



# DANIEL GERECI

AI Systems Architect | Founder | Full-Stack Developer

Düsseldorf, Germany | [domusaureaopn@gmail.com](mailto:domusaureaopn@gmail.com) | +49 151 28857594 | [genitus.org](https://genitus.org)

**200+**

Production Deployments

**60+**

FinTech Apps

**50+**

AI/LLM Projects

## PROFIL

---

AI Systems Architect und Entrepreneur mit 200+ Production-Deployments in FinTech, Conversational AI und Enterprise-Automation. Nachgewiesene Expertise in Multi-LLM-Orchestrierung, Agentic Workflows und Rapid-Deployment-Systemen. Starker Background in Finanzberatung (DVAG) ermöglicht DSGVO-konforme AI-Lösungen und regulatorisch-sichere Architekturen. Mehrsprachig (Deutsch, Englisch, Französisch, Kroatisch, Spanisch) mit grenzüberschreitender Projekterfahrung.

# KERNKOMPETENZEN

---

## AI/LLM Integration

OpenAI (GPT-4, Embeddings, Vision),  
Anthropic Claude, Mistral API-  
Orchestrierung

## Conversational AI

Voice-Bots (Bland.ai, MyLibby), Multi-  
Agent-Systeme, Dialog-Flow-Design

## Tech Stack

TypeScript/JavaScript (Node.js), Python  
(Flask, FastAPI), HTML5/CSS3,  
SQL/NoSQL

## Architektur

RAG-Systeme, Agentic Workflows, API-  
Integration, CI/CD, Microservices

## Domain-Expertise

FinTech, CRM-Entwicklung, Business  
Process Automation, DSGVO-Compliance

## Plattformen

Replit (200+ Deployments), Cloud-native  
Development, Rapid Prototyping zu  
Production

# SCHLÜSSELPROJEKTE

## CelestiaOS – Enterprise AI Operating System

Modulare AI-Plattform mit 41+ spezialisierten Agents für Business-Automation. Multi-Agent-Orchestrierung für gleichzeitige Workflows in Finance, Content-Generierung und Datenverarbeitung. Production-Deployment für verschiedene Use Cases.

*Tech: JavaScript, Multi-LLM APIs, Agent-Architektur, Production-Deployment*

## GoldShield AI – Algorithmic Trading Platform ([globalfintech.net](https://globalfintech.net))

FinTech-Plattform mit Echtzeit-Marktdaten-Verarbeitung über EOD Historical Data API. Candlestick-Pattern-Erkennung, Momentum-Indikatoren, automatisierte Signal-Generierung. Real-time WebSocket-Verbindungen, resiliente Fehlerbehandlung.

*Tech: Python, Financial APIs, Real-time Processing, Datenvisualisierung*

## Vaulty – DSGVO-konformes Financial Coaching

Browser-basiertes Finanzberatungs-Toolkit mit PDF-Kontoauszug-Anonymisierung (client-side processing), AI-Coaching-Chatbot mit 30-30-30-10-Methodik, Zero-Data-Retention-Architektur für DSGVO-Compliance. Privacy-first Design für deutschen Finanzsektor.

*Tech: HTML5, Mistral API, Client-side Processing, DSGVO-Architektur*

## Batch Deployment Engine – Mass Application Generator

Proprietäres System für parallele Generierung und Deployment mehrerer Anwendungen. Workflow ermöglicht Deployment von 20+ verwandten Apps in einem Batch-Zyklus mit automatisierter Konfiguration. 200+ Production-Deployments in 12 Monaten erreicht.

*Tech: Node.js, API-Integration, Parallel Processing, Template-Systeme*

## Custom CRM mit AI-Integration

Proprietäres CRM-System mit AI-powered Lead-Enrichment, automatisierten Workflows und Multi-Source-Datenaggregation. Full-Stack von Datenbankdesign bis Frontend-Interface. LLM-API-Integration für intelligente Datenverarbeitung.

*Tech: Full-Stack JavaScript, AI APIs, Database Design, Workflow-Automation*

## BERUFSERFAHRUNG

### Genitus Inc. | Founder & AI Systems Architect

2025 – heute

Leitung eines AI-powered Software-Development-Ventures. Portfolio von 200+ Production-Anwendungen in FinTech, AI-Chatbots, Education-Tools und Business-Automation. Entwicklung proprietärer Batch-Deployment-Workflows für parallele App-Generierung.

### Domvs Avrea O.P.N GmbH | Geschäftsführer

2024 – heute

Strategisches Asset-Management und Corporate-AI-Integration für Holding-Gesellschaft. Leitung technologiegetriebener Ventures in Deutschland und EU-Märkten.

### DVAG (Deutsche Vermögensberatung) | Finanzberater & Tech Innovation

2024 – heute

Brücke zwischen Finanzberatung und AI-powered Tooling. Entwicklung DSGVO-konformer Lösungen für Client-Relationship-Management und Portfolio-Analyse unter Einhaltung regulatorischer Vorgaben (BaFin, DSGVO).

### Fun and Profit GbR | Gründer & Entrepreneur

2006 – heute

19+ Jahre Entwicklung und Betrieb digitaler Produkte und Services. Early Adopter von AI-assisted Development-Workflows seit GPT-3.5 Early Access.

## TECHNISCHE FÄHIGKEITEN

---

- ▶ **Programmiersprachen:** TypeScript/JavaScript (Node.js, Express), Python (Flask, FastAPI), HTML5/CSS3, SQL
- ▶ **AI/ML:** OpenAI API, Anthropic Claude, Mistral, LangChain, RAG-Architektur, Vector Databases, Prompt Engineering
- ▶ **Conversational AI:** Bland.ai, MyLibby, Dialog Design, Voice-Bot-Implementierung, Multi-turn Conversations
- ▶ **DevOps:** Cloud Deployment (Replit, Vercel), Git, CI/CD, OAuth/JWT, API-Gateway-Design
- ▶ **Datenbanken:** PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Vector DBs
- ▶ **Domains:** FinTech, CRM, DSGVO/GDPR-Compliance, Financial Markets, Business-Automation

## ZERTIFIKATE & SPRACHEN

---

- ▶ Certified Stock Trader – Deutsche Börse Frankfurt (XETRA)
- ▶ Fremdsprachenkorrespondent – Deutsch-Französische Wirtschaftsbeziehungen
- ▶ **Sprachen:** Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend), Französisch, Kroatisch, Spanisch

## PORTFOLIO & REFERENZEN

---

- ▶ **Portfolio:** [genitus.org](https://genitus.org)
- ▶ **GoldShield AI:** [globalfintech.net](https://globalfintech.net)
- ▶ **Replit Profile:** 200+ deployed projects at [replit.com/@domusaureaopn](https://replit.com/@domusaureaopn)