Aleks Paramonov

AI Developer

Softwareentwicklung mit KI-Coding-Agenten (Claude Code, Codex)



> **Ich baue Web-Anwendungen, Apps und KI-Funktionen und betreue sie auch nach dem Start. Zwei meiner Projekte nehmen Zahlungen über Stripe an. Den Proteinvergleich habe ich an einem Tag gebaut und online gestellt.**

Verfügbar:	**ab sofort, Vollzeit oder Teilzeit**
Arbeitsort:	**Hamburg vor Ort, hybrid oder remote**
Einstieg als:	**Junior oder Quereinsteiger** (einjährige Vollzeit-Weiterbildung in Python)
Arbeitserlaubnis:	**unbefristet**

Hamburg
alex.pmail1110@gmail.com
github.com/Kululenko
aleksparamonov.de

Ich entwickle eigene Web-Anwendungen und Apps vollständig mit KI-Coding-Agenten. Ich lege Architektur und Datenmodell fest, teile die Arbeit in prüfbare Aufgaben, steuere mehrere Agenten parallel und nehme nur ab, was die Tests bestanden hat. **Ich schreibe Code nicht mehr von Hand. Lesen, prüfen und Fehler eingrenzen kann ich selbst.** Vier Produkte sind live. Die Zodiacally-App ist bei Google Play gelistet, Outava läuft als Testversion. Wirtschaftlich getragen hat sich bisher keines meiner Projekte. **Ich suche eine Festanstellung,** weil ich diese Arbeitsweise in ein Team einbringen und von erfahrenen Entwicklerinnen und Entwicklern lernen will.

Spezifikation ✓ **Agenten** ✓ **Tests** ✓ **Abnahme** ✓ **Live**

Ich plane, Agenten bauen, Tests entscheiden.

4 Produkte live

- zodiacally.com
- geschenkideengenerator.com
- proteinvergleich.com
- Hörbuch-Shop

An einem Tag gebaut und online,

1.000 Besucher

am ersten Tag (Proteinvergleich)

Berufserfahrung

Selbstständiger Softwareentwickler (eigene Produkte)

06/2025 bis heute, Hamburg

Outava

Testversion · für iOS und Android, noch nicht im Store

seit 05/2026, letzter Stand 10/2026

Event-App für Hamburg mit Empfehlungen

Technik: Flutter/Dart, PostgreSQL (Supabase), Python, GitHub Actions

- Projekt mit einem Geschäftspartner, die gesamte Technik ist mein Teil. Schnittstelle zum Veranstaltungsfeed der Hamburg Tourismus GmbH: rund 50.000 Termine je Lauf. Der Import überspringt unveränderte Termine: altes Verfahren 97 Minuten (16.10.2026), neues Verfahren 82 Minuten im ersten und 29 Minuten im Folgelauf (22.10.2026).
- Suche über rund 59.000 Veranstaltungen, einschließlich des vorhandenen Bestands, und über 24.000 Orte (Stand 09/2026), direkt in der Datenbank (PostgreSQL).
- KI-Guide in der App: Das Sprachmodell liest nur die Wünsche aus dem Text. Auswahl und Rangfolge berechnet der Server, damit nichts erfunden wird.

Belege

- über 2.500 automatisierte Tests für App, Server, Portal und Datenimport
- Importzeiten gemessen am 16.10. und 22.10.2026

Zodiacally

Website live · Android-App bei Google Play

07/2025 bis heute, nach einer Pause wieder seit 04/2026

Astrologie-Plattform als Web-Anwendung und App

Technik: Astro, React, Node.js, PostgreSQL (Supabase), Flutter/Dart, Stripe

- Eigene Rechenengine für Planetenpositionen auf Basis von NASA-Daten gebaut. Sie ersetzt in Zodiacally die Swiss Ephemeris. Im Messlauf vom 08.11.2026 wich sie bei Sonne und Mond um weniger als ein Hunderttausendstel Grad von der Swiss Ephemeris ab.
- KI-Deutungen (Sprachmodell) stützen sich auf die berechneten Daten. Im Projekt liegen Prüfskripte, die Deutung und Daten abgleichen.
- Web-Anwendung mit Konto und Bezahlung über Stripe, dazu eine Flutter-App für Android.

Belege

- zodiacally.com ist live
- über 4.000 automatisierte Tests für App und Website
- Engine und Benchmark öffentlich: github.com/Kululenko/zodiacally-ephemeris
- Android-App bei Google Play, Version 1.1.4 ist vorbereitet

Geschenkideengenerator live

06/2025 bis heute

Geschenkideen-Website mit KI-Suche

Technik: JavaScript, Node.js, Python, OpenAI API, GitHub Actions

- KI-Suche, die keine Produkte erfinden kann: Das Sprachmodell übersetzt Freitext in ein festes Profil (JSON-Schema). Code wählt die Vorschläge aus dem eigenen Katalog mit rund 1.300 Einträgen.
- Kostenbremse: Limits pro Nutzer, Tagesdeckel 1 US-Dollar für KI-Aufrufe. Vor dem Start mit 100 erfundenen Geschenkwünschen am echten Sprachmodell getestet (04.11.2026).

Belege

- geschenkideengenerator.com ist live
- KI-Suche seit 11/2026 im Betrieb

Weitere Projekte

Agenten-Versuch

09/2026 bis 10/2026

35 KI-Agenten-Rollen für acht Projekte aufgebaut, am 05.10.2026 angehalten und am 08.10.2026 schriftlich auswerten lassen: Von 286 Aufgaben waren rund 200 Prüfen, Planen, Routine-Aufträge und Weiterleiten, keine Arbeit am Produkt. Ergebnis: ein Plan für einen viel kleineren Aufbau mit zwei Agenten und einem Skript, noch nicht umgesetzt.

Hörbuch-Shop live

seit 10/2026

Shop für den Direktverkauf eines eigenen Hörbuchs ohne Plattform, mit Agenten in Next.js und TypeScript gebaut: Stripe-Bezahlung, Auslieferung über befristete Download-Links, Kaufablauf mit echter Kartenzahlung selbst getestet. Das Hörbuch (8 Std. 18 Min., 13 KI-Stimmen) und der Romantext sind mit KI entstanden. Das Repository zeige ich im Gespräch.

Proteinvergleich live

seit 11/2026

Preisvergleich für 439 Proteinpulver von 79 Marken mit Next.js und TypeScript. An einem Tag gebaut und online, 1.000 Besucher am ersten Tag. In vier Tagen ausgebaut. Ein automatischer Lauf prüft jeden Morgen die Preise in den Shops, die das zulassen.

Beleg: proteinvergleich.com ist live

Afuku in Entwicklung

09/2026 bis heute

Actionspiel für den PC in Unreal Engine 5, zu zweit entwickelt. Man steigt in einen Dungeon hinab, kämpft mit dem Schwert, besiegt den Boss, wählt eine Verstärkung und kehrt in die Stadt zurück. Eine Stadt und vier Dungeon-Ebenen laufen als Entwicklungsfassung. Agenten arbeiten über MCP-Server direkt in Blender und Unreal.

Kenntnisse

Arbeit mit KI-Coding-Agenten:	Claude Code, Codex, parallele Sessions, Regelwerke (AGENTS.md), Prompt-Engineering, MCP-Server, Prüfung der Ergebnisse mit Tests und Prüfskripten, unabhängige Prüfläufe
KI in Produkten:	Sprachmodelle über die OpenAI API, strukturierte Ausgaben per JSON-Schema, Auswertungen (Evals), Kosten- und Ratenlimits, EU-gehostete Modelle (Gemma 4), ElevenLabs, Whisper
Mit Agenten gebaut und betrieben:	Web-Anwendungen mit React, Next.js, Astro und Node.js, Apps mit Flutter/Dart, TypeScript, Python, PostgreSQL/Supabase, Schnittstellen (REST-APIs), Automatisierung mit GitHub Actions, Stripe, Vercel, Netlify
Aus der Weiterbildung:	Python, Django, SQL/PostgreSQL, REST-APIs, Git, Linux/Bash (Shell-Skripte), HTML/CSS
Arbeitsweise:	Automatisierte Tests, Fehleranalyse, Dokumentation für Menschen und Agenten

Sprachen

Deutsch, Russisch, Ukrainisch: Muttersprachen

Englisch: B2, einjährige Weiterbildung auf Englisch. Beleg: Duolingo English Test, 120 von 160 Punkten, 11/2024

Spanisch: Grundkenntnisse

Ausbildung

Weiterbildung zum Python-Programmierer

09/2022 bis 10/2023

DCI Digital Career Institute. Einjährige Vollzeit-Weiterbildung auf Englisch mit 1.440 Unterrichtseinheiten, darunter Python, Datenbanken und PostgreSQL, Django, APIs, Cloud-Dienste, Abschlussprojekt „Trawell“.

Beleg: Zertifikat vom 12.10.2023

Allgemeine Hochschulreife

07/2017

Privates Abendgymnasium Brecht, Hamburg

Weitere Stationen

Lernprojekte und Bewerbungen

11/2023 bis 05/2025

Lernprojekte in Python und Datenanalyse, ab 12/2024 die erste eigene App. Daneben Bewerbungen als Junior-Entwickler.

Wartezeit auf die Weiterbildung

03/2022 bis 09/2022

Servicekraft, Restaurant Il Nonnino, Hamburg

06/2018 bis 02/2022

Service und Gästebetreuung, zuletzt mit Verantwortung für das Team im Service.