.

[08/2023 – 11/2023]

HIWI

ITKE (Institut für Tragkonstruktionen und konstruktives Entwerfen)

Ort: Stuttgart | **Land**: Deutschland

Forschungsassistent für das Flecto-Fold-Projekt zur Verwendung von Sonnenschutzvorrichtungen für Fassadenpaneele.

[15/11/2022 – 05/2023]

Werkstudent Technisches Projektmanagement

DeutscheBahn (Projekt Stuttgart-Ulm)

Ort: Stuttgart | **Land**: Deutschland

- Mithilfe bei der technischen Umsetzung des Projektes.
- Mitarbeit an ergebnisbezogenen Berichten über Projektfortschritt, Projektergebnisse und Abweichungen.
- Mitwirken bei der Überwachung von Terminen, Kosten und Qualität.
- Unterstützung des Projektingenieurs im Tagesgeschäft, z.B. bei Plausibilitätsprüfungen, Recherchen, Organisation und Dokumentation.

[01/04/2022 – 01/08/2022]

Freiwilliger Praktikant

Planquadrat (Elfes Geskes Krämer) Architektur Büro

Ort: Darmstadt | **Land**: Deutschland

- Entwerfen mittels parametrischer Software
- Entwurfsvisualisierung mit 3D Studio Max und Lumion
- 3D Fassaden konstruieren
- Fassadenprototyp mittels 3D Drucker entwickeln
- Bedienung des 3D Druckers
- Simulation von Fassadenbegrünung in 3D

- Darstellung Wintersituation auf Fassadenbegrünung
- Modellieren von Fassadenbegrünung

[02/01/2022 – 31/03/2022]

Soziale Arbeiten

Initiative Arbeit im Bistum Mainz e.V.

Ort: Gresheim, Darmstadt | **Land:** Deutschland

AQB Projekt, das durch die Stadt Darmstadt finanziert wird. Das Programm basiert auf einer Teilnahme von 4 Tagen pro Tag, davon zwei Tage Deutschkurs und zwei Tage Sozialarbeit wie Parks, Zoo und Reinigung öffentlicher Bereiche

[06/2018 – 07/2019]

Fachassistent (Architekt)

Büro des Sr. Advisor des Präsidenten in Transportangelegenheiten

Ort: ARG, Präsidentenpalast | **Land:** Afghanistan

Phasen 1-4 der Karte des öffentlichen Verkehrsnetzes für die Stadt Kabul sowie für den Infrastrukturplan des öffentlichen Verkehrs einschließlich Terminals, Parkplätze, Werkstätten und Bushaltestellen für die Intercity- und Regionalbusse.

[01/2018 – 07/2018]

Architekt

ARC Group Architektur und Bauunternehmen

Ort: Kabul | **Land:** Afghanistan

Phasen 1-8 vom Architekturentwurf bis zur Bauüberwachung. Wohnprojekte und öffentliche Einrichtungen.

[11/2016 – 02/2018]

Stellvertretender Direktor der Architekturabteilung

Ministerium für Stadtentwicklung und Wohnungswesen

Ort: Kabul | **Land:** Afghanistan

Phasen 1-8 vom Architekturentwurf bis zur Bauüberwachung. Krankenhäuser, Restaurierung historischer Paläste und anderer öffentlicher Einrichtungen.

[06/2015 – 10/2016]

Praktikant im Bereich Denkmalpflege

Aga Khan Trust für Kultur

Ort: Kabul | **Land:** Afghanistan

Praktikantin und Teamleiterin in der Denkmalpflege und Denkmalpflege.

ALLGEMEINE UND BERUFLICHE BILDUNG

[10/2022 – 10/2024]

Master of Science in Integrative Technologies and Architectural Design Research

Universität Stuttgart | <https://www.itech.uni-stuttgart.de/>

Adresse: Keplerstraße 7, 70174, Stuttgart, Deutschland |

Revit API development

Linkedin Learning (Online)

[14/03/2022]

Zeugnisbewertung für ausländische Hochschulqualifikationen

KultusMinister Konferenz, Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen

Adresse: Graueindorfer Str. 157 , D-53117, Bonn |

[2022 – 2022]

Grasshopper 3D MasterClass

Cademy XYZ cademyxyz.com

Land: Spanien |

[04/2022 – 06/2022]

ArchiCad 25 Schulung

Planquadrat (Elfers Geskes Krämer) PartG bmb www.planquadrat.com

Adresse: 64293, Darmstadt, Deutschland |

[11/2021 – 01/2022]

Deutschkurs A2 (Online)

Universität der JLU, Giessen

Land: Deutschland |

[01/2019 – 07/2019]

Englisches Sprechprogramm

PDI, Amerikanische Universität von Afghanistan (AUAF)

Land: Afghanistan |

[2014 – 2015]

Werkstatt Businessplan (Zertifikat)

USAID, ICT

Ort: Kabul | **Land:** Afghanistan |

[03/2011 – 11/2015]

Architektur an der Fakultät für Ingenieurwissenschaften. BSc

Universität Kabul

Land: Afghanistan |

[2014 – 2015]

Werkstatt für gemischt genutztes urbanes Wohnen

AKTC, Universität Kabul

Ort: Kabul | **Land:** Afghanistan |

[2013 – 2014]

Sommerkurs Nachhaltige Stadtgestaltung

Aga Khan Development Network

SPRACHKENNTNISSE

Muttersprache(n): Persisch

Weitere Sprache(n):

Englisch

HÖREN C1 LESEN C1 SCHREIBEN C1

ZUSAMMENHÄNGENDES SPRECHEN B2 AN GESPRÄCHEN TEILNEHMEN B2

Deutsch

HÖREN B2 LESEN B2 SCHREIBEN B2

ZUSAMMENHÄNGENDES SPRECHEN B2 AN GESPRÄCHEN TEILNEHMEN B2

Stufen: A1 und A2: Elementar; B1 und B2: Selbstständig; C1 und C2: Kompetent

FREIWILLIGENAKTIVITÄTEN

[04/2021 – 01/2023]

Berater der CAFM Wissensgemeinschaft Washington D.C

Teilnahme an monatlichen Sitzungen und Leitlinien für die anderen Wissensgemeinschaften sowie an Webinaren.

Link: <https://www.aia.org/>

[01/2019 – Aktuell] **AIA Assoziiertes Mitglied** Washington D.C

[02/2018 – 05/2018] **Dozent für Architekturvisualisierung für Studenten des 5. Studienjahres des Fachbereichs Architektur**
Universität Kabul

DIGITALE KOMPETENZEN

Meine digitalen Kompetenzen

Computational Design

Rhinoceros 6.0 + Grasshopper + Python | Karamba 3D | 3D Drucker | Opossum

CAD CAM

ArchiCad | 3Ds Max | Sketchup | Autodesk AutoCad | BIM

Vizualisierung

Lumion 13.0 | V-Ray | Adobe Photoshop

ICDL

MS PowerPoint | MS Word | MS Excel | MS Outlook

Programmierung

Enterprise Architecture | Intermediate Python programming | API Entwicklung | Visual Studio - Visual C# | API Integration

PROJEKTE

einen Überblick über mein früheres Tätigwerden im Bereich des Baus und der Restaurierung von nationalen Projekten.

Link: <https://www.dw.com/de/afghanistan-die-starken-frauen-von-darul-aman/a-39129777>