Lasse Siemoneit

Product Owner & Software Engineer

Ich bringe Softwareentwicklung, Plattformbetrieb und Produktverantwortung zusammen, um robuste, datenschutzkonforme Systeme zu bauen, die im echten Betrieb bestehen.

- info@lsiem.de
- lsiem.de
- github.com/lsiem
- linkedin.com/in/lasse-siemoneit
- Raum Bremen · Remote / Hybrid

PROFIL

Autodidaktischer Software Engineer mit über fünf Jahren Erfahrung entlang der gesamten Kette: als Full-Stack-Entwickler und CTO individuelle Software von der Idee bis in den Betrieb gebracht, als Systemadministrator Container-Plattformen für öffentliche Krankenkassen betrieben – heute Product Owner für KI-Agenten. Architekturentscheidungen treffe ich aus der Betriebsrealität heraus: Was lässt sich betreiben, hält das Datenschutzversprechen, wo lohnt sich Komplexität?

WERDEGANG

ITSC GmbH — Hannover · Remote — 06/2024 – heute

Product Owner Agent Services — 04/2026 – heute

- End-to-End-Produktverantwortung für den internen KI-Assistenten ELIA und KI-Agenten, die Teams bei Ticketbearbeitung, Wissensrecherche und Routineaufgaben entlasten
- Roadmap, Release-Planung und Akzeptanzkriterien; Priorisierung der Anforderungen aus Support, Betrieb und Fachbereichen
- Architektur-Leitplanken: Multi-Agenten-Architektur, MCP-basiertes Tool-Calling statt klassischem RAG, EU-Datenresidenz und DSGVO-Konformität
- Enablement über Roadshows, Trainings und Best Practices; Koordination von Security und Datenschutz

Umfeld: AI-Agents, MCP, RPA, Low-/No-Code, Azure DevOps, MS Teams, Confluence

Systemadministrator & Software Engineer — 06/2024 – 04/2026

- Betrieb und Optimierung der Container-Plattform öffentlicher Krankenkassen: OpenShift-/Kubernetes-Cluster, Linux-Server, Netzwerke und Microservices
- Übergang in die Softwareentwicklung: Aufbau interner Anwendungen und Integrationen auf der bestehenden Cluster-Infrastruktur

Umfeld: OpenShift, Kubernetes, Podman/Docker, Linux, Ansible, Bash

JustRelate Group GmbH — Berlin · Remote — 01/2024 – 06/2024

Software Engineer

- Customizing des Pisa-Sales-CRM für individuelle Kundenanforderungen
- Initiierung und Umsetzung einer KI-Integration zur Steigerung der CRM-Effizienz – Grundlage für weitere Produktanbindungen

Umfeld: Java, Spring Boot, REST APIs, SQL

Vidama GmbH — Oldenburg — 12/2021 – 01/2024

Chief Technology Officer

- Als einziger Entwickler verantwortlich für die gesamte individuelle Softwareentwicklung – Planung, Architektur, Umsetzung, Betrieb und Wartung
- Enterprise-Lösungen für EWE und osnatel (Vertriebspartner-Mediathek), Digital Signage (Disy-One) und Live-Mediensteuerung für Handball-Bundesligisten

Umfeld: Java, Spring Boot, Vaadin, Python (Flask, FastAPI), PostgreSQL, Docker, CI/CD

FÄHIGKEITEN

Erfahrung in Jahren

Web & Application Engineering

Java & Spring Boot	5 J.
TypeScript & JavaScript	5 J.
REST APIs & WebSocket	5 J.
Python (Flask, FastAPI)	4 J.
Vaadin	4 J.

Cloud & Container

Docker	5 J.
Linux-Serverbetrieb	5 J.
AWS & Azure	4 J.
OpenShift & Kubernetes	2 J.

Datenbanken

PostgreSQL & MySQL	5 J.
MongoDB & Redis	3 J.

DevOps & CI/CD

GitLab CI & Jenkins	5 J.
Prometheus & Grafana	3 J.
Ansible & Shell	3 J.

KI & Integration

Multi-Agenten-Architektur	1 J.
MCP-basiertes Tool-Calling	1 J.
Agent-Framework-Orchestrierung	1 J.

ZERTIFIKATE

Red Hat OpenShift Developer I: Introduction to Containers with Podman (DO188)
Red Hat · 09/2025

Red Hat OpenShift Administration I: Operating a Production Cluster (DO180)
Red Hat · 07/2024

WERDEGANG – FORTSETZUNG

Isiem – Lasse Siemoneit
04/2021 – heute
Selbstständig · Remote

Inhaber / Freelance Software Engineer

- Entwicklung maßgeschneiderter Softwarelösungen (Full-Stack, Cloud) und Beratung zur digitalen Transformation und Prozessoptimierung

Umfeld: Java, Python, TypeScript, Azure, Linux, Azure DevOps

Heinsohn IT Solutions GmbH
05/2021 – 12/2021
Westerstede · Remote

Consultant / Software Engineer

- Digitalisierungsberatung und Präsentationen zu Microsoft 365 und Teams bei einem Microsoft-Partner
- Entwicklung kundenspezifischer Software mit Azure-Schnittstellen

Umfeld: Java, Microsoft Azure, Microsoft 365, Azure DevOps, Windows Server

PROJEKTE

ELIA – Multi-Agenten-KI-Assistent
ITSC GmbH · Product Owner

Interner KI-Assistent einer IT-Dienstleisterin für Krankenkassen: Multi-Agenten-Architektur mit MCP-basiertem Tool-Calling statt klassischem RAG – Live-Daten statt Vektor-Index. Feature-geflaggte Orchestrator-Migration auf ein aktuelles Agent-Framework im Parallelbetrieb. EU-Datenresidenz und DSGVO als bewusste Plattform-Entscheidung; angebunden an ITSM-System, Wiki und Microsoft Teams.

Multi-Agenten-Architektur · MCP · OpenShift / Kubernetes · MS Teams · DSGVO

Vertriebspartner-Mediathek für EWE & osnatel
Vidama GmbH · Alleinentwickler

Enterprise-Mediathek: Kampagnenfilme verwalten und gezielt zuweisen, im Shop wiedergeben und eigene Inhalte aus Templates erstellen – mit durchgängigem Rollenmodell.

Java · Spring Boot · Vaadin · PostgreSQL · Docker

Disy-One – Digital-Signage-Plattform
Vidama GmbH

Konfigurierbares Abspielen von Medien auf Stelen, TVs und Banden für EWE/osnatel, Olantis, Famila und Versicherungen. Skalierbare Python-Plattform mit Monitoring.

Python · Flask · FastAPI · Docker · Prometheus / Grafana

Sport Event Controller
Für VfL Oldenburg Handball & Buxtehuder SV

Echtzeit-Steuerung der Medienwiedergabe bei Sport-Events – Einlaufshow, Sponsoreninhalte und Live-Orchestrierung über WebSocket mit einfachem Bedieninterface.

Python · Flask · FastAPI · WebSocket · Docker

Immobilienbaukasten
Für die Schlüssel Gruppe GmbH

Webanwendung zum Erstellen von One-Page-Webseiten für Immobilienprojekte aus Vorlagen – ohne Programmierkenntnisse.

Java · Spring Boot · Thymeleaf · PostgreSQL · Docker

Ferrero Foto-Aktion
Marketingkampagne

Automatisierter Foto-Upload, Website-Erstellung und QR-Code-Druck – über 1.200 Teilnehmer in deutschen Großstädten.

Kundenportal Imke Folkerts
Fotografin · Webportal

Verwaltung von Kundendaten und digitale Registrierung für ein Fotostudio.

Website JR PurTec
Webentwicklung

Moderne, benutzerfreundliche Unternehmenswebsite im Bereich Polyurethan-Technologie.

PRODUKT & METHODEN

Produktmanagement · Agile Softwareentwicklung · Stakeholder-Management · Projektmanagement · Consulting · RPA · DevOps