

Chandra Tungathurthi

KI-Berater & Technical Architect · Souveräne Enterprise-KI

Ich übersetze komplexe, traditionell teure Geschäftsprobleme in schlanke KI-Lösungen: generative KI, multimodale Daten und LLMs, die dort laufen, wo der Kunde die Kontrolle hat. DSGVO durch Architektur, nicht durch Richtlinie.

Deutschland · hybrid / remote [linkedin.com/in/chandra-tckb](https://www.linkedin.com/in/chandra-tckb) tungathurthi.com



KERNKOMPETENZEN

- Souveräne Enterprise-KI: On-Premise- und EU-gehostete LLMs, RAG, Agentic AI
- Produkt- und Stammdaten-KI: PIM, DAM, PLM, MDM, ETIM/eCI@ss, Klassifizierung, Anreicherung, Übersetzung im großen Maßstab
- LLM-Batch-Verarbeitung und Kostenkontrolle: Batching, Deduplizierung, Audit je Datensatz, Budgetgrenzen
- LLM-Fine-Tuning und On-Device-Inferenz: Quantisierung, ONNX, WebGPU, Modelle, die im Browser laufen
- Vom Pilotprojekt in die Produktion: Kubernetes, CI/CD, Integrationsarchitektur, damit KI-Systeme unbeaufsichtigt laufen

PROJEKTHISTORIE

Mittelständische Hersteller und Händler (über ein deutsches IT-Beratungshaus)

Lead AI Architect und KI-Berater · Souveräne Produktdaten-KI: Plattformen und bezahlte Pilotprojekte

Geschäftsfeld KI und Plattformen aufgebaut (LLM-Batch-Verarbeitung, agentenbasierte Chatbots, Enterprise-KI-Suche); bezahlte Pilotprojekte verkauft und umgesetzt: Übersetzung von 200.000+ Einträgen, ETIM/eCI@ss-Klassifizierung, Attributvervollständigung, Hero-Image-Auswahl; On-Premise oder Open Telekom Cloud.

US-Health-Tech-Startup (Name auf Anfrage)

AI Architect, leitender technischer Berater (nahe Founding Engineer) · Agentenbasiertes Backend eines autonomen KI-Gesundheitsagenten, inzwischen auf iOS und Android veröffentlicht
Das LLM-orchestrierte Multi-Agenten-Backend konzipiert und entwickelt: Agenten interpretieren Patientenfragen, planen, binden Akten, Biomarker, Wearable- und Medikationsdaten an und entwerfen Interventionen nach ärztlichen Protokollen. Datenumgang auf HIPAA-Niveau.

Warenhauskette und Medizintechnikhersteller (über einen Schweizer Spezialisten für Produktdaten-Integration)

Solutions Architect · PIM/ERP-Integration nach Syndigo und KI-gestütztes Attribut-Mapping
Integrationslösungen auf der Integrationsplattform des Arbeitgebers; UX eines KI-gestützten Attribut-Mapping-Tools entworfen und für die Warenhauskette in Produktion gebracht, inklusive Infrastruktur und Release.

Vertraulicher Kunde

Technical Architect AI · RAG-Plattform und Enterprise-KI-Suche

Medizinisch-wissenschaftlicher Verlag (über ein deutsches Digitalberatungshaus)

Lead Applied AI Architect · AI-as-an-API-Plattform für Produktdaten in Stibo STEP
Nachdem herkömmliche KI-Ansätze gescheitert waren, Klassifizierung und Anreicherung über die von Grund auf bis in die Produktion entwickelte API-basierte KI-Plattform geliefert; der Kunde hat die Ergebnisse auf der Stibo-Konferenz vorgestellt.

Agrarhandelskonzern (über ein deutsches Digitalberatungshaus)

Integrationsarchitekt · Unternehmensweite Integrationsarchitektur

Schweizer Lebensmittelgroßhändler (über ein deutsches Digitalberatungshaus)

Infrastructure / DevOps Architect · Neuaufbau der E-Commerce-Systeme der Gruppe

Deutscher Versandhändler (über ein deutsches Digitalberatungshaus)

Infrastruktur-Lead · Konsolidierung der On-Premise-Infrastruktur und erster KI-Use-Case

KOMPETENZEN

KI-Systeme

Agentic AI, Multi-Agenten-Systeme und LLM-Orchestrierung · RAG und Enterprise-KI-Suche · LLM-Evaluation, Prompt-Optimierung und Human-in-the-Loop · LLM-Fine-Tuning, Quantisierung, ONNX-Export und On-Device-Inferenz (WebGPU) · selbst gehostete und EU-gehostete Open-Weight-Modelle · multimodal (Vision, Sprache) · LLM-Batch-Verarbeitung im großen Maßstab (idempotent, fehlertolerant, kostenoptimiert) · Guardrails und Kostenkontrolle

Produkt- & Stammdaten

PIM, DAM, PLM, MDM · Stibo STEP, Syndigo, SAP Commerce · ETIM-/eCI@ss-Klassifizierung · Anreicherung, Übersetzung, Hero-Image-Auswahl, Marketingtexte

Plattformen & Infrastruktur

Kubernetes (EKS, AKS) · Azure, AWS, Open Telekom Cloud, On-Premise · Terraform und Infrastructure as Code · CI/CD mit Dagger, GitLab, GitHub · Prometheus, New Relic · MuleSoft-Integrationsarchitektur

KONZIPIERTE & ENTWICKELTE PLATTFORMEN

- Plattform für LLM-Batch-Verarbeitung: Millionen Datensätze durch LLMs (im Angestelltenverhältnis konzipiert und entwickelt)
- CAIEP: Composable Agentic Integration & Execution Platform (eigenes Produkt)
- DocVault: Agentic Document Intelligence (eigenes Produkt)
- Offline-RAG-Chatbot: Wissen auf Abruf, ohne Internet, ohne Kosten pro Prompt
- On-Device-KI-Zwilling: Zweisprachiges, per Fine-Tuning angepasstes LLM im Browser (eigene Entwicklung)

WIE ICH ARBEITE

Frame · Pilot · Evaluate · Productionize.
Pilotprojekte in Wochen statt Quartalen, mit einer klaren Go/No-Go-Entscheidung, bevor größere Budgets gebunden werden.

SPRACHEN

- Englisch: muttersprachlich / bilingual
- Deutsch: gute Kenntnisse



Ausführliches Profil mit Kundenreferenzen auf Anfrage: tungathurthi.com/connect

CTBNH5VPX