

Khalid Al-Assadi

Mechatronik Ingenieur / Energieeffizienz Expert

Quereinsteiger in die Frontend-Entwicklung

Auf der Suche nach einer Position, um meine Kenntnisse im Bereich Frontend-Entwicklung zu vertiefen und meine Karriere im Bereich der Web-Entwicklung voranzutreiben.

Adresse: Resi-Huber-Platz 1, 81371 München

Tel. +4915733975443

E-Mail: Khalid_al-assadi@hotmail.de



Ausbildung & Weiterbildung

München, Deutschland

Feb 2024 - Jul 2024

Web-Entwicklungsfortbildung,
Alfatrainng Bildungszentrum GmbH

Schwerpunkte:

- **Webdesign mit HTML, CSS und Dreamweaver**
 - HTML
 - Grundlagen CSS & CSS-Flexbox
 - Responsives Webdesign
- **JavaScript Developer**
 - JavaScript Grundlagen
 - DOM-Manipulation mit JavaScript
 - AJAX
 - JavaScript Vertiefung
 - NodeJS
 - Single Page Application
- **Entwicklung mit React**
 - Grundlagen React
 - React-Komponenten
 - JSX
 - Anwendungen
- **Rationale Datenbanken mit SQL**
 - Grundlagen von Datenbanksystemen mit Access
 - Einführung in SQL-Server Management Studio (SSMS)
 - Einführung in DDL
 - DCL – Data Control Language
 - Datentypen, Datenimport und -export

Brandenburg, Deutschland

Sept 2016 - Juli 2023

M.Eng. Energieeffizienz technischer Systeme

TH-Brandenburg

Schwerpunkte:

- Grundlagen der Optimierung in Matlab und Matlabsimulink
- Projekt- & Qualitätsmanagement
- Technologiemanagement
- Management für Ingenieure
- Industrie 4.0

Amman, Jordanien

Okt 2008 - Juli 2015

B.Sc. Mechatronik Ingenieurwesen

Deutsch Jordanische Universität

Schwerpunkte:

- Einführung in die Simulationstechnik
- Computing Fundamentales in C
- Objektorientierte Programmierung in Java
- Digitale Systeme und FPGA-Design
- Mikroprozessor- und Mikrocomputersysteme in C
- Mikrocomputerschnittstelle & Peripheriegeräte in Assembly
- Maschinenintelligenz (Projekt)
- Automatisieren mit SPS (Function Block Diagram)
- Echtzeitsysteme in Matlab und Matlabsimulink
- Grundlagen verteilter Systeme

Berufserfahrungen

München, Deutschland

Nov 2022 – Aug 2023

Masterarbeit Gebäudeautomation

Sauter-Cumulus GmbH

- Planung und Projektierung von Anlagen- und Raumautomationssystemen
- Entwicklung von Raumautomationskonzepten
- Konzeptionierung von IoT- & Digitalisierungsprojekten
- Konfiguration von Aktoren und Sensoren

Berlin, Deutschland

April 2019 – Feb 2020

Werkstudent

Siemens Energy

Langfristige Wartungsverträge (Projektmanagement)

- Datensammlung, -auswertung und -aufbereitung zur Betriebsweise betreuter Kraftwerke
- Erstellung von Projektübersichten und Präsentationen
- Interne Bestellung von Zusatzleistungen bei Kraftwerksrevisionen
- Pilothafte Erprobung einer Software zur Abbildung lokaler Projektlager in China
- Ablage der Projektdokumentation und Pflege von verschiedenen Datenbanken

München, Deutschland

Mai 2018 – Aug 2018

Praktikant

BMW Group

Gesamtfahrzeugentwicklung, Innenraumluftqualität & Verdunstungsemissionen (Verifikation & Validierung)

- Planung, Einsteuerung und Dokumentation von Fahrzeugbauteilemissionstests
- Unterstützung bei der Vorbereitung von Fahrzeugen für Verdunstungsemissionstests
- Unterstützung bei der russischen Homologationsprüfung zu Innenraumimmissionen
- Geruchliche Bewertung der Innenraumluftqualität von Fahrzeuginnenräumen
- Recherchen zu Themen der Innenraumluftqualität

"Bitte beachten Sie, dass einige meiner beruflichen Erfahrungen in spezifischen Bereichen aufgrund ihrer Irrelevanz für meine derzeitige berufliche Ausrichtung nicht im Lebenslauf aufgeführt sind. Für einen detaillierten Überblick über meine Berufserfahrungen besuchen Sie gerne mein [LinkedIn-Profil](#)."

Sprachkenntnisse

Arabisch
Deutsch
Englisch
Französisch

Muttersprache - C2
sehr gute Kenntnisse in Wort und Schrift - C1
sehr gute Kenntnisse in Wort und Schrift - C1
Grundkenntnisse – A2

Fähigkeiten und Interessen

Assembly
C Programmierung
HTML
CSS
Bootstrap 5
Tailwind-CSS
SASS/SCSS
JavaScript
jQuery Library
Node.js
React Library
SQL (Relational-Database)
Git/Github
npm
Java
Python
Fotoshop
Figma
MATLAB/SIMULINK
SPS Programmierung
EDV (Office)
Motivation & Eigeninitiative
Kommunikations- & Teamfähigkeit
selbstständiges & koordiniertes Arbeiten

Gut
Gut
Sehr gut
Sehr gut
Gut
Gut
Gut
Gut
Sehr gut
Gut
Gut
Sehr gut
Gut
Sehr gut
Grundkenntnisse
Grundkenntnisse
Grundkenntnisse
Grundkenntnisse
Grundkenntnisse
Gut
Sehr gut
Sehr gut
Sehr gut
Sehr gut
Sehr gut

Portfolio link: <https://alassadi-sw-development.github.io/portfolio/>