

Pascal Clanget

Senior Fullstack Engineer · AI & Automation

Rückkehr nach Deutschland steht zeitnah bevor — bundesweit umzugsbereit & remote-erprobt ·
Gespräche jederzeit per Video



E-Mail pascla@mailbox.org LinkedIn linkedin.com/in/pascal-clanget GitHub github.com/Gh05d
Stack Overflow stackoverflow.com/users/7490871

PROFIL

Senior Fullstack Engineer mit über 9 Jahren Entwicklungserfahrung, davon 2,5 Jahre als Team Lead, plus Gründerhistorie (EXIST-Stipendium). Seit zwei Jahren intensive Fortbildung mit Schwerpunkt AI-Engineering — praktisch umgesetzt in eigenen Projekten: Multi-Agent-Workflows, LLM-Pipelines im 24/7-Betrieb, selbst gehostete Infrastruktur. 6 veröffentlichte Apps (iOS/Android), aktive Open-Source-Projekte mit tausenden Nutzern.

BERUFSERFAHRUNG

Independent Software Engineer — Freelance, Open Source & AI-Weiterbildung Aug. 2025 – heute

Bewusste Auszeit als Hybrid aus Sabbatical und Freelance-Arbeit — remote aus Südostasien.

- Freelance: Immobilien-Website **dhome88** — Next.js 15 (App Router), 6 Sprachen (next-intl), Google-Sheets-Backend als Low-Cost-CMS
- **AI-Content-Pipeline** (n8n, selbst gehostet): End-to-End von Themenfindung (Trend-APIs, LLM-Scoring) über Artikelgenerierung bis Publishing (GitHub Actions → GitHub Pages), inkl. SEO-Automatisierung und Research-Grounding gegen generische AI-Texte — Links unter Projekte
- **Echtzeit-Datenpipelines** für Finanzmarktdaten (Rust/TypeScript): 24/7-Betrieb auf eigenem Server, LLM-Fallback-Ketten, Kosten-/Latenz-Optimierung
- Open Source: Rust-CLI-Fork mit Supply-Chain-Review-Workflow; Game-Modding in C# (siehe Projekte)
- Intensive Weiterbildung: Agent-Orchestrierung, LLM-Ops, Context Engineering; zertifiziertes Blockchain-Bootcamp (Metana, Jan. – Mai 2025)

Senior Software Application Engineer — FOSH (Nachhaltigkeits-Startup) Aug. 2024 – Juli 2025

- Cross-Platform-App mit React Native + Expo, Verantwortung vom Frontend bis zur Datenbank
- Entwurf der Datenarchitektur: MongoDB Realm (Offline-Sync) + MongoDB Atlas

Senior Software Engineer / Team Lead — NEOCOSMO GmbH, Saarbrücken Okt. 2021 – Juli 2024

Team Lead ab März 2022.

- Leitung eines multidisziplinären Entwicklerteams; Mentoring (React Native, iOS-/Android-Toolchain, Fastlane)
- Projektverantwortung von Konzept bis Markteinführung; Kunden- und Stakeholder-Kommunikation, Budget- und Termintreue
- Architektur- und Tooling-Entscheidungen (React Native, Fastlane, Detox, App Center); Einführung von DevOps-/CI-CD-Praktiken
- QA-Strategie mit Unit-, Integrations- und E2E-Tests (Detox)
- **6 veröffentlichte Apps** in App Store und Play Store (u. a. MeinZKE, Zeitzeugen, AWO Gutzuwissen)

Einstieg als Frontend-Entwickler, Co-Founder ab Aug. 2018.

- Mitgründung eines SaaS-Startups (zentrale Verwaltung von Cloud-Software für KMU), gefördert durch das **EXIST-Gründerstipendium** (2018/19)
- Aufbau von App und Website: React/Redux, Apollo GraphQL, Next.js, Svelte; Backend mit Node.js, Sequelize/PostgreSQL
- Team zeitweise 16 Personen; Plattform zum Projektende als Open Source veröffentlicht

IT Fulfillment — Key-Systems GmbH, St. Ingbert (internationaler Domain-Registrar)

März 2011 – Dez. 2016

- Domain-Lifecycle-Management: Registrierung, Transfers, Renewals, Portfolio-Verwaltung
- DNS-Konfiguration und -Verwaltung; Compliance mit ICANN-Richtlinien
- Technischer Kundensupport für Domain-/DNS-Themen (B2B)

Frühere Stationen: Studentische Hilfskraft, Universität des Saarlandes (2008 – 2012) · Lagerlogistik, EDEKA (2007 – 2009)

PROJEKTE & OPEN SOURCE

AI-Content-Pipeline (n8n) — 75-Node-Pipeline: Trend-Analyse, LLM-Artikelgenerierung mit Review-Queue (Airtable), automatisches Publishing, Fehler-Alerts via Telegram.github.com/Gh05d/n8n-content-pipeline · Live-Output: gh05d.github.io/travel-blog**Pathfinder-Mods (C#)** — 3 veröffentlichte Mods, **~6.000 Downloads / ~31.000 Views** auf Nexus: HarmonyLib-Runtime-Patching, IL-Reverse-Engineering einer Unity-Engine ohne Quellcode, CI/CD mit Auto-Upload. Größtes Stück: „Wrath Tactics“ (Companion-KI-System).github.com/Gh05d/wrath-tactics**rtk (Fork)** — Rust-CLI für Token-optimierte Entwickler-Workflows; eigener Supply-Chain-Review-Prozess vor jedem Upstream-Merge.github.com/Gh05d/rtk**6 Store-Apps** — z. B. MeinZKE: [App Store](#) · [Play Store](#)

TECHNISCHE KOMPETENZEN

Programmiersprachen	TypeScript/JavaScript (Experte) · C# · Rust · Python · SQL · Solidity
Frontend	React, Next.js (App Router), React Native/Expo, Svelte
Backend	Node.js/Bun, GraphQL (Apollo), REST, PostgreSQL, MongoDB (Realm/Atlas), Redis
AI / LLM	Agent-Orchestrierung (Multi-Agent-Systeme), LLM-Pipelines in Produktion, Prompt-/Context-Engineering, n8n, LLM-Ops (Fallback-Ketten, Kosten-/Latenz-Tuning)
DevOps	Docker, GitHub Actions (CI/CD), Fastlane, Detox, Linux-Server-Administration (bare-metal), Git

AUSBILDUNG & ZERTIFIKATE

Zertifikat Blockchain Development (Solidity) — Metana

Jan. – Mai 2025

B. Sc. Wirtschaftsinformatik — FernUniversität in Hagen

2015 – 2017

*Gesamtnote „gut“ (2,4) · Bachelorarbeit „sehr gut“ (1,3)***Ausbildung zum Großhandelskaufmann** — Antalis International

2003 – 2006

SPRACHEN

Deutsch (Muttersprache) · Englisch
(verhandlungssicher) · Französisch (Grundkenntnisse)

AUSZEICHNUNGEN

EXIST-Gründerstipendium (BMWi) — VIPFY, 2018/19