



Safiullah Rahmani

Geburtsdatum: 13.02.1993

Geschlecht: männlich

KONTAKT

📍 Dreimühlenstraße 18
80469 München,
Deutschland
(Privatwohnsitz)

✉️ safiullahrahmani1993@gmail.com

🏠 (+49) 15154722282

in www.linkedin.com/in/safiullahrahmani

👤 <https://github.com/SafiullahRahmani> (GitHub)

BERUFSERFAHRUNG

15.05.2020 – **AKTUELL** München, Deutschland

● **Wissenschaftliche Hilfskraft** Technische Universität München

Zuständig für die Tätigkeiten in der Bibliothek

15.10.2022 – 01.03.2023 München, Deutschland

● **Hiwi Angestellter** Hochschule München

Hauptaufgaben: Ergänzung und Bearbeitung des Vorlesungsskripts Volkswirtschaftslehre

01.10.2021 – 09.07.2022 München, Deutschland

● **Dolmetschen** Münchner Flüchtlingsrat

Dolmetschen für die Ortskräfte aus Afghanistan

16.08.2018 – 15.09.2019 Berlin, Deutschland

● **Night Audit NH-Hotels**

Management, Buchungen, Dokumentieren, Backend Office

15.02.2016 – 01.04.2017 Kabul, Afghanistan

● **Khoshal Khan Language School** Ahmad Yama Wardak

Nachhilfeunterricht für Englisch

ALLGEMEINE UND BERUFLICHE BILDUNG

01.10.2022 – **AKTUELL** München, Deutschland

● **Bachelor** Wirtschaftsinformatik

Anschrift Lothstraße 34, München, Deutschland

01.10.2019 – 30.09.2022 München, Deutschland

● **Bachelor** Informatik (Lediglich 5 Semester)

Anschrift Arcisstraße 21, München, Deutschland

15.04.2019 – 30.09.2019 Berlin, Deutschland

● **Bachelor** Information- und Kommunikationstechnik (Lediglich 1 Semester)

Anschrift Treskowallee 8, Berlin, Deutschland

12.03.2018 – 31.12.2018 Berlin, Deutschland

● **Studienkolleg** Rheinisches Studienkolleg Berlin

Anschrift Michaelkirchstraße 13, Berlin, Deutschland

11.04.2017 – 15.01.2018 Berlin, Deutschland

● **Goethe Institut** Deutsch als Fremdsprache

Anschrift Neue Schönhauser Str. 20, Berlin, Deutschland

SPRACHKENNTNISSE

MUTTERSPRACHE(N): Paschtu | Dari(Persisch)

Weitere Sprache(n):

Englisch

Hören
C2

Lesen
C2

Zusammenhän-
gendes Sprechen
C1

An Gesprächen
teilnehmen
C1

Schreiben
C1

Deutsch

Hören
C2

Lesen
C2

Zusammenhän-
gendes Sprechen
C1

An Gesprächen
teilnehmen
C1

Schreiben
C1

Hindi

Hören
C1

Lesen
C1

Zusammenhän-
gendes Sprechen
B2

An Gesprächen
teilnehmen
B2

Schreiben
B2

Arabisch

Hören
B1

Lesen
B2

Zusammenhän-
gendes Sprechen
B1

An Gesprächen
teilnehmen
B1

Schreiben
B1

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Netzwerke und Mitgliedschaften

01.10.2019 – AKTUELL Bonn

Gesellschaft Informatik Zum 50. Jubiläumsjahr der Gesellschaft für Informatik in Deutschland habe ich neben dutzenden Studierenden aus verschiedenen Universitäten Deutschlandweit freiwillig beim Organisieren der mehrtätigen Veranstaltungen mitgewirkt. Viele Startups Firmen stellten der Projekte vor. Ich erhielt zum ersten Mal einen breiteren Einblick in verschiedenen Technologien. Wir übernahmen auch die Unterstützung der Moderatoren bei der Moderation.

Auch bei der Präsidentschaftswahl bin ich immer aktiv und mache von meinen Recht gebrauch.

01.04.2019 – AKTUELL

Verein der Deutschen Ingenieure Ich nahm in verschiedenen Versammlungen teil und habe somit meinen Netzwerk ausgebaut.

Freiwilligenaktivitäten

Flughafen München

Unterstützung der Flüchtlinge aus Afghanistan bei der Ankunft in Deutschland In meiner Freizeit unterstützte ich aus eigener Initiative ehrenamtlich die Flüchtlinge aus Afghanistan bei der Ankunft im Flughafen München.

Zu meinen Hauptaufgaben gehörten auch deren Begleitung zur Ausländerbehörde, was ehrenamtlich erfolgte. Ich übernahm gelegentlich ebenso die Aufgabe fürs Dolmetschen.

GitHub

Jobsbörse

Mehrseitige Webseite für die Stellenanzeige

Tech used: React Router, ReactJS, CSS3, HTML5, JSON für lokale Datenbank

Link <https://github.com/SafiullahRahmani/Jobsoerse>

Real Facebook

Lediglich die Frontseite von Facebook

Tech used: ReactJS, CSS3, HTML5, MUI

Link https://github.com/SafiullahRahmani/real_facebook

Kostenrechner

Rechnet die Ausgaben, Einnahmen, ausgestattet mit der Funktion Löschen

Tech used: ReactJS, CSS3, HTML5

Link <https://github.com/SafiullahRahmani/Kostenrechner>

Portfolio

Mein Portfolio

Tech used: ReactJS, CSS3, HTML5

Link https://github.com/SafiullahRahmani/mein_portfolio

Chopan Restaurant

Eine Restaurant Webseite, meine erste Webseite in Frontend Entwicklung

Tech used: CSS3, HTML5

Live Demo: [Chopan \(chopan-5dea4.web.app\)](http://chopan-5dea4.web.app)

Link <https://github.com/SafiullahRahmani/Chopan>

International Space Station Tracker

Live Verfolgung von der Raumstation ISS, meine erste Entwicklung in Frontend

Tech used: CSS3, HTML5

Link <https://github.com/SafiullahRahmani/ISS-tracker>

Budget Calculator

Budgetrechner mit advanced Router Funktionalitäten (Best App ever)

Tech used: Neue Features von React Router, ReactJS, CSS3, HTML5, JSON für lokale Datenbank

Link <https://github.com/SafiullahRahmani/CostCalculator>

Programmiererfahrung

Frontend Entwicklung

1. **Javascript:** intermediate
2. **React:** intermediate
3. **HTML:** experienced
4. **CSS:** experienced
5. **Bootstrap:** intermediate
6. **Teilwind:** intermediate

Mehr Information auf mein Portfolio in GitHub:

Link https://github.com/SafiullahRahmani/mein_portfolio

Backend Entwicklung

1. **Java:** experienced
2. **Python:** intermediate
3. **Spring Boot:** intermediate
4. **MySQL & Oracle:** experienced (Oracle Zertifikat)
5. **MongoDB:** intermediate
6. **C & C++:** intermediate
7. **Assembly Intel x86:** intermediate

Mehr Information auf mein Portfolio in GitHub:

Link https://github.com/SafiullahRahmani/mein_portfolio

Erworbene Kompetenzen an der TU München

Java

1. Objekte, Klassen, Methoden
2. Listen, Keller und Schlangen
3. Objektorientierte Programmierung
4. Vererbung
5. abstrakte Klassen und Interfaces
6. Polymorphie
7. Streams (Stil funktionaler Programmierung)
8. Nebenläufige Programmierung und Threads

Vollständiger Inhalt im folgenden Link

Link <https://campus.tum.de/tumonline/WBMODHB.wbShowMHBReadOnly?pKnotenNr=455630&pOrgNr=14189>

Softwaretechnik

1. Modellierung mit UML
2. Vorgehensmodelle in der Software Entwicklung (linear, iterativ, agil)
3. Anforderungsermittlung und -analyse (funktionales Modell, dynamisches Modell und Objektmodell)
4. Systementwurf (Spezifikation, Software Architektur, Architekturmuster und Entwurfsziele)
5. Objektentwurf und Implementierung (Wiederverwendung, Entwurfsmuster und Schnittstellen Spezifikation)
6. Testen (Komponententest, Integrationstest und Systemtest)
7. Konfigurationsmanagement, Build Management und Release Management
8. Softwarewartung und Evolution
9. Projektorganisation und Kommunikation

Vollständiger Inhalt im folgenden Link

Link <https://campus.tum.de/tumonline/WBMODHB.wbShowMHBReadOnly?pKnotenNr=452816&pOrgNr=14189>

Algorithmen und Datenstrukturen

1. **Datenstrukturen für Sequenzen:** Untersucht werden dynamische Arrays, Listen, Stapel und Warteschlangen. Dabei wird jeweils die Komplexität der einzelnen Operationen hergeleitet.
2. **Hashing:** Im Kern werden Hashing mit Verkettung, universelles Hashing sowie verschiedenen Sondierverfahren vorgestellt. Das Modul behandelt optional perfektes Hashing und hash-basierte Algorithmen, zum Beispiel für das Problem des Mengendurchschnitts.
3. **Sortieren:** Das Modul wiederholt zunächst einfache Verfahren wie InsertionSort, SelectionSort und BubbleSort. Anschließend werden fortgeschrittene Verfahren wie MergeSort, HeapSort und QuickSort analysiert. Optional werden sortierbasierte Algorithmen, die untere Schranke für vergleichsbasiertes Sortieren, Rang-Selektion, RadixSort sowie externes Sortieren vorgestellt.
4. **Prioritätswarteschlangen:** Das Modul untersucht binäre Heaps und Binomialheaps.

5. **Suchbäume:** Das Modul behandelt binäre Suchbäume, AVL-Bäume und (a,b)-Bäume.
6. **Graphalgorithmen:** Das Modul studiert verschiedene Graphrepräsentation, Traversierungstechniken per DFS/BFS, die Berechnung von Zweifachzusammenhangskomponenten und starken

Vollständiger Inhalt im folgenden Link

Link <https://campus.tum.de/tumonline/WBMODHB.wbShowMHBReadOnly?pKnotenNr=452818&pOrgNr=14189>