

Nima Majidi

Anschrift: Fürth, Deutschland
Geboren: 10.02.1997, Mashhad, Iran
Email: nima.majidi@yahoo.com
GitHub: <https://github.com/NimaMajidi1997>
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/nimamajidi/>
Website: <https://nimadevops.de/>
Aufenthaltsstatus: Studentenvisum / Arbeitserlaubnis



Praxiserfahrung

10/2023 - aktuell

Werkstudent - Teilzeit

Siemens Healthineers (Forchheim)

- Installation von Cuda, CMake, Conan, ... mittels Dockerfile für Windows-Container
- Installation von Microsoft Azure Pipelines Agents mit Container Unterstützung
- Automatisierte Bereitstellungsaufgaben mit Ansible als Infrastructure as Code (IaC)
- PowerShell-Scripting zur Automatisierung von Aufgaben und Systemadministration
- Virtualisierung mit Proxmox-VE und Server Wartung: Offline-Upgrade, Backup

04/2023 – 09/2023

Praktikum - Vollzeit

Stabilo International GmbH (Heroldsberg)

- GitLab CI/CD-Pipelines für Build von Android- (Gradle) und iOS-Projekten (Xcodebuild)
- Entwicklung von Docker-Containern und vertraut gemacht mit Docker-Befehlen
- Bereitstellung von Artefakten im Maven Repository in Sonatype Nexus mit GitLab-Pipelines, um das Artefaktmanagement zu verbessern
- Entwicklung und Wartung von Python- und Bash-Skripten

10/2021 – 10/2023

Wissenschaftlicher Mitarbeiter - Teilzeit

Fraunhofer IIS – Low Delay Audio Coding (Erlangen)

- Automatisierung von Build-/Deploy-Prozessen mit GitLab CI/CD-Pipelines
- Web-Automatisierung und -Tests mit CI/CD-Pipelines, Web-Scraping mit der Selenium-Bibliothek
- Entwicklung webbasierter Hörtests mit PHP und Java Scripts (Frontend/Backend)
- Gestaltung einer Webseite mit Suchmaschine für Fraunhofer-Lieferungen basierend auf SQL-Datenbank zur Reduzierung der Suchzeit
- Entwicklung von Python und HTML in Amazon Mechanical Turk für Hörtests
- Entwicklung und Wartung von LC3 (Low Complexity Communication Codec). Ein Audiocodec, der den ETSI-Normen (European Telecommunications Standards Institute) entspricht

Wissenschaftliche Hilfskraft - Teilzeit

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Department Elektrotechnik-Elektronik-Informationstechnik (Erlangen)

11/2023 – 02/2024

- Tutor für Introduction to Software Engineering

04/2021 – 02/2022

- Wissenschaftlicher Mitarbeiter für Sprachverbesserung und Geräuschunterdrückung

10/2021 – 02/2022

- Studentischer Laborassistent für statistische Signalverarbeitung

10/2021 , 10/2022

- Tutor für den Vorbereitungskurs Programmieren mit Python

Werkstudent - Teilzeit

Ferdowsi University of Mashhad, Iran

10/2020 – 12/2020 - Dozent für Deep Learning im IEEE FUM-Studentenzweig

09/2017 – 03/2019 - Lehrassistent

- Entwicklung von Aufgaben und Kursprojekten, Unterstützung der Studierenden bei der Problemlösung.
- Unterstützung der Dozenten durch Bereitstellung von Kursmaterialien und Bewertung von Studentenprüfungen.
- Kurse: Elektrische Schaltungen, Ingenieurmathematik, Technisches Englisch

Bildungsweg

11/2020 – 10/2024

M.Sc. Communications and Multimedia Engineering,

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

❖ Thesis: Fraunhofer IIS – Low Delay Audio Coding (Erlangen)

- Optimization of transient coding in mixed lossless/lossy coding schemes

09/2015 – 01/2020

B.Sc. Electrical Engineering, Ferdowsi University of Mashhad, Iran

- Abschlussnote (1,99)

DEVOPS Kenntnisse

Version Control: Experte

Python: Experte

Windows/Linux Container, Docker Image: Erfahren

Miscrosoft Azure: Erfahren

CI/CD Pipelines: Erfahren

C++, PHP, Bash, Powershell: Fortgeschritten

Linux environment: mittlere Kenntnisse

HTML, CSS, Java Script: mittlere Kenntnisse

Container Orchestration: Grundkenntnisse

Sprachen

Englisch – C1

Deutsch – B1

Persisch – Muttersprache

Zertifikate

Docker Mastery: with Kubernetes +Swarm

PowerShell from Beginner To Sheller And Scriptor

Sonstige Kenntnisse

Führerscheinklasse B