



Alexander Heyers

AI AUTOMATION ENGINEER

From Bar to Bytes

Agentic Coding · Context Engineering
Workflow Automation

KONTAKT

geb. 12.09.1980 · 74821 Mosbach, BW
+49 171 5255 885
a.heyers@gmail.com
alexander-heyers-portfolio.vercel.app
murmel.vercel.app
github.com/alexheyers
linkedin.com/in/alex-heyers

WOMIT ICH BAUE

Steuerung

Claude Code (end-to-end) · Context Engineering · Agent SDK · MCP · Skills & Subagenten

Automation

n8n (self-hosted) · eigener n8n-builder-Skill · Webhooks & Gateways

Sprachen & Laufzeit

TypeScript / Next.js · Python / FastAPI · Swift · SQL / Postgres · Supabase · Docker / VPS

KI-Bausteine

RAG & Embeddings · Ollama / whisper.cpp (lokal) · ElevenLabs Voice

Deployment

Vercel · eigener VPS · Git & GitHub Projects · testgetrieben

SPRACHEN

Deutsch — Muttersprache
Englisch — verhandlungssicher (3 J. internationale Crews)

AUSBILDUNG

VWL & Geschichte (Grundstudium)
Universität Heidelberg & KIT · 2001-2005

AUF EINEN BLICK

680 Commits in 3 Monaten · 178 API-Routen · 151 Testdateien · 63 n8n-Workflows (45 aktiv) · 2 Live-Produkte · 20 J. Operations

Aus vager Idee wird ein laufendes System.

KURZPROFIL

Ich bringe vage Ideen in kurzer Zeit als laufendes System ins Netz — gebaut und geprüft in **Personalunion**. Zwanzig Jahre Hospitality-Operations als Fundament, seit 2023 KI als Werkzeug, jeden Tag. Ich erkenne, woran ein Prozess hängt, und baue das System, das ihn abnimmt. Den Alltag kleiner Unternehmen kenne ich von innen, nicht aus dem Lastenheft.

WIE ICH ARBEITE

Ich baue alles mit Claude Code — nicht als Autovervollständigung, sondern als Steuerzentrale. Architektur, Code, Migrationen, Tests und Deployment laufen über **Context Engineering**: feste Verträge zwischen den Bausteinen, Regeln und Projektwissen in versionierten Dateien, damit mehrere Agenten parallel am selben System arbeiten, ohne sich zu überschreiben. Die Sprache richtet sich nach der Aufgabe — TypeScript fürs Web, Swift für die native macOS-App, Python für Datenpfade, SQL für die Datenbank. **Geprüft wird gegen die echte Datenbank und die Live-URL**, nicht gegen die Behauptung. vage Idee → **Kontext setzen** → Agenten bauen lassen → gegen Realität prüfen → **deployen**

SCHWERPUNKTE

Agentic Coding

Claude Code end-to-end: Architektur, Backend, Migrationen, Tests. Bauen und validieren in Personalunion.

Context Engineering

Regeln und Projektwissen versioniert, feste Verträge zwischen den Bausteinen — mehrere Agenten parallel am selben System.

Workflow Automation

n8n self-hosted, Gateways, MCP & Agent SDK, RAG und Sprachschnittstellen — vom Zuruf bis zum ausgeführten Prozess.

BERUFSERFAHRUNG

Eigenes Gewerbe — KI-Systeme & Webentwicklung

seit März 2026

Eigene Produkte + Kundenprojekte · Remote DACH

- **deinebusinesspage.de** konzipiert, gebaut, bepreist und live gebracht — Next.js/Supabase-Backend mit 178 API-Routen, 62 Dashboard-Seiten, 71 Migrationen und 151 Testdateien (rund 110.000 Zeilen TypeScript), vollständig über Claude Code entwickelt
- **Murmel** — nativer Sprach-Agent für macOS in Swift, von der Idee bis zum täglichen Einsatz in sechs Wochen (16.749 Zeilen, 26 Werkzeuge, lokale Modelle)
- **63 n8n-Workflows** auf eigenem Server, 45 davon aktiv im Dauerbetrieb — inkl. eigenem n8n-builder-Skill, der Workflows aus Sprache baut, validiert und deployed
- Erste zwei zahlende Kunden aus der Baubranche — Homepages inkl. Backend (plandok.de · Glasfaser/Telekom, baukunst-tiefbau.de · Tiefbau)
- AI-Adoption-Studio: Multi-Agenten-Pipeline auf Next.js + FastAPI + Supabase, Docker auf eigenem VPS, live

Vibe Coding Bootcamp — Digitale Leute School

Mai - Juli 2026

Vollzeit · Remote · 636 Unterrichtseinheiten · abgeschlossen · Zertifikat Nr. 190120723 (30.07.2026)

- Produktgrundlagen · Technische Grundlagen · Prompt Engineering · No-Code Development & Automation · Agentic AI Engineering
- Abschlusspräsentation 29.07.2026; Murmel und deinebusinesspage entstanden parallel zum Kurs als eigene Projekte

Vollzeit-Elternschaft — berufliche Auszeit

Okt. 2025 - Apr. 2026

Bewusste Auszeit · parallel Einstieg in Claude Code und Agentic Coding

Social Media Marketing Manager

Keßler Kabelpflug GmbH (Spezialtiefbau, B2B · Glasfaser / 5G / Energie) · Waldbrunn

- Planung, Umsetzung & Auswertung von Marketing- und Recruiting-Kampagnen — Reichweite, Interaktionen, Leads
- Content-Erstellung Text / Bild / Kurzvideo (CapCut, Canva, DJI), Redaktionsplanung & Veröffentlichung
- Community-Management, Employer-Branding, Presse- & Eventkommunikation; eigenes Notion-CRM aufgebaut

— BERUFSERFAHRUNG — FUNDAMENT

Bar- & Hospitality-Management

2003 - 2023

InterContinental · AIDA Cruises · Grand Resort Bad Ragaz · Radisson Blu · Dorint · Atlantic Hotels

- **Fünf Bar-Eröffnungen end-to-end verantwortet** — Konzept, Zeit- und Budgetplanung, Infrastruktur- und Materialbeschaffung, Lieferantenauswahl und -verhandlung, Kassensystem, Barkarte, Eröffnungstag
- **Kalkulation und Ergebnisverantwortung** — Preis- und Kartenkalkulation, Wareneinsatz, Inventur; Harry's New York Bar mit 1,2 Mio. € Jahresumsatz
- **Team-Aufbau und Schulung** — Recruiting, Einarbeitung und Führung von Teams bis 30 Personen aus 10+ Nationen, Dienst- und Schichtplanung
- **Betrieb unter Last** — bis 1.300 Gäste am Tag, VIP-Betreuung auf 5-Sterne-Niveau, Eskalationen im laufenden Geschäft

2009/12 AIDA Cruises — Barchef auf internationalen Routen (Malta bis Nordkap)**2010-12** Harry's New York Bar, InterContinental Köln — Barchef (Jahresumsatz 1,2 Mio. €)**2013** Grand Resort Bad Ragaz (CH) — VIP-Gästebetreuung (u.a. Familie Würth)**2016** Rooftop Bar Radisson Blu Mannheim — Opening Barchef**2019** OX Darmstadt — Fine-Dining-Bar mit Sternekoch David Rink**2021-22** Alte Mälzerei Mosbach — Reopening & Leitung von 5 Bars**2023** Fifteen High Bar, Atlantic Hotel Heidelberg — Opening Barmanager

— ZERTIFIKATE

- **Vibe Coding Bootcamp (636 UE)** — Digitale Leute School · 07/2026

- **Claude Code Masterclass** — Everlast Consulting · 04/2026-04/2028

- **Claude 101** — Anthropic Academy · 04/2026

- **Claude Code in Action** — Anthropic Academy · 04/2026

- **Vibe Coding L5: Diamond** — Lovable · 04/2026

- **Certified Social Media Manager** — Webmasters Akademie · 2022

- **Kaufmann für Büromanagement (IHK)** · 2022

- **Barmeister (IHK)** — Rostock · 2011

— AUSGEWÄHLTE PROJEKTE — LIVE-BELEGE

Murmel — Sprach-Agent für macOS [murmel.vercel.app](#)

Native Swift-App, entstanden aus dem Ärger über ein 15-€-Diktier-Abo. „Hey Murmel“ durchsucht per RAG 101.016 Stücke eigener Dateien mit Quellenangabe, legt Termine und Erinnerungen an, protokolliert Meetings mit Sprecher-Trennung und steuert per Sprache das eigene Geschäfts-Backend. Spracherkennung und Sprachmodell laufen offline. **3.422 Diktate im echten Einsatz.**

deinebusinesspage.de [deinebusinesspage.de](#)

Eigenes Produkt: Landingpages und Business-Pages mit KI-Mitarbeitern, ab 499 €. Backend mit Kunden, Angeboten, Rechnungen, Projekten und Terminen — 178 API-Routen, 151 Testdateien, per Sprache steuerbar.

AI-Adoption-Studio [myflowmotion.cloud](#)

Full-Stack-Produkt mit Multi-Agenten-Pipeline auf eigenem VPS — end-to-end orchestriert und live.

Claude System-Galaxie [claude-system-galaxie.vercel.app](#)

Interaktive 3D-Kartografie des gesamten Agenten- und Automations-Systems — begehrbar im Browser.

Effekt-Lupe [github.com/alexheyers/effekt-lupe](#) · **Voice-Agent „Ada“** [ELevenLabs](#) + [n8n](#)

Chrome-Extension (MV3) mit Node-Bridge und eigenem Claude-Skill · Sprach-Agent mit Consent-Phase und geführtem Intake.



Alexander Heyers

AI AUTOMATION ENGINEER

From Bar to Bytes

Agentic Coding · Context Engineering
Workflow Automation

KONTAKT

geb. 12.09.1980 · 74821 Mosbach, BW
+49 171 5255 885
a.heyers@gmail.com
alexander-heyers-portfolio.vercel.app
murmel.vercel.app
github.com/alexheyers
linkedin.com/in/alex-heyers

WOMIT ICH BAUE

Steuerung

Claude Code (end-to-end) · Context Engineering · Agent SDK · MCP · Skills & Subagenten

Automation

n8n (self-hosted) · eigener n8n-builder-Skill · Webhooks & Gateways

Sprachen & Laufzeit

TypeScript / Next.js · Python / FastAPI · Swift · SQL / Postgres · Supabase · Docker / VPS

KI-Bausteine

RAG & Embeddings · Ollama / whisper.cpp (lokal) · ElevenLabs Voice

Deployment

Vercel · eigener VPS · Git & GitHub Projects · testgetrieben

SPRACHEN

Deutsch — Muttersprache
Englisch — verhandlungssicher (3 J. internationale Crews)

AUSBILDUNG

VWL & Geschichte (Grundstudium)
Universität Heidelberg & KIT · 2001-2005

AUF EINEN BLICK

680 Commits in 3 Monaten · **178** API-Routen · **151** Testdateien · **63** n8n-Workflows (45 aktiv) · **2** Live-Produkte · **20 J.** Operations