

Daniel Retzl

AI Consulting & Software Engineering

danielretzl.at | danielretzl@gmail.com | +43 676 9094197

Puchberg am Schneeberg, Österreich



Festanstellung in AI Consulting, technischer Beratung, Solution Architecture oder KI-/Softwareintegration.

Südliches Niederösterreich / Wien hybrid - bis zu drei Bürotage pro Woche in Wien.

Ich verbinde langjährige Kundenarbeit mit über 25 Jahren Softwarepraxis: Anforderungen klären, Lösungen entwickeln und Anwendungen integrieren und betreiben. Aktuelle KI-Praxis ergänze ich in eigenen Software- und Agentenprojekten.

BERUFLICHER VERLAUF

09/2025 -
heute

Eigene Software- und KI-Projekte

KI-gestützte Hosting- und Web-Automatisierung

- API-basierte Softwareentwicklung mit Studiofy, Hosting- und Web-Automatisierung sowie eigene OpenClaw-/Agentenprojekte.

08/2024 -
08/2025

Schrack Technik GmbH

Senior Softwareentwicklung

- **API-Entwicklung** für Magento-Webshops mit **18 Länderinstanzen** verantwortet; eigene API zur Entkopplung von Magento 1 als Vorbereitung für den neuen Webshop entworfen und entwickelt.
- Anbindung gewachsener Preis- und Lagerlogistiksysteme; Endpoint-Dokumentation und eigenes Webfrontend zur Beobachtung der API.
- Mitarbeit an der **Stripe-Umstellung** und der Modernisierung von **PHP 5 auf PHP 8.2** im laufenden Betrieb.

08/2023 -
07/2024

K-Converged Services GmbH

Senior PHP Developer / B2B Operations & Custom Solutions

- Kundenspezifische Software, Hosting und Linux-/Docker-Betrieb im Umfeld Kapsch, K-Businesscom und CANCOM.

05/2022 -
07/2023

ISHAP

PHP-/JavaScript-Fullstack-Entwicklung

- PHP-/JavaScript-Webanwendungen für Gebäudedokumentation und Bauwerksbuch; MVC-Architektur.

2003 - 2025

goodconnect IT Services e.U.

Selbstständige Projektarbeit

- Individuelle Web- und Softwarelösungen: Anforderungen, Konzeption und Umsetzung, auch mit meinem selbst entwickelten CMS/Web-Kit **YaWK**.
- Hosting und laufender Betrieb für unterschiedliche Auftraggeber.

Projekte & Kompetenzen

API-Architektur, produktive Zahlungsintegration und eigene Softwareprojekte.

AUSGEWÄHLTE PROJEKTBELEGE

YaWK / Eigenentwicklung / Open Source

Langjährig selbst entwickeltes PHP-/MySQL-/JavaScript-CMS mit Modul- und Plugin-Architektur; über Jahre weiterentwickelt und für Webprojekte eingesetzt. Quellcode: github.com/YaWK/yawk.io.

Stripe im eigenen CMS / Produktiver Merch- und Ticketshop

Stripe selbst vollständig in das eigene CMS und Shopsystem der Bandwebsite integriert; produktiver Einsatz für Merchandise- und Ticketverkäufe. Referenz: deppat-goschat.at/shop.

Studiofy v2 / Eigenentwicklung

API-basierte PHP-8.2-Plattform mit getrennter Daten- und Präsentationsschicht, Authentifizierung und relationaler Rollen-/Rechteverwaltung. Dokumentierte Routen und Integrationsabläufe; asynchrone Webhooks mit Wiederholungsversuchen. KI-Aufträge mit Freigabe und getrennter Ausführung bis zum Pull Request.

Bigfield.ai / Entwicklungsprototyp

Eigener Beitrag: Workflow-Design, Next.js-/React-Oberfläche und Integration des Python-/FastAPI-Backends mit Audio-Modellen, Hintergrundjobs und WAV-/ZIP-Export. Noch kein öffentlicher Produktivdienst.

TECHNISCHE SCHWERPUNKTE

Beratung & Zusammenarbeit

Anforderungsanalyse, technische Konzeption, Kosten-Nutzen-Abwägung, Dokumentation begleitend zur Entwicklung und Übergabe. Kunden, Fachbereiche und externe Dienstleister; Jira, Confluence, Scrum.

Frontend & Integration

HTML, CSS, JavaScript, REST-APIs, Webservices, Middleware und OAuth. TypeScript, Vue.js und React in aktuellen Projekten; Stripe, Webhooks und Endpoint-Monitoring.

KI-Praxis in Eigenprojekten

OpenClaw, LLMs, Hugging Face; eigene Modell-Setups, Kontext und Tool-/API-Anbindung mit technischer Prüfung. Python/FastAPI im Bigfield.ai-Prototyp. HostingCenter: eigenes Administrationsprojekt, derzeit offline.

Backend & Daten

PHP 8, Laravel, MySQL/MariaDB, Magento, OOP und Legacy-Systeme. Modulare Architektur, Rollen und Rechte, Refactoring, Fehleranalyse und Modernisierung.

Linux & laufender Betrieb

Debian/Ubuntu, RHEL, Docker, Apache/nginx, VDC, Bash, Cronjobs, DNS und SSL/TLS. Deployment, Überwachung, Performance und Systembetrieb; API-gesteuerte Infrastruktur.

Werkzeuge & Grundlagen

Git/GitHub und KI-gestützte Recherche, Prototyping und Entwicklung mit Codex. CI/CD: Grundlagenkenntnisse. Docker-Praxis im Unternehmens- und Projektumfeld.

ERGÄNZENDE STUDIO- UND AUDIOPRAXIS

Bigfield, ab 2014: Studioarbeit und technische Produktentwicklung. Bigfield Sessions: eigene Plattform für Kundenzugänge, Playback, Downloads und rollenbasierten Medienzugriff, im eigenen Studiobetrieb eingesetzt.

Tonstudio Leo Bei, 2004 - 2014: Studio- und Audiopraxis.

Projektbelege, Screenshots und weitere technische Details: danielretzl.at