

Sina Rampe

Fachapothekerin für Allgemeinpharmazie · KI in der Arzneimittelinformation

Berlin · sina@sinarampe.de · sinarampe.de

BERUFSERFAHRUNG

12/2024 - heute

Freiberufliche Apothekerin · Digital Health & KI

Berlin

- Pharmazeutisch-fachliche Beratung im Bereich KI und Arzneimittelinformation (u.a. zu Daten, fachliche Bewertung von Anwendungsfällen).
- KI-Workflow für den Arzneimittelinformationsprozess mit lokal gehosteten Modellen, MCP-Servern und Daten.
- DDI-Checker als technische Studie entwickelt zur Untersuchung von Machbarkeit und regulatorischen Grenzen agentischer Arzneimittelinformations-Workflows auf öffentlichen Daten.
- Eigene Website und Wissensmanagement-Werkzeuge mit agentischen Workflows selbst entwickelt.
- Vertretungsdienste in verschiedenen Apotheken.

05/2022 - 04/2024

Wissenschaftliche Mitarbeiterin

Hasso-Plattner-Institut, Potsdam — Forschungsprojekt HEALTH-X dataLOFT

- Drittmittelprojekt HEALTH-X dataLOFT an den Lehrstühlen Personalisierte Medizin (Prof. Böttiger) und Machine Learning (Prof. Lippert): Leiterin Use Case 3 „Personalisierte Gesundheitsdienste“: State-of-the-Art- und Anforderungsanalyse, Business-Model-Generation einer bürgerzentrierten App für personalisierte Medikation.
- Initiierung einer Kooperation mit dem **Stanford Center for Biodesign**; Aufbau eines Bachelorprojekts.
- Eigenständige strategische Neuausrichtung des HPI-Teilvorhabens inkl. Abstimmung mit dem Projektträger; Konsortialkommunikation, Budgetcontrolling, Stakeholdermanagement.

01/2022 - 04/2022

Data Science-Weiterbildung

Data Science Retreat, Berlin

- Python (NumPy, Pandas, Scikit-Learn), SQL, Git, Bash; Deep Learning, NLP, LLMs; Deployment mit Flask, Docker, AWS.
- Projektarbeit: LLMs in der Gesundheitskommunikation mit Prompt-Design und Fine-Tuning. Portfolio-Projekt: youtu.be/B9JekJ_eBJE

01/2016 - 12/2021

Freiberufliche Apothekerin

Rhein-Main

- Vertretung der Apothekenleitung in über 20 Apotheken; Mitarbeit in Impfzentren während der COVID-19-Pandemie.
- Apotheken-Testkäufe mit anschließendem Coaching des pharmazeutischen Personals (Pseudo-Customer-Konzept).
- Referentin in der Aus- und Weiterbildung der Apothekerkammern Hessen und Rheinland-Pfalz (Geriatrische Pharmazie, Metabolisches Syndrom, Selbstmedikation).

07/2012 – 12/2021

Apothekerin · Filialleitung & QM-Verantwortung

Lenchen Apotheke & Apotheke am Park

- Filialleitung der Lenchen Apotheke, Oestrich-Winkel und Apotheke am Park, Bad Nauheim.
- Qualitätsmanagement nach DIN ISO 9001; Zertifizierungen und Audits.

VORTRÄGE

06/2026 (geplant)

KI in der Arzneimittelinformation – Chancen, Grenzen, Praxisbeispiele

AMINO-Arbeitsgemeinschaft, Landesapothekerkammer Rheinland-Pfalz · Andernach

05/2026

Neurodivergenz – Konzept, System, Apothekenpraxis

Qualitätszirkel Apothekerkammer Berlin

AUS- UND WEITERBILDUNG

2021 – 2025

MBA Gesundheitsmanagement & Digital Health

FH des BFI Wien (remote)

- Alle Module abgeschlossen (69 ECTS, Notenschnitt 1,6); Masterthesis offen.

01/2023 – 03/2023

Zertifikat „Regulatorische Anforderungen an medizinische Softwaresysteme“

Hochschule Mannheim (remote)

- MDR, EN 13485, EN 14971, EN 62304, EN 62366, Note: sehr gut.

2014 – 2019

Fachapothekerin für Allgemeinpharmazie

Landesapothekerkammer Hessen

06/2012

Approbation als Apothekerin

2006 – 2011

Studium der Pharmazie

Goethe-Universität Frankfurt am Main – Staatsexamen, Note 2,37

KOMPETENZEN

KI & Entwicklung

Python · LLMs, Prompt-Design & Fine-Tuning · RAG & agentische Workflows · lokales Modell-Hosting · MCP-Server · Git, Docker

Regulatorik

MDR · EU AI Act · EN 13485 / 14971 / 62304 / 62366 · DIN ISO 9001

Pharmazie

Arzneimittelinformation · Neurodivergenz · Medikationsmanagement

Sprachen

Deutsch (Muttersprache) · Englisch (C1) · Französisch (B1)

ENGAGEMENT & MITGLIEDSCHAFTEN

06/2024 – heute

Ehrenamtliche Sterbebegleitung

Hoffnungstaler Stiftung Lobetal

2014 – 2021

Projektkoordinatorin

Apotheker ohne Grenzen Deutschland e.V.

Mitglied

Deutsche Pharmazeutische Gesellschaft · Apotheker ohne Grenzen · Mensa in Deutschland