

DR. MARK A. SCHMITZ

DEVOPS MANAGER & WISSENSCHAFTLER

Expertise

Teammanagement
DevOps, CI/CD, Cloud
Kommunikation
Kritisches Denken
Lösungsorientiert
Web-Entwicklung
Datenverwaltung
Reproduzierbarkeit

Sprachen

Deutsch, Englisch,
Portugiesisch, Französisch

Hochschulabschluss

PhD in Biochemie
Uni Zürich, Schweiz 2015

Kontakt

mark.schmitz@mailbox.org
dosmo.de

Berufliches Profil

Leitung von Projekten vom Entwurf der Systemarchitektur über iterative Entwicklungszyklen bis zur Fertigstellung. Umsetzung interner und externer Anforderungen in agile und effektive Produkte mit Schwerpunkt auf Anwenderfreundlichkeit, Reproduzierbarkeit und Wartbarkeit. Kompetenz in der Problemanalyse und der Entwicklung effizienter Lösungen. Leidenschaft für Qualität, Benutzerfreundlichkeit, Sicherheit und Skalierbarkeit. Engagiert in den Bereichen Entwicklung, Forschung und Dokumentation.

Erfahrung

Freiberuflich · Aug. 2024 – Dez. 2024

Remote, Deutschland

- Data-Literacy: Consulting, Assessment, Training

DevOps Manager · Dez. 2022 – Juli 2024

Frontiers · Remote, Deutschland

- Cloud-Systeme: Bereitstellung, Überwachung und Wartung
- Innovation, Forschung und Entwicklung
- Teamleiter des Systems Delivery Teams von 8 Personen

Freiberuflich · Jul. 2021 – Nov. 2022

Parede, Portugal

- DevOps für (macOS) ungoogled chromium Web-Browser
- Web- und Cloud-Entwicklung: Design, Umsetzung und Betrieb
- Wissenschaftliche Analyse und Dokumentation

Senior Data Manager · Jan. 2019 – Jun. 2021

IGC, Evolutionary Dynamics · Oeiras, Portugal

- Datenmanagement, Programmierung, Automatisierung
- Labormanager der Forschungsgruppe von 10 Personen

Front-End Entwickler · Sep. 2015 – Dez. 2018

Ategra AG · Zürich, Schweiz

- UX-, DevOps-Ingenieur
- Containerisierung, Infrastruktur als Code