

# Nima Majidi

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



## Praxiserfahrung

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

**PiNTeam (Garching)**

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:** 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