



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. Erfahrung 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

Virtualisierung

Vagrant, VirtualBox, Multi-VM Provisioning

Scripting & IaC

Bash Scripting, YAML, JSON, AWS CLI, Automatisierung

DevOps & CI/CD

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

OS & Linux

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

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 <ul style="list-style-type: none">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 <ul style="list-style-type: none">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 <ul style="list-style-type: none">Koordination des IT-Betriebs und digitaler Transformationsprojekte.Automatisierung administrativer Aufgaben zur Effizienzsteigerung. |
| 05/2015 -- 03/2017 | Junior IT-Support Spezialist Adak Pharmed, Tehran <ul style="list-style-type: none">Technischer Support und Troubleshooting für Endanwender.Unterstützung bei der Einrichtung lokaler Netzwerke. |

 **SPRACHKENNTNISSE**

| | | | | | |
|----------|--------------|----------|-----------------|------------------|---------------|
| Deutsch | C1 (TestDaF) | Englisch | B2/C1 | Aserbaidshanisch | Muttersprache |
| Persisch | Fließend | Türkisch | Gute Kenntnisse | | |

Deggendorf, 01.2026

Mahdi Sharbaf Movassaghpour