



# Mahdi Sharbaf Movassaghpour

CLOUD & DEVOPS ENGINEER | M.ENG STUDENT

📞 +49 1573 6980335

✉️ mehdi.sharbaf187@gmail.com

🌐 mahdi-sharbaf.me

📍 Adolf-Baeyer-Damm 34, 81735 München



## 👤 KURZPROFIL

Motivierter **Cloud & DevOps Engineer** und Masterstudent. Ich verbinde fundiertes Wissen in Linux-Administration (RHEL/Debian) und Cloud-Infrastrukturen (AWS/Azure) mit modernen Automatisierungstechniken. Erfahren in der Migration von Applikationen in die Cloud (Lift & Shift, PaaS) sowie in der Orchestrierung mittels Docker, Jenkins und Ansible. Ich suche eine Position, um meine Fähigkeiten in komplexen IT-Umgebungen einzubringen.

## 🎓 AUSBILDUNG

10/2024 -- Heute

### Technologiemanagement M.Eng.

Technische Hochschule Deggendorf (THD), Deutschland

Schwerpunkte: Industrie 4.0, Strategisches Management, Innovationsmanagement, Smart Factory.

10/2011 -- 04/2015

### Elektrotechnik B.Sc.

Azad-Universität Tabriz, Iran

Grundlagen und Vertiefung in Elektrotechnik, Messtechnik, Steuerungs- und Automatisierungstechnik.

## ⚙️ TECHNISCHE FÄHIGKEITEN

### Cloud Platforms

AWS (EC2, S3, RDS, ELB, Route53, Beanstalk, CloudFront), Azure

### DevOps & CI/CD

Jenkins, GitHub Actions, Docker, Maven, Git, Build Tools (npm)

### Virtualisierung

Vagrant, VirtualBox, Multi-VM Provisioning

### OS & Linux

RHEL, CentOS, Ubuntu, Debian (Package Mgmt, User Admin)

### Scripting & IaC

Bash Scripting, YAML, JSON, AWS CLI, Automatisierung

### Services & Netzwerk

Nginx, MySQL, RabbitMQ, Memcache, TCP/IP, Firewalls, DNS

## 📌 AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

### AWS Cloud Migration & Modernisierung

01/2026 -- Heute

Umfassendes Cloud-Projekt / AWS

- **Lift & Shift (IaaS):** Migration mittels EC2, ELB und Auto Scaling Groups. DNS-Management via Route 53.
- **Re-Platforming (PaaS):** Modernisierung durch Nutzung von Elastic Beanstalk, RDS, ElastiCache und CloudFront.

### Infrastruktur-Automatisierung & Virtualisierung

12/2025 -- 01/2026

Lokales Labor / Vagrant & Linux

- **Provisioning:** Automatisches Setup von Multi-VM-Umgebungen mit Vagrant und VirtualBox.
- **Service-Stack:** Skriptbasierte Installation von Nginx, MySQL, RabbitMQ und Memcache (vProfile).

### Cloud-Native Portfolio Webseite

12/2025 -- Heute

Persönliches Projekt / Azure

- **Setup:** Azure VM mit Linux-Hardening, Docker (Nginx Alpine) und Cloudflare.
- **CI/CD:** Vollautomatisierte GitHub Actions Pipeline für Zero-Downtime Deployments.

## BERUFLICHER WERDEGANG

06/2025 -- 10/2025

### **Werkstudent - Logistik & Prozessoptimierung**

Innstolz Frischdienst, Deggendorf

- Optimierung der Lagerorganisation unter strikten Zeitvorgaben.
- Zusammenarbeit in einem diversen Team zur Sicherstellung der Prozesseinhaltung.

09/2021 -- 09/2024

### **Netzwerk-Infrastruktur & Sicherheit (Freelance)**

Selbstständig, Remote

- Konzeption und Implementierung sicherer VPN-Lösungen (WireGuard, OpenVPN).
- Server-Hardening und Kernel-Optimierung für hohen Netzwerkdurchsatz.
- Monitoring der Server-Uptime (99,9% Verfügbarkeit).

04/2017 -- 08/2021

### **IT-Projektkoordinator & Systemsupport**

RahaPharma.co, Isfahan

- Koordination des IT-Betriebs und digitaler Transformationsprojekte.
- Automatisierung administrativer Aufgaben zur Effizienzsteigerung.

05/2015 -- 03/2017

### **Junior IT-Support Spezialist**

Adak Pharmed, Tehran

- Technischer Support und Troubleshooting für Endanwender.
- Unterstützung bei der Einrichtung lokaler Netzwerke.

## SPRACHKENNTNISSE

Deutsch	<b>C1 (TestDaF)</b>	Englisch	<b>B2/C1</b>	Aserbaidschanisch	Muttersprache
Persisch	<b>Fließend</b>	Türkisch	<b>Gute Kenntnisse</b>		

Deggendorf, 01.2026

Mahdi Sharbaf Movassaghpoor