

Vitalii Gerasimov

Senior AI / Python Engineer | LLM Agents, LangGraph & MCP

Tiflis, Georgien · +995 599 089 376 · social_zeloras.hepi6@8shield.net · linkedin.com/in/krasnoglazik · github.com/zeloras · t.me/zeloras

BERUFLICHE ZUSAMMENFASSUNG

Senior Full-stack Python Engineer mit über 15 Jahren praktischer kommerzieller Erfahrung in der Softwareentwicklung. Leidenschaftlich daran, sauberen, effizienten Code zu schreiben und intelligente, hochmoderne Lösungen zu entwickeln, die echte geschäftliche Herausforderungen lösen. Wechselte von der klassischen Enterprise-Entwicklung (.NET, Python, Angular) zum hochmodernen AI Engineering.

Derzeit AI Engineer bei Improvado, entwickelt LLM-basierte Agents, RAG-Pipelines und automatisierte Analysen für eine Marketing-Datenplattform, während er devjcat LLC als B2B-Engineering-Beratung leitet. Fokus auf Autonomous Software Engineering: Multi-Agent-Systeme, LLM-gesteuerte Automatisierungs-Workflows und automatisierte Code-Review-Pipelines mit LangGraph, Model Context Protocol (MCP), n8n und Google ADK. Befürworter eines praktisch arbeitenden Individual Contributors (IC), der die Architektur vorantreibt und produktionsreifen Code schreibt.

TECHNISCHE KERNKOMPETENZEN

- **Sprachen:** Python, JavaScript/TypeScript, SQL, PHP, C#
- **AI & Agentic Frameworks:** LangGraph, Llamaindex, Model Context Protocol (MCP), RAG, Google ADK, n8n, LangChain
- **LLMs & ML-Tools:** Huggingface, CLIP, Panako, vLLM, Claude API, Gemini API, OpenAI API, embeddings, LLM evaluation
- **Backend & APIs:** Django, Django REST Framework (DRF), FastAPI, Node.js, Laravel, .NET Framework
- **Frontend-Frameworks:** Vue.js, Angular, React, Next.js, ExtJS, Kendo UI
- **Cloud, DevOps & Datenbanken:** Docker, AWS, Terraform, Linux, PostgreSQL, MySQL, MSSQL, MongoDB, Clickhouse, Redis

BERUFSERFAHRUNG

Artificial Intelligence Engineer

Juli 2026 – Heute

Improvado, San Diego, CA, (Remote)

AI Engineer auf einer SaaS-Plattform für Marketing-Analytics, der LLM-basierte Produktfeatures von Ende bis Ende entwickelt.

- **Agentic Product Features:** Entwerfen und Implementieren von AI/ML-Funktionen für die SaaS-Plattform von Improvado, einschließlich LLM-basierter Agenten, Retrieval-Augmented-Generation (RAG)-Pipelines und automatisierter Analytics.
- **Modellbereitstellung:** Fine-Tuning, Evaluierung und Bereitstellung von Large Language Models für domänenspezifische Marketing-Analytics-Anwendungsfälle; Überwachung der Leistung, Erkennung von Regressionen und Aufbau von Feedback-Schleifen für kontinuierliche Verbesserung.
- **Datenfundament:** Aufbau und Wartung von Datenpipelines, die KI-Systeme mit qualitativ hochwertigen, strukturierten Marketing- und Umsatzdaten versorgen.
- **Produktionsintegrationen:** Integration von Drittanbieter-AI-APIs (Anthropic, OpenAI) und Open-Source-Modellen in Produktionsdienste.
- **Cross-funktionale Umsetzung:** Übersetzen von Geschäftsanforderungen in KI-gesteuerte Lösungen zusammen mit Produkt- und Engineering-Teams sowie Beitrag zu architektonischen Entscheidungen für KI-Komponenten.

Tech Stack: Python, LLM agents, RAG, Claude API, OpenAI API, open-source LLMs, data pipelines, Docker

Gründer / Software Engineer

April 2026 – Heute

devjcat LLC, Cheyenne, WY, (Remote)

Bereitstellung hochwertiger B2B-Softwareentwicklungs- und technischer Beratungsleistungen für internationale Enterprise-Kunden, mit Spezialisierung auf KI-Integration und Workflow-Automatisierung.

- **Autonome Code-Review-Pipeline:** Architektur und Bereitstellung eines automatisierten, LLM-gesteuerten Code-Review-Systems für GitHub-Commits mit n8n, was die manuelle PR-Review-Zeit erheblich verkürzte.
- **Entwicklung von KI-Agenten:** Entwicklung autonomer KI-Agenten mit Google ADK zur tiefgehenden Analyse von Projekt-Repositories, Integration individueller Cursor-Skills, sodass Agenten Aufgaben lösen und durchgängige Pull Requests generieren.
- **B2B-Integrationen:** Design und Implementierung von Multi-Agenten-Systemen und KI-gesteuerten Lösungen mit LangGraph und MCP.
- **Full-Stack-Entwicklung:** Entwicklung skalierbarer Backend-Systeme und moderner Frontend-Anwendungen mit Python und modernen JavaScript-Frameworks.

Tech Stack: Python, LangGraph, MCP, n8n, Google ADK, Claude API, Gemini API, Node.js, Django

Python Engineer RnD

Juli 2025 – Juli 2026

Moonbug Entertainment, London, UK, (Remote)

Kernmitglied des R&D-Teams, Fokus auf KI-gesteuerte Inhaltsanalyse und interne Prozessautomatisierung.

- **Agenten-Automatisierung:** Aufbau eines internen KI-Agenten-Systems mit LangGraph und MCP-Server-Integration zur Automatisierung komplexer interner Workflows, verantwortlich für die Full-Stack-Implementierung von Backend-Architektur und MCP-Servern bis hin zu einzelnen Agenten und dem Frontend.
- **Medienverarbeitungs-Pipeline:** Entwicklung einer Pipeline zur Videokategorisierung und Musikererkennung unter Nutzung von Panako für präzises Audio-Fingerprinting.
- **Computer Vision & ML:** Entwicklung ML-gestützter Videoanalyse-Pipelines mit CLIP-Modellen für automatisiertes Content-Verständnis und Klassifizierung.
- **Document AI:** Erstellung eines skalierbaren Dokument-Kategorisierungssystems für interne Unternehmens-Wissensdatenbanken unter Verwendung von Embeddings und der Gemini API.

Tech Stack: Python, LangGraph, MCP, CLIP, Panako, Gemini API, vLLM, Clickhouse, Docker, embeddings

Tech Lead / Senior Python Engineer

März 2021 – Juni 2025

Sloboda Studio, Kharkiv, Ukraine

Fungierte als praktischer technischer Leiter für Teams von 2–8 Entwicklern. Steuerte technische Entscheidungen, entwarf Architekturen und blieb stark in die aktive Programmierung eingebunden.

- **LLM & KI-Integration:** Leitete die Integration von LLM-Technologien und Huggingface-Tools und implementierte robuste Informationsindizierungs- und Datenverarbeitungs-Pipelines mit Llamaindex und LangChain.
- **Web-Architektur:** Architektur und Entwicklung komplexer Webanwendungen und Proof of Concepts mit Python (Django/DRF) und FastAPI im Backend sowie Vue und React im Frontend.
- **DevOps & Infrastruktur:** Einrichtung, Bereitstellung und Wartung der Projektinfrastruktur auf AWS mit Terraform.
- **Delivery:** Erstellung von Architekturdiagrammen, Sequenzdiagrammen und Projektschätzungen sowie Sicherstellung der Codequalität im gesamten Engineering-Team.

Tech Stack: Python, Django, FastAPI, Vue.js, React, Llamaindex, LangChain, Huggingface, AWS, Terraform, PostgreSQL

Senior Full-Stack-Entwickler

Februar 2019 – März 2021

GeekGroup LLC, Odesa, Ukraine

- **Enterprise-Gesundheitslösungen:** Wartung, Refactoring und Entwicklung komplexer Enterprise-Projekte im Gesundheitswesen.
- **Legacy-Refactoring:** Behebung von Legacy-Code und Optimierung von Datenbankabfragen in enger Zusammenarbeit mit dem in NY ansässigen Team, MSSQL-Entwicklern und QA zur Gewährleistung der Systemstabilität.

Tech Stack: C#, .NET Framework, MSSQL, Angular, HTML5, CSS3

Full-Stack-Entwickler

Januar 2018 – Februar 2019

AdvancedOnline, Moskau, Russland

- **Krypto-Dienste:** Entwicklung verschiedener Projekte, darunter Kryptowährungsdienste, sowie Wartung von ETH/Bitcoin-Nodes.
- **Microservices & Migration:** Migration zentraler monolithischer Anwendungen von Yii1 zu Yii2 und Wartung einer robusten Microservices-Architektur.

Tech Stack: PHP (Yii1/Yii2, Laravel), Python (Django/Flask), Node.js, Docker, Redis, PostgreSQL, MySQL

Full-Stack / Web-Entwickler

September 2012 – Januar 2018

Smartis, compaider, 3DaVinci, ivox

- **Public Analytics (Smartis):** Entwicklung eines öffentlichen WiFi-Zugangsportals mit integrierter Kundenanalyse (Traffic, Besuchshäufigkeit) mittels Python und Linux-Bash-Skripten.
- **SaaS-Entwicklung (compaider):** Aufbau einer SaaS-Plattform für Suchunternehmen in Zypern, die es Benutzern ermöglicht, benutzerdefinierte Webseiten zu generieren.
- **E-Commerce & CMS:** Erstellung von benutzerdefinierten CMS-Modulen, E-Commerce-Plattformen für den Einzelhandel und Serverkonfigurationen.

Tech Stack: PHP, MySQL, MongoDB, ElasticSearch, JavaScript, AngularJS, Redis, D3, Linux

Webentwickler

2010 – 2012

Various studios and freelance

- **Web & CMS:** Erstellung von Websites, SaaS-Plattformen und CMS-Tools mit Kohana, CodeIgniter, Laravel, Bitrix und mehr.

Tech Stack: PHP, Kohana, CodeIgniter, Laravel, Bitrix, MySQL

ZERTIFIZIERUNGEN

- **Anthropic (2026):** Building with the Claude API · Introduction to Model Context Protocol (MCP) · Claude Code in Action · Introduction to Subagents & Agent Skills
- **Hugging Face (2025):** AI Agents Fundamentals · Fundamentals of MCP

AUSBILDUNG

Staatliche Universität für Ingenieurwesen und Wirtschaft Sankt Petersburg

Kurse in Netzwerksicherheit und Softwareentwicklung

SPRACHEN

Russisch: Muttersprache · **Englisch:** Professionelle Arbeitskenntnisse · **Ukrainisch:** Grundkenntnisse