AI ENGINEER

Timo Lücke

TELEFON 0178 6350267
E-MAIL luecke.timo@gmail.com
ADRESSE Kurpfalzstr. 16, 75015 Bretten
GEBOREN 05.02.1996
PROJEKTE timoluecke.de
ARBEITSORT 100 % remote



WERDEGANG

Berufserfahrung

2026
bis heute

Gründer von Pixxel Lab
Webentwicklung, SEO und KI-Lösungen

- Agentur, die zu 90 % automatisiert durch KI und Agents läuft, vom ersten Kontakt bis zum Social-Media-Beitrag mit KI-Avatar
- CRM mit Postfach, Anruf-Arbeitsplatz und automatischen Abläufen nach dem Kauf, Kundenportal mit Stripe und automatischen Rechnungen
- Content-Produktion per Code mit automatischer Veröffentlichung auf Instagram, Facebook, LinkedIn und TikTok

2018
bis 2026

Gründer und CTO von we make marketing
Online-Marketing-Agentur in Karlsruhe

- Verantwortlich für Technik, Webentwicklung und SEO bei über 300 Kunden aus verschiedensten Branchen, Anteile 2026 verkauft
- Interne Software entwickelt, darunter CRM, Zeiterfassung, Finanzen und Urlaub im Team-Tool, ein eigenes SEO-Tool, ein Website-Plattform mit MCP-Schnittstelle und eine WordPress-Staging-Plattform
- Server-Infrastruktur mit Docker, Reverse Proxy, Backups und Monitoring betrieben
- Zapier durch selbst gehostetes n8n ersetzt, interne KI-Plattform mit LibreChat, LiteLLM und RAG aufgesetzt

03/2017
bis 2018

Produktionsmitarbeiter im Schichtbetrieb
Mercedes-Benz, Werk Rastatt, Montage und Rohbau

- Montage am Band, Bedienung von Produktionsmaschinen, Qualitätskontrolle und Überwachung der Abläufe

10/2015
bis 02/2017

Dachdeckergeselle
Strippel-Bedachungs GmbH

AUSBILDUNG

Ausbildung und Schule

2012
bis 10/2015

Ausbildung zum Dachdecker
Abschluss als Geselle

bis 2012

Mittlere Reife

KENNTNISSE

Womit ich arbeite

KI UND AGENTEN	Claude API, OpenAI API, Tool Use, strukturierte Ausgaben, MCP-Server, Multi-Agent-Workflows, RAG, LiteLLM, Claude Code, Codex, KI-Bild-, Video- und Sprachgenerierung
SPRACHEN	TypeScript, JavaScript, Python, SQL, Swift
FRAMEWORKS	Node.js, Express, React, Next.js, Prisma, FastAPI, Remotion
DATEN UND BETRIEB	PostgreSQL, SQLite, Docker, Linux-Server, Caddy, Nginx, Cloudflare, Backups, Monitoring
INTEGRATIONEN	Stripe, Meta Graph API, LinkedIn API, TikTok API, Google APIs, IMAP und SMTP, Web Push, Webhooks, n8n
SICHERHEIT	Rechtekonzepte, Rate-Limits, Schutz vor SSRF und XSS, Sicherheits-Audits, DSGVO, SPF, DKIM, DMARC
WEB UND SEO	WordPress, Elementor, Shopify, technisches SEO, Local SEO, GEO, Core Web Vitals

PROJEKTE

Ausgewählte Projekte

Alle Projekte mit Ansichten und Funktionen stehen auf timoluecke.de. Die Tools laufen hinter einem Login, Testzugänge richte ich auf Anfrage gern ein.

Node.js, PostgreSQL, Claude API, Docker

Hub, CRM und Arbeitsplatz

Leads, Kunden, Projekte, Aufgaben, Postfach mit IMAP und SMTP je Nutzer und Content-Planung. Anruf-Arbeitsplatz für externe Mitarbeiter mit eigenem Rechtekonzept, automatische Abläufe nach dem Kauf mit Fehlerprotokoll, Finanzauswertung aus Bankdaten und Web Push als iPhone-App.

Next.js, Prisma, Stripe

Kundenportal mit Zahlungsabwicklung

Bestellung und Zahlung über Stripe mit Raten und Abos, Rechnungen als PDF mit Umsatzsteuer für DE, AT und CH, Briefing und Datei-Upload. Dazu ein KI-Fragefeld auf der Website, das Besucherfragen aus einer Wissensbasis beantwortet.

TypeScript, React, MCP, Docker

SEO-Tool Atlas

Ersatz für ein kommerzielles SEO-Tool mit eigenem Crawler, Rank-Tracking inklusive Local Pack und Maps, eigenem Schwierigkeits-Score, Sichtbarkeit in ChatGPT und Gemini sowie Kundenberichten als PDF. Ein MCP-Server lässt Claude direkt im Tool arbeiten.

Next.js, PostgreSQL, Playwright, Docker

Website-Plattform Studio und WordPress-Staging

Studio vereint visuellen Editor, CMS und Hosting wie Webflow, Elementor und WordPress in einem. Claude erstellt darin Kundenwebsites über eine MCP-Schnittstelle nach festen Bauregeln. Die Staging-Plattform startet WordPress-Instanzen in Containern, sichert sie und klont Vorlagen.

Remotion, Python, Meta, LinkedIn und TikTok API

Content-Produktion per Code

Kurzvideos, Karussells und Blogartikel entstehen aus Vorlagen im Code mit KI-Stimme und werden automatisch veröffentlicht, inklusive Kommentar-Automatik per Direktnachricht.

Python, SQLite, Alpaca und OKX API

Trading-System mit Multi-Agent-Research

Mehrere KI-Agenten recherchieren Märkte und Nachrichten, ein Dashboard zeigt Thesen und verfolgt Trades. Strategien werden vorher als Studie mit getrennten Daten für Entwicklung, Validierung und Holdout getestet.

Swift, Next.js, FastAPI

Kleinere Apps

Abnahmehelfer für Bauherren mit PDF-Protokoll, AgentNotch als macOS-App für laufende KI-Agenten, Folio als Portfolio-Tracker und Stadtfeed als KI-kuratierter Lokal-Newsletter.