

Die **GAF AG** (GAF), ein Unternehmen der e-GEOS S.p.A. (Telespazio S.p.A./ASI), ist ein weltweit führender Anbieter plattformübergreifender Geoinformationslösungen sowie innovativer Anwendungen in der Erdbeobachtung. Neben dem Empfang und Vertrieb von Geodaten nimmt die GAF aufgrund ihrer 40-jährigen Expertise eine Spitzenposition in den Bereichen Datenveredelung und Geo-Consulting ein. Mit einem internationalen und interdisziplinären Expert\*innen-Team setzt die GAF Maßstäbe für individuelle Beratung sowie für moderne Cloud und KI-basierte Lösungen, beispielsweise im Bereich des satellitengestützten Monitorings in zukunfts- und nachhaltigkeitsorientierten Anwendungsgebieten.

Zur weiteren Verstärkung unseres **Data Analytics Team** an unserem **Hauptsitz in München** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen engagierten

## Geospatial MLOps Engineer (m/w/d)

Die Ergebnisse unserer Arbeit werden weltweit von Behörden, Unternehmen und in der Wissenschaft für weitere Analysen und Entscheidungsfindungen genutzt. Mit Hilfe unserer Datenanalysefähigkeiten stellen wir thematische und statistische Informationen auf verschiedenen räumlichen Referenzebenen bereit – sowohl lokal als auch global. Die Verarbeitung großer Mengen von Satellitendaten mit innovativen Analysemethoden in Cloud-Infrastrukturen ist seit mehreren Jahren unverzichtbar und ermöglicht beispielsweise die Erstellung von Landbedeckungsprodukten auf kontinentaler Ebene im Rahmen des EU-Programms Copernicus.

### Ihre Aufgaben:

- Entwicklung von Anwendungen in Cloud-Infrastrukturen zur Ableitung von räumlichen Datensätzen im Raster- und Vektorformat auf Basis von Satellitendaten
- Implementierung, Wartung und Optimierung von ML/DL-Anwendungen in einer Docker-basierten Umgebung
- Programmierung von wartungsfreundlichem, effektivem und skalierbarem Python-Code, der in verschiedenen Projekten einsetzbar ist
- Unterstützung des Teams bei der Umsetzung prototypischer Softwarelösungen für die Datenanalyse in produktionsreife Anwendungen
- Standardisierung von Anwendungen zur Wiederverwendbarkeit
- Einrichtung und Verwaltung skalierbarer KI-Tools
- Evaluierung und Erprobung neuer Technologien sowie Bewertung ihres Nutzens für das Team
- Einbringen eigener Ideen und Verbesserungsvorschläge

### Ihr Profil:

- ✓ Abgeschlossenes Studium der Informatik, Geoinformatik oder eines vergleichbaren Fachs
- ✓ Mindestens 5 Jahre Berufserfahrung in der Softwareentwicklung mit Schwerpunkt Geoinformation und/oder Bildverarbeitung
- ✓ Erfahrung im Betreiben von Deep-Learning-Workflows in der Produktion mit PyTorch oder TensorFlow
- ✓ Fundierte Kenntnisse mit CI/CD Werkzeugen, insbesondere Kubernetes, Docker, Jenkins und GitLab
- ✓ Sehr gute Programmierkenntnisse in Python. Erfahrung mit anderen Programmiersprachen ist von Vorteil
- ✓ Gute Kenntnisse im Bereich Datenbanken (vorzugsweise PostgreSQL/PostGIS)
- ✓ Erfahrung mit Microservice-Architektur, Workflow-Managern und verwandten Technologien (z. B. REST, RabbitMQ, Airflow)
- ✓ Erfahrung in der Verarbeitung großer Mengen von Satellitendaten mit automatisierten Verarbeitungsketten
- ✓ Teamorientiertes Arbeiten und gute Kommunikationsfähigkeiten
- ✓ Sehr gute Deutschkenntnisse (C1-C2 nach GER) sowie gute Englischkenntnisse (B2-C1 nach GER)

### Wir bieten:

- Inhaltlich vielfältige und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem internationalen und interdisziplinären Umfeld bei einem der führenden Geoinformationsunternehmen Europas
- Umfassende Unterstützung bei der Einarbeitung in Ihre berufliche Rolle
- Training und Weiterentwicklung – Ihre Erfahrung und Ihr Wissen zählen
- Ein respektvolles, freundliches und modernes Projektarbeitsumfeld in einem Team von engagierten Kolleg\*innen und ein vertrauensvoller Führungsstil
- Flexible Arbeitszeiten und die Möglichkeit, im Rahmen unserer Regelungen im Home-Office zu arbeiten
- Workation: temporäres Arbeiten aus dem Ausland je nach individuellen und rechtlichen Voraussetzungen
- Einen attraktiven Standort mit perfekter Anbindung an den öffentlichen Nahverkehr und tollen Möglichkeiten für Outdoor- und Freizeitaktivitäten auch in unmittelbarer Nähe
- Diverse zusätzliche Leistungen, wie z.B. Zuschuss zum Deutschland-Ticket (Jobticket), betriebliche Altersvorsorge (optional), Reisekrankenversicherung (weltweit), betriebliches Gesundheitsmanagement u.v.m

### Weitere Informationen:

Arbeitsort ist München.

Vollzeit, 40 Stunden pro Woche, mit Beginn zum frühestmöglichen Zeitpunkt.

Zunächst auf zwei Jahre befristet, die spätere Übernahme in ein unbefristetes Arbeitsverhältnis ist möglich.

Bitte beachten Sie, dass nur Bewerber (m/w/d) mit der Arbeitserlaubnis für Deutschland berücksichtigt werden können.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme. Senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihrer (Brutto-)Gehaltsvorstellung monatlich und Ihrer frühestmöglichen Verfügbarkeit bitte an [recruiting@gaf.de](mailto:recruiting@gaf.de).

Verwenden Sie im Betreff bitte das Kennwort **“Geospatial MLOps Engineer (m/w/d)”**.

**Kontakt:** Recruiting-Team  
[recruiting@gaf.de](mailto:recruiting@gaf.de)  
Tel.: +49 (0) 89 12 15 28 0  
Arnulfstr. 199 • 80634 München • <http://www.gaf.de>