

Name Raghu Akkinapalli  
Anschrift Dahlienstr. 2  
80935 München  
E-Mail arkumar38@outlook.com  
Mobil +49 174 496 8858



## Kurzprofil



Cloud- und DevOps Engineer mit über 10 Jahren technischer Erfahrung in IT, Automotive und Luftfahrt. Spezialisiert auf die **Konzeption, Implementierung und Modernisierung** skalierbarer **AWS-Cloud-Infrastrukturen**. Tiefgreifende Expertise in **Infrastructure-as-Code (Terraform)**, **Containerisierung (Kubernetes/Docker)** sowie der Brückenbildung zwischen Softwareentwicklung und IT-Infrastruktur. Nachgewiesene Erfolge in der **Kostenoptimierung** und der Migration komplexer Anwendungen in die Cloud (SaaS/PaaS).

### Kernkompetenzen

- **Cloud & Plattformen:** Amazon Web Services (AWS) – Certified Solutions Architect, Azure, GCP.
- **DevOps & CI/CD:** GitHub Actions, GitLab CI/CD, Jenkins, Ansible, Helm.
- **Containerisierung:** Docker, Kubernetes (EKS).
- **Infrastructure as Code:** Terraform (Profi-Niveau).
- **Monitoring & Logging:** Prometheus, Grafana (Fokus auf Health Indicators & Trends).
- **Programmierung:** Python, Bash, SQL.
- **Methodik:** Agile (Scrum/Kanban), Lifecycle Management, Dokumentation (Run-Books).

## Berufliche Tätigkeit



08.2024 – heute

### Berufliche Weiterentwicklung & Qualifikation

- Vertiefung in **Kubernetes**, **ArgoCD** und **GitOps-Workflows**.
- Zertifizierte Weiterbildung in DevOps, Machine Learning und KI-Anwendungsentwicklung (velpTEC).
- Intensive Auseinandersetzung mit Cloud-Security und Hochverfügbarkeits-Architekturen.

02.2022 – 07.2024

### Cloud Engineer

Allgeier ITS GmbH, München

- **Infrastruktur-Management:** Konzeption und Betrieb hochverfügbarer AWS-Strukturen für über 11.700 Endkunden.
- **Cloud Migration:** Erfolgreiche Migration von 20+ Anwendungen (PaaS/SaaS) unter Einhaltung hoher Sicherheits- und Qualitätsstandards.
- **Automatisierung (IaC):** Vollständige Verwaltung und Versionierung der Infrastruktur mittels **Terraform**.
- **Effizienz & Kosten:** Analyse und Optimierung der Cloud-Ausgaben durch AWS Compute Optimizer und Savings Plans (signifikante Reduzierung der IT-Kosten).
- **Support:** Bereitstellung von technischer Expertise für interne Teams zur Fehlerbehebung komplexer Cloud-Infrastrukturprobleme.

12.2021 – 01.2022

### Digital Transformation Consultant

Deloitte Consulting GmbH, München

- Entwicklung digitaler Transformationsstrategien für Unternehmenskunden.
- Analyse technischer Prozesse und Ableitung von ServiceNow-basierten Lösungen.

09.2017 – 10.2021

### Projektingenieur und Projektkoordinator

Sakal Robo System GmbH, Schrobenhausen

- **Betreuung der IT- und Server-/Client-Architekturen** am Standort.
- Inbetriebnahme und Konfiguration von technischen Systemen und Client-Devices.
- Schnittstellenfunktion zwischen Anwendern, Entwicklung und Produktion.

2007 – 2017

### Berechnungs- und Simulationsingenieur in Luftfahrt & Automotive

Diehl Aircabin, Xseon Engineering, Leasotec, ELAN GmbH

- Durchführung komplexer technischer Analysen und Entwicklung technischer Berichte in interdisziplinären Teams.
- Entwicklung von Berechnungsmodellen und technischen Berichten

## Studium/Ausbildung



10.2003 – 09.2006

### Master of Science in Computational Mechanics Engineering

Technische Universität München

07.1999 – 06.2003

### Bachelor of Technology in Maschinenbauingenieurwesens

Nagarjuna Universität, Indien

## Weiterbildungen



- Weiterbildende Maßnahme zur beruflichen Orientierung, DAA | seit 01/2026
- **Schwerpunkt DevOps, Cloud Computing, Machine Learning, KI-Anwendungsentwicklung**, velpTEC GmbH | Vertiefung in **Kubernetes, CI/CD-Pipelines**, Machine Learning und KI-gestützte Entwicklung | 06/2025 – 09/2025
- Karrierecoaching, bfz gGmbH | 12/2024 – 03/2025
- **AWS Certified Solutions Architect** – Associate, Amazon | 07/2023
- **Python, Process Simulate, Delmia, ABB RobotStudio** | 02/2017 – 08/2017
- **Projektmanagement & Qualitätsmanagement**, Alfa Training | 06/2016 – 08/2016
- SAP R/3 ECC 6.0 (Module PP & QM) | 06/2015 – 05/2016

## Besondere Kenntnisse



Sprachkenntnisse

**Deutsch**, Sicher in Wort und Schrift | **Englisch**, verhandlungssicher | **Telugu**, Muttersprache

Private Interessen

Volleyball und Badminton

München, April 2026