

Robert Gering

Agentic AI Systems Engineer

Ich baue und betreibe **autonome KI-Systeme** — und berate kleine Unternehmen zu schlanken, hilfreichen **Agents**, die im Alltag entlasten. Self-hosted, DSGVO-first, praxisnah. Das Fundament: 15+ Jahre als Product Engineer über Mobile, Backend, IoT und Store-Ops — von Bosch und Deutsche Bahn bis zu eigenen Produkten.



E-MAIL mail@robertgering.de
TELEFON +49 151 253 002 79
WEB robertgering.de
LINKEDIN in/rgering
GITHUB github.com/gering
ORT Karlsruhe · DE · remote

FOKUS

SCHWERPUNKTE

01 Agents für kleine Unternehmen

Ein klarer Anwendungsfall, ein hilfreicher Agent — Anfragen, Termine, Angebote, Follow-ups. Von Beratung bis laufendem Betrieb.

Beratung

Setup

Begleitung

02 Agentic Systems

Multi-Agent-Architekturen, Guardrails und Integrationen — Systeme, die Aufgaben eigenständig übernehmen und in bestehende Prozesse eingreifen.

Multi-Agent

Guardrails

MCP

Runtime

03 Betrieb & Infrastruktur

Self-hosted, DSGVO-first, audittierbar. Container, Edge, Zero Trust — Systeme, die 24/7 laufen und wartbar bleiben.

Docker

Cloudflare

Self-hosted DE

Zero Trust

04 Product Engineering

15+ Jahre Builder: native Apps, Backend-APIs, IoT, Payment, Store-Ops — Engineering mit Produktverständnis.

Swift

Flutter

APIs

CI/CD

IoT

KENNTNISSE

TECHNOLOGIEN & METHODEN

KI & AGENTS

SPRACHEN

MOBILE & WEB

BACKEND & DATEN

BETRIEB & DEVOPS

METHODEN

Claude · OpenAI · Grok · MCP · n8n · RAG · LLM-Tooling · Evals
TypeScript · Node.js · Python · Swift · Kotlin · Dart · C# · C++
SwiftUI · UIKit · Combine · Flutter · RxSwift · Next.js · React
REST · GraphQL · MongoDB · Firebase · Protocol Buffers
Docker · Cloudflare · Tailscale · Self-hosted DE · CI/CD · Fastlane · Jenkins
Clean Architecture · SOLID · TDD · MVVM · Scrum/Kanban · Zero Trust

WERDEGANG

BERUF & AUSBILDUNG

seit 2026

2020 – 2026

2014 – heute

2008 – 2014

2005 – 2008

2003 – 2004

Gründer · Forgentic AI GmbH (i.G.)
Agentic-AI-Systeme — Bau, Betrieb und Beratung

Geschäftsführer · command-B GmbH
Berater & Ingenieur für Mobile Apps

Selbständig · Haupttätigkeit · Beratung & Engineering
KI-Systeme, Mobile Apps und Produkte für Teams und kleine Betriebe

Software-Entwickler · Fraunhofer IOSB
Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung

Dipl.-Ing. (BA) Informationstechnik · DHBW Karlsruhe
Netz- und Softwaretechnik

Studium Informatik · Universität Karlsruhe (KIT)

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

ENGINEERING & BERATUNG

2024 - 2025

command-B GmbH

TigerScript Mobile Engineer + Projektleitung

KI-gestützte Audio-Aufnahme und Transkription mit Sprechererkennung. Architektur, Entwicklung und App-Store-Release der App verantwortet.

Flutter AI / LLM Clean Architecture IAP GitHub Actions Firebase

2021 - 2023

Robert Bosch GmbH ·
eBike Digital Business

eBike Flow Software Engineer

Kernkommunikation (BLE) zwischen E-Bike und App, Clean Architecture und Use-Cases für andere Teams. Aufbau eines Test-Automation-Clusters in der Bosch-Infrastruktur, Performance-Tracing in BigData/Dashboards, CI/CD-Härtung.

Swift Combine Kotlin Multiplatform BLE Protocol Buffers Jenkins Fastlane

2020 - 2021

Douglas · via Thalia
Bücher GmbH

Douglas Shopping App iOS Engineer + CoP Coordinator

Architektur-Refactor mit eigener Dependency-Management-Lösung für die Obj-C-Codebasis, Design Patterns, Team-Coaching (Git-Rebasing) und Rolle als Community-of-Practice-Koordinator.

Swift UIKit RxSwift MVVM Quick/Nimble UI-Tests

2019 - 2020

Deutsche Bahn AG ·
Wifi@DB

BahnX iOS Engineer

Innovations-Plattform und App für die Deutsche Bahn — reaktive Architektur und GraphQL-Anbindung.

Swift UIKit RxSwift MVVM-C GraphQL Apollo Fastlane

2017 - 2018

EFFIT.com AG

FitterYOU iOS Engineer

Virtueller Fitness-Coach via Chat-Bot mit angepassten Trainingsvideos — konversationelle UX lange vor dem LLM-Hype.

Swift UIKit REST Swagger Snapshot-Tests

2015 - 2017

movingworld GmbH

Maps 3D Software Engineer

GPS, 3D-Kartenanzeige und Routing für Outdoor-Aktivitäten — Client plus self-hosted Backend.

C++ Objective-C OpenStreetMap Docker nginx

EIGENE PRODUKTE

FOUNDER & BETRIEB

Müllmann

Product &
Engineering

Digitaler Abfuhrkalender für Kommunen und Entsorger — App und Online-Kalender, Push, Gebietslogik. Seit Jahren produktiv im Südwesten.

→ muellmann-app.de

WGwohnen

Founder · Tech &
Product

Wohnungs- und Apartment-Plattform mit digitalen Check-in- und Betriebsprozessen für reale Unterkunfts-Workflows.

→ wgwohnen.de

App-Store-Historie

30+ Apps seit 2008

Eigene Produkte über iOS, Android und Web — u.a. The Magic Shell, Hawking Speech Synthesizer, Provider Check und Dizzy Mission.

→ robertgering.de/projekte