

Luis Magalhaes

Systemintegration & Prozessautomatisierung · Projektmanagement

Bachelor of Science (B.Sc.) Informatik

[Microsoft Certified: Azure AI Apps and Agents Developer Associate](#)

Telefon: +43 676 607 1753 | E-Mail: luisanselmoam@gmail.com | Portfolio: luism.pro

LinkedIn: linkedin.com/in/luisanselmoam | Zertifikate: credly.com/users/luismagalhaes

Wohnort: Landeck, Österreich · Umzugsbereit · Staatsangehörigkeit: deutsch und brasilianisch



Profil

Informatiker (**Bachelor of Science (B.Sc.) in Informatik**, Abschluss 2026) mit betriebswirtschaftlichem Hintergrund und der Zertifizierung **Microsoft Certified: Azure AI Apps and Agents Developer Associate**. Ich verbinde Business und IT: Ich analysiere Prozesse, integriere Systeme über APIs und Schnittstellen, automatisiere mit n8n und Python und führe Projekte von der Anforderung bis zum lauffähigen System. Knapp 20 Jahre Berufslaufbahn in Beratung, Projektmanagement und Führung in fünf Ländern, davon Projektleitung mit internationalen Kunden, Entwicklern und Partnern, sorgen dafür, dass ich die Abläufe ebenso verstehe wie die Technologie dahinter. Schwerpunkt: Integration und Prozessautomatisierung mit KI, mit **Privacy by Design** (DSGVO, EU AI Act, Schutz personenbezogener Daten).

Zielpositionen: Integration Service Manager · Integration & Automation Engineer · Prozessautomatisierung · IT-Projektmanager (Schnittstelle Business / IT) · Berater Prozessautomatisierung

Technische Kenntnisse

Integration & Automatisierung: n8n-Workflow-Automatisierung, Prozessautomatisierung, Systemintegration über REST-APIs und Schnittstellen, SAP-Skripting (automatisierte Batch-Verarbeitung), Celonis Process Mining, Agentic Orchestration

Projekt- & Prozessmanagement: Projektmanagement / PMO, Agile, Prozessanalyse und -design, Stakeholder-Management, Steuerung externer Partner, Jira (Ticketsystem), SharePoint (Anwendung)

Programmierung & Entwicklung: Python, FastAPI, REST-APIs, SQL, pandas, Plotly, Streamlit, JavaScript / TypeScript, React / Next.js (Grundlagen), Microsoft Presidio (PII-Erkennung), Skripting

Cloud, KI & LLM: Microsoft Azure (Zertifizierung; Microsoft Foundry, Azure OpenAI), Claude, KI-Agenten (AI Agents), RAG (Retrieval-Augmented Generation), Model Context Protocol (MCP) Server, LLM Function / Tool Calling, LangGraph, LiteLLM, Google Gemini, lokale LLMs (Ollama, LM Studio), Prompt Engineering, Guardrails, Human-in-the-Loop (HITL), Langfuse Observability

Daten & Speicher: PostgreSQL, pgvector (Vektorsuche), Redis, MinIO (Object Storage), BI-Dashboards, Microsoft Power BI (Grundkenntnisse, Kurs), Datenbereinigung und -transformation, Jupyter

Systems Engineering & DevOps: Systemarchitektur, Docker, Docker Compose, Virtualisierung, Windows-Administration, Linux-Administration, Cloudflare Tunnel, Monitoring mit Uptime Kuma, Graceful-Degradation-Design

Compliance: DSGVO (GDPR), EU AI Act, PII-Maskierung / Anonymisierung

Ausbildung

Bachelor of Science (B.Sc.) in Informatik (Computer Science)

2022 – 2026

Faculdade Santa Cruz, Brasilien. Abschluss 2026.

Studium Betriebswirtschaftslehre (2 Jahre, ohne Abschluss)

2005 – 2012

UFSJ (2011 – 2012), Uni-BH (2010), SOCIESC (2005 – 2006), Brasilien

Zertifizierungen

- ▶ **Microsoft Certified: Azure AI Apps and Agents Developer Associate:** agentische und generative KI-Lösungen auf Azure, KI-Agenten, RAG, Azure OpenAI
- ▶ **Celonis** (6 Zertifizierungen): Data Engineering; Analyst; Flows Builder; Implementation Professional; Solution Creation Expert; Technical Expert
- ▶ **IBM:** Data Science Professional Certificate; Applied Data Science Specialization (Coursera)

Berufserfahrung

Eigenständige Weiterbildung & Projekte

2025 – 2026

Nicht-kommerzielle Portfolio-Projekte und Weiterbildung, parallel zum Abschluss des B.Sc. Informatik

- ▶ **Data Sentinel: selbst gehostetes Enterprise-KI-Gateway für DSGVO und EU AI Act.** Erkennt und maskiert personenbezogene Daten (PII) mit Microsoft Presidio, inklusive eigener Recognizer für deutsche Texte und reversibler verschlüsselter Tokens, bevor Dokumente ein externes LLM erreichen, und stellt sie in der Antwort wieder her. Leitet jede Anfrage über LiteLLM an ein EU-gehostetes Cloud-Modell, ein Reasoning-Modell oder ein vollständig lokales Modell (Zero-Egress-Modus). Klassifiziert Dokumente beim Eingang nach DSGVO und EU AI Act und leitet daraus Verarbeitungswege und Zugriffsrechte ab. Stack: Python, FastAPI, LangGraph, n8n, Redis, PostgreSQL / pgvector (RAG), Langfuse, Next.js, Docker Compose; modulare Registry mit 9 Modulen inkl. HITL-Review.

- **Envoy ([luism.pro](#)): live betriebene KI-Portfolio-Website.** Agentic-RAG-Orchestrierung in n8n (Guardrail, Triage und 5 Spezialisten-Workflows), Gemini-Embeddings mit PostgreSQL-/pgvector-Suche, Metadaten-Re-Ranking, Similarity-Schwellenwert und Related-Chunk-Expansion. Umfasst Job-Matching, Analytics (Bronze-/Silver-/Gold-Schema) und Kontaktautomatisierung. React / Next.js, Redis, MinIO und Uptime Kuma laufen in Docker hinter einem Cloudflare Tunnel ohne offene Ports; ein statischer Fallback auf separatem Cloud-Hosting hält die Seite erreichbar, wenn die KI-Schicht ausfällt.
- **Data Express: geführtes Tool zur Datenbereinigung und Visualisierung für Nicht-Analysten.** Streamlit, pandas und Plotly, betrieben in Docker. Eine gemeinsame Core-Engine ist als 7 **MCP-Tools** verfügbar und wird über ein lokales LLM (Ollama) per natürlicher Sprache gesteuert; die öffentliche Demo ist ein FastAPI-Service mit Gemini Function Calling, Rate Limiting und deterministischem Fallback.

Technischer Berater (Technical Consultant)

2021 – 2022

[Qiado GmbH, Deutschland](#)

- **Process Mining:** Erstellung von Business-Intelligence (BI) Dashboards mit **Celonis** zur Analyse und Visualisierung von Geschäftsprozessen.
- Entwicklung von **SAP-Skripten** zur automatisierten Batch-Verarbeitung.
- **Project Management Office (PMO):** Controlling von Reports, Onboarding von Freelancern sowie Organisation der Aufgabenverteilung. Schulung und Zertifizierung in Celonis und OutSystems.

Projektmanager

2016 – 2017

[Ipsos Observer, Chile](#)

- Leitung internationaler Marktforschungsprojekte als Schnittstelle zwischen Kunden, Entwicklern und Öffentlichkeit; Fragebogenentwicklung und Feldsteuerung nationaler, internationaler und multinationaler Studien.

Unternehmensberater (freiberuflich)

2006 – 2016

[Bicilektica \(Chile, 2016\); Real Banquetes \(Mexiko, 2014\); Studio de Dança \(Brasilien, 2006\)](#)

- Erstellung von Geschäfts-, Marketing- und Vertriebsplänen, Finanzanalyse und -planung sowie Aufbau administrativer Abläufe; Coaching von Führungskräften und Mitarbeitenden.
- Ergebnisse: **+80 % Umsatz** bei Real Banquetes nach 7 Monaten; **+50 % Anmeldungen** bei Studio de Dança nach 5 Monaten.

Betriebsleiter (Trainee)

2012 – 2013

[Cultural Homestay International, USA](#)

- Bearbeitung internationaler Dokumentation, Kundeninterviews und -auswahl sowie Betreuung internationaler Partner.

Stellvertretender Gebietsleiter / Filialleiter

2011 – 2012

[Tam Viagens, Brasilien](#)

- Coaching des Verkaufsteams, Verbesserung der Finanzkontrollen, Mitarbeit an der Marktstrategie: **ca. 40 % Umsatzsteigerung der Filiale in 4 Monaten.**

Filialleiter

2009

[Casa & Tinta, Belo Horizonte, Brasilien](#)

- Führung eines 5-köpfigen Teams in Verkauf, Lager und Ladeninstandhaltung.

Teamleiter (Trainee)

2005 – 2007

[Holz Hotel, Brasilien](#)

- Leitung des Empfangsbetriebs und Kreditorenbearbeitung; Unterstützung externer Prüfer und Schulung von Empfangsmitarbeitenden.

Vertrieb und operative Abläufe

Kundenberatung, Verkauf und Unterstützung operativer Prozesse.

Vertrieb und Betrieb, Hagebaumarkt, Deutschland

2023 – 2024

Vertrieb und Betrieb, MediaMarkt, Deutschland

2022 – 2023

Vertrieb und Betrieb, CVC Viagens, Brasilien

2015

Vertrieb und Betrieb, Ponte Aérea, Brasilien

2014

Vertrieb und Betrieb, ActionLink, USA

2012 – 2013

Vertrieb und Betrieb, Tam Airlines (LATAM), Brasilien

2010 – 2011

Vertrieb und Betrieb, Claro, Brasilien

2008 – 2009

Vertrieb und Betrieb, Nambei, Brasilien. +100 % Umsatz und +120 % Büroprofitabilität in 9 Monaten

2007 – 2008

Sprachen

Deutsch: Sehr gute Kenntnisse | **Englisch:** Fließend | **Spanisch:** Verhandlungssicher | **Portugiesisch:** Muttersprache | **Italienisch:** Grundkenntnisse | **Französisch:** Grundkenntnisse

Persönliche Angaben

42 Jahre, verheiratet | Reisebereitschaft bis ca. 20 % der Arbeitszeit

Referenzen und Arbeitszeugnis auf Anfrage.