

Anschrift:	Fürth, Deutschland
GitHub:	https://github.com/NimaMajidi1997
LinkedIn:	https://linkedin.com/in/nimamajidi/
Website:	https://nimadevops.de/

Praxiserfahrung

03/2025 - aktuell **Embedded DevOps Engineer - Vollzeit**

PiNTeam (Garching)

- PowerShell-Skripte entwickelt zur Vorbereitung von Endgeräten, Automatisierung, Paketinstallation und WSL-Integration
- Windows 11-Installation und Autopilot-Registrierung mit unattend.xml automatisiert und präzise dokumentiert
- CI/CD-Pipelines optimiert zur Verbesserung von Performance und Wartbarkeit, inkl. Testausgabe im junit-xml-Format
- Interne Python-CLI-Tools als .exe und pip-Pakete mit pyinstaller, nuitka, pip-tools und uv gebündelt und dokumentiert
- Linux-Authentifizierung in die interne remotelab-Bibliothek integriert
- Kea-DHCP-Server in Containern bereitgestellt, Node-Sharing über Bonding/VLANs eingerichtet und dokumentiert
- Mindest-Python-Version durch Abhängigkeitsanalyse und statische Codeprüfung sichergestellt
- Merge-Request-Checklisten und CI-Regeln zur Validierung in GitLab implementiert
- GitLab-Guidelines für Merge Requests und Repository-Einstellungen erstellt, inkl. Onboarding-Dokumentation

10/2023 – 02/2025 **Werkstudent - Teilzeit**

Siemens Healthineers (Forchheim)

- Installation von CUDA, CMake, Conan, ... mittels Dockerfile für Windows-Container
- Installation von Microsoft Azure Pipelines-Agenten 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: Bereitstellung und Verwaltung von VM

04/2023 – 09/2023 **Praktikum - Vollzeit**

Stabilo International GmbH (Heroldsberg)

- CI/CD-Pipelines für den Build von Android- (Gradle) und iOS-Projekten (Xcodebuild)
- Entwicklung von Docker-Containern
- Automatisierung der Bereitstellung von Artefakten mit CI/CD
- Entwicklung und Wartung von Python- und Bash-Skripten

10/2021 – 10/2023 **Wissenschaftlicher Mitarbeiter - Teilzeit**

Fraunhofer IIS – Low Delay Audio Coding (Erlangen)

- Wartung der Build-/Deployment-Prozesse mit CI/CD-Pipelines für Bluetooth-Encoder
- Webautomatisierung und -tests mit CI/CD-Pipelines sowie Web-Scraping mit der Selenium-Bibliothek
- Entwicklung webbasierter Hörtests mit PHP und JavaScripts (Frontend/Backend)
- Design einer Website mit Suchfunktion für Fraunhofer-Lieferungen auf Basis einer SQL-Datenbank zur Reduzierung der Suchzeiten
- Entwicklung von Python- und HTML-Skripten für Hörtests in AWS

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

- 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
- **Masterarbeit: Fraunhofer IIS – Low Delay Audio Coding** (Erlangen)
Optimization of transient coding in mixed lossless/lossy coding schemes
(Note: 1,7)
- 09/2015 – 01/2020 **B.Sc. Electrical Engineering,** Ferdowsi University of Mashhad
- Abschlussnote (1,99)

DEVOPS Kenntnisse

Windows/Linux Container, Docker Image: Erfahren
Miscrosoft Azure, GitLab, GitHub: Erfahren
CI/CD Pipelines: Erfahren
C++, PHP, Bash, Powershell: Fortgeschritten
Linux environment: mittlere Kenntnisse
HTML, CSS, Java Script: mittlere Kenntnisse
Container Orchestration: Grundkenntnisse
Python: Experte

Sprachen

Englisch: C1 Deutsch: B1 Persisch: Muttersprache

Zertifikate

Docker Mastery: with Kubernetes +Swarm [Udemy]
Getting Started with Ansible: Automation Made Easy [Udemy]
PowerShell from Beginner To Sheller And Scripter [Udemy]

Sonstige Kenntnisse

Führerscheinklasse B