

Vorname: Kamran
Nachname: Alaei Mofrad
Geburtsdatum: 16.09.1980
Geburtsort: Teheran (Iran)
Anschrift: Heuorts Land 45, 22159 Hamburg
Nationalität: deutsch
Familienstand: verheiratet, ein Kind (10 J.)
E-Mail: kmrnlmfrd@yahoo.de



Berufserfahrung:

- 03-2025 - unbefristet Softwareentwickler Nord Drivesystems GmbH, Bargteheide
Programmieren: AngularCLI v17/v20, Docker, SQL, IoT, Laravel, Spring
Projekt: 1 Projekt neue Webseite (DevOps, Backend und Frontend)
- 07.2024 - 02.2025 arbeitssuchend
- 12.2023 – 06.2024 Softwareentwickler, BDK Leasing & Service, Hamburg
Programmieren: Springboot, Java SE 8 / 17, AngularCli v13/v17, PostgreSQL, Docker (WSL2),
k8s, AWS /-CLI, Jenkins, Helm, Bitbucket, Jira, Confluence, Kanban
Projekte: 2 Projekte Webseite (DevOps, Backend und Frontend)
- 11.2023 Warten auf Vertragsbeginn von BDK Leasing & Service
- 05.2023 – 10.2023 Webentwickler, Landesbetrieb Geoinformation und Vermessung, Hamburg
▪ Programmieren: VueJs, HTML, CSS, JS, Docker(WSL), Drupal, Git Bitbucket,
PHP(Symfony), Linux (Ubuntu)
- 10.2017 – 04.2023 Anwendungsentwickler/ Fullstackentwickler, DWH akquinet AG, Hamburg
▪ Programmieren: Java SE8 (Spring-Boot, IDE Eclipse), Docker (WSL/Desktop/OracleVM's),
Kubernetes(ArgoCD/Rancher), Gitlab-CI/CD , PostgreSQL, Mysql, MS-SQL, Linux
(Ubuntu/Rehl7/8), Angular2 (Typescript), HTML, CSS, JS, PHP (Laravel v7/v10)
- 09.2017 Warten auf Vertragsbeginn von akquinet AG
- 07.2017 – 08.2017 Praktikum als Anwendungsentwickler Datawarehouse, akquinet AG, Hamburg (6 Wochen)
- 03.2017 – 07.2017 arbeitssuchend
- 01.2017 – 02.2017 Praktikum als Hardwareentwickler, avionic design GmbH, Hamburg (6 Wochen)
▪ Schaltplan- und Layoutentwicklung mit dem ECAD Altium Designer 2017 mit
Audioschaltung, EEPROM, Memory Flash, USB und Loopback, anschl. Umsetzung für die
Produktion
▪ Anwendung des Subversionskontrollsystem SVN
▪ Analyse der Brennbarkeit elektrischer Bauteile für die Luftfahrt
▪ Erlernen der Schaltplanerstellung eines Embedded-PCs mit dem Mikrocontroller Nvidia Tegra
K2
- 12.2015 – 12.2016 arbeitssuchend
- 03-2015 – 09.2015 Bachelorarbeit SICK AG, Hamburg
- 09.2014 – 02.2015 Hauptpflichtpraktikum, Stucke Elektronik GmbH, Hamburg
▪ Hardware & Software (ARM7 LPC2478 / LPC2378, µVision4 / µVision5)
▪ STM32 mit FreeRTOS, Anzeige Diagramm der Temperaturverlauf Heizofen
▪ Prüfwesen, Instandsetzung, Laboratorium, Interface, Schaltplanentwicklung
- 05.2013 – 02.2014 Tutor im Elektroniklabor, HAW, Hamburg
▪ Unterstützung von StudentInnen des 1.-4. Semesters beim Lesen, Verstehen & praktischen
Aufbau von Schaltplanen (Unterrichtssprachen: Deutsch & Englisch)

- Kennnisvermittlung über Messinstrumente (z.B. Oszilloskop & Multifunktionsgeräte), Frequenzgeneratoren & Netzgeräte

01.2009 – 02.2010 arbeitssuchend

08.2008 – 12.2008 Elektroniker, Schaltex GmbH, Hamburg
 ▪ Bestücken, Löten, Prüfen von Schaltplan-Platinen

07.2007 – 07.2008 arbeitssuchend

07.2002 – 06.2003 Einzelhandelsverkäufer (zum Erlangen der Fachhochschulreife), DAY To DAY, Elmshorn
 ▪ Vertrieb, Rechnungswesen, Personal- und Warenorganisation

Hochschulbildung:

03.2010 – 11.2015 Informations- & Elektrotechnik
 Hochschule für Angewandte Wissenschaften (HAW), Hamburg
 Bachelorarbeit „Entwurf & Integration eines Signalgenerators zur Steuerung einer Positionserfassung“, SICK AG, Hamburg (Abschlussnote: 2,75)
 ▪ Schaltungsentwurf eines Mikrocontroller-Boards (Atmega88PA) mit Peripherie
 ▪ Erstellung eines Platinen-Layouts einer entworfenen Schaltung mit Eagle 7.1.0
 ▪ Hardwarenahe Programmierung eines triggerbaren Signalgenerators in C mit der Software Atmel Studio 6.2
 ▪ Erstellung einer Schnittstelle des Signalgenerators zu einem PC über USB
 ▪ Inbetriebnahme und Qualifizierung der Funktion

03.2004 – 07.2004 Freiwillige Auszeiten, Studiumswechsel

09.2003 – 02.2004 Betriebswirtschaftslehre, HAW, Hamburg (o. Abschl.)

Berufsausbildung:

08.2004 – 06.2007 Elektroniker für Geräte & Systeme
 Theodor-Schäfer Berufsbildungswerk, Husum (Abschlussnote: 3)

Schullaufbahn:

07.1998 – 06.2002 Rhein. Westf. Berufskolleg, Essen Naturwissenschaftl. Zweig (Abschl.: Fachabitur)

07.1990 – 06.1998 Schwerhörigenschule, Hamburg (Realschulabschluss)

weitere Kenntnisse:

Java SE8 (Spring-Boot, IDE Eclipse), Docker (WSL/Desktop/OracleVM's), Gitlab-CI/CD, PostgreSQL, Mysql, MS-SQL, Kubernetes(ArgoCD/Rancher), Linux (Ubuntu/Rehl7/8), Helm, Skaffold, Vault, Keycloak, AgroCD/Rancher, Jenkins, ElsticSearch (~Grafana), Angular2 (Typescript), HTML, CSS, JS, SVN, GitHub, Bitbucket, Eclipse, VSCode, Oracle VM's, RabbitMQ, Confluence, Jira, SAP (Oberfläche), Sharepoint, Latex, Terraform, Unittest, API, Restful, JQuery, Datatable, Bootstrap, Ajax, PHP (Laravel v7/v10) C/C++, STM32, VHDL, Arduino, Assembler, Eagle 7.1.0, Altium, Pspice/ LTspice, STEP SPS S7, Matlab & Simulink,

Sprachen:

- Deutsch: muttersprachliches Niveau (in Wort & Schrift)
- Englisch: gute Kenntnisse (in Wort & Schrift)
- Persisch: Muttersprache (in Wort)

Führerschein:

- Klasse B

Hamburg, 16.02.2026