Marco Napierski

AI Engineer · Full-Stack (LLMs, Agenten, Produkt)

E-Mail marco@marconapierski.com **GitHub** github.com/MarcoNapi **LinkedIn** linkedin.com/in/marco-napi
Standort Teneriffa, Spanien · Remote

PROFIL

Ich entwickle KI-Produkte von der Idee bis in die Produktion: den Großteil von **CHAAAS** (KI-Synthese-Plattform, eingesetzt mit Führungskräften großer Marken), **NapNodes**, mein eigenes Hosting-Geschäft, das ich mit KI-Agenten betreibe, und **manhwatracker.com** mit rund 100.000 Unique Visitors pro Monat. **Deutsch und Spanisch als Muttersprache**, Englisch B2. Bachelor in Informatik und Master in KI.

BERUFSERFAHRUNG

Software Engineer · KI-Produkt — CiBUC (CHAAAS) 2025 – heute

- Entwicklung von **ca. 80 % von CHAAAS** (chaaas.com): Teilnehmende beantworten Fragen und bewerten die Beiträge der Gruppe, ein KI-Modell fasst die Ergebnisse zusammen. React + Python/FastAPI, Google Gemini und k-Means-Clustering.
- **Agent für PDF-Berichte mit Evaluierungsschleife**: Referenzberichte erstellt, die Ausgaben des Agenten Fall für Fall verglichen, um Fehler zu finden (inkohärente Seiten, Layout, unerklärte Zahlen), und auf eine Layout-Engine umgestellt, die das Modell über Tools steuert.
- Produkt in früher Phase, bereits in Sessions mit Führungskräften von Konsumgütermarken im Einsatz; direkte Zusammenarbeit mit dem Gründer von der Konzeption bis zur Produktion.

Softwareentwickler (Praktikum) — Grupo Innovaris 2025 · 4 Monate

- Nuxt.js, Node.js und Tailwind CSS auf einem Backend mit Java und PostgreSQL; APIs und Anbindung externer Dienste, u. a. KI-Dienste (DeepL).

Junior-Webentwickler — MyPlace Canarias (La Orotava, Spanien) 2017 – 2020

- Webanwendungen und interne Verwaltungssysteme mit PHP, JavaScript, MariaDB und Apache.

EIGENE PRODUKTE IM LIVEBETRIEB

NapNodes — napnodes.com · Gameserver-Hosting · eigenes Unternehmen Seit Okt. 2026

- Zweisprachige Website in Next.js, Control Panel in TypeScript, **Zahlungen über Stripe** und **automatische Bereitstellung** auf mehreren Maschinen mit Ansible und Pterodactyl.
- **Claude-Code-Agenten im Livebetrieb**: einer löst Support-Tickets; ein anderer findet auf Reddit und Steam Leute, die einen Server suchen, und entwirft eine Antwort, die ich vor dem Posten manuell prüfe.
- **69 Konten in 6 Wochen**, mehr als die Hälfte über ChatGPT; erster zahlender Kunde.

manhwatracker.com — ~100.000 Unique Visitors/Monat · 3.000+ Nutzer Live

- Next.js und Supabase auf Cloudflare über OpenNext (an mein Setup angepasst) für ca. 7 €/Monat; API-Jobs über GitHub Actions; semantische Suche und RAG mit pgvector in Arbeit.

AUSBILDUNG

Master in Künstlicher Intelligenz — UNIR · alle Credits abgeschlossen (Abschluss in Bearbeitung) · Schnitt 8,7/10 2025 – 2026

- Masterarbeit: dynamisches Portfoliomanagement mit TTS-GAN und Reinforcement Learning in Marktkrisen.

Bachelor in Informatik (Ingeniería Informática) — Universität La Laguna (ULL) 2021 – 2025

- Bachelorarbeit: prozedurale Weltgenerierung in der Unreal Engine.

KENNTNISSE

Agenten & LLMs	Agenten mit Tool-Nutzung (Claude Code, Function Calling), Prompt Engineering, strukturierte Ausgaben; Gemini, OpenAI
LLM-Evaluierung	Referenzsätze, Fall-für-Fall-Vergleich, Iteration anhand realer Fehler
RAG & Daten	RAG, Embeddings und pgvector; PostgreSQL, Supabase, MariaDB / MySQL
Produkt & Backend	Python (FastAPI), TypeScript, Node.js, React, Next.js, Nuxt.js, Tailwind; Stripe; REST-APIs
Infrastruktur	Cloudflare (Workers, R2, WAF), Docker, Ansible, Pterodactyl, GitHub Actions, Oracle Cloud, Git
Klassisches ML	Neuronale Netze, CNNs, Reinforcement Learning, GANs, XGBoost, Random Forest, SVM, k-Means, DBSCAN
Sprachen	Deutsch (Muttersprache) · Spanisch (Muttersprache) · Englisch (B2)