

# 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 mit Hyper-v/Process isolation
  - Virtualisierung mit Proxmox-VE und Server Wartung: Offline-Upgrade, Backup
  - Installation von Microsoft Azure Pipelines Agents mit Container Unterstützung
  - Automatisierte Bereitstellungsaufgaben mit Ansible als Infrastructure as Code (IaC) Tool zur Ausführung von PowerShell-Skripten in Windows-Umgebungen
- 04/2023 – 09/2023      **Praktikum - Vollzeit**  
Stabilo International GmbH (Heroldsberg)
- Entwicklung von GitLab CI/CD-Pipelines zum Bauen und Signieren 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 Audiocodex, der den ETSI-Normen (European Telecommunications Standards Institute) entspricht
- 11/2023 – 02/2024      **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

### **Master of 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

### **Bachelor of Electrical Engineering**

Ferdowsi University of Mashhad, Iran

- Abschlussnote (1,99)
- 

## **DEVOPS Kenntnisse**

**Version Control:** Experte

**Python:** Experte

**Windows/Linux Container:** Erfahren

**Docker Image:** 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 Scripter

---

## **Sonstige Kenntnisse**

Führerscheinklasse B