LEBENSLAUF

Goran Strainovic

Fullstack-Entwickler · API- & ERP-Integration

10+
Jahre Erfahrung

40+
Kundenprojekte

100 %
Job Success

TypeScript · Vue · Go · C#/.NET · Azure · Kubernetes · REST

Steinach, Schweiz · g.strainovic@gmail.com · strainovic-it.ch

Fullstack Software Entwickler

Personalien

Name, Vorname	Strainovic Goran
Adresse	9323 Steinach Schweiz
Mobile	Auf Anfrage
E-Mail	g.strainovic@gmail.com
Geburtsdatum	1981
Nationalität	Schweizer

Berufserfahrung als Software-Entwickler

2023 heute — **Ingenieurunternehmen, Ostschweiz (Name auf Anfrage)** — **Fullstack-Entwickler, Web- und Fachanwendungen**

- Weiter- und Neuentwicklung von Fachanwendungen und Webapplikationen
- Migration bestehender Fachanwendungen und Webapplikationen
- Frontend-Architektur: Design und Umsetzung mit Vue.js und ASP Classic
- Backend-Services: Entwicklung mit Node.js und ASP Classic
- Verantwortung für einzelne Applikationen, Unterstützung und Support der Mitarbeiter
- Projekte: mehrere Fachanwendungen (Planung, Qualitätssicherung, Protokollierung) und ein Mailingservice
- Skills: Vue, Quasar, DevExtreme, Express, Node, ASP Classic, MS SQL

2023 2023 — **Traffitec AG** — **Fullstack-Entwickler**

- Beheben von Bugs
- Implementieren von neuen Funktionen
- Web-Kundenportal: PHP, Yii, Ajax, jQuery, MSSQL
- Desktop-Applikation: C#, WPF, .NET, ASP API
- Kundensupport

2022 2023 — **KBST GmbH** — **Selbstständiger Softwareentwickler**

- Implementieren von gRPC Services in Go
- Das Aufsetzen eines Kubernetes Clusters
- Deployment der Services mit Knative
- Integration einer verteilten Cockroach Datenbank

2016 heute **Strainovic IT, Steinach** **Fullstack-Entwickler**

- Aufnahme der Kundenanforderungen
- Evaluation des Frameworks
- Designen
- Programmieren
- Testen: Unit- und End-to-End-Tests (PHPUnit, Vitest, Playwright), statische Prüfung (ESLint, TypeScript, WordPress Plugin Check)
- 40 abgeschlossene Projekte (siehe Projekte auf Seite 2) für
- Web
- Desktop
- Server / Cloud / Backend
- Automatisierungen
- Synchronisierungen

Fähigkeiten

Programmiersprachen

TypeScript	JavaScript	PHP	Python	C#	Go	Rust
Visual Basic	VBA	F#				

Datenbanken

PostgreSQL	MySQL	MariaDB	Cockroach	MS SQL	InfluxDB	SQLite

Web

React	Vue	Laravel	Gatsby	WordPress	Yii	Grav
HTML	CSS	Gridsome	Bootstrap	Tailwind	Nuxt	Symfony
Modx	Next	Alpine JS	Jekyll	jQuery	Hugo	Angular
Twig						

Backend

Azure	AWS	Microservices	Docker	ASP	gRPC
Kubernetes	Google Cloud	Hetzner	REST API	GraphQL	Nest
Strapi	Ubuntu	Linux	Directus	Fast Endpoint	FastAPI
Strawberry					

Sonstiges

Shopware	WooCommerce	WPF	FLTK	JTL Wawi	MS Office

HubSpot	Stripe	Trello	Odoo	Redmine	Metabase
Elementor	Divi	Appsmith	Mollie	Web Scraping	Node

Projekte bei Strainovic IT

Start	End	Tools	Beschreibung	Kunde
2026-10	heute	Python, FastAPI, Pipecat, Twilio, WhatsApp Cloud API, Mistral, ElevenLabs	KI-Assistent für Telefon, WhatsApp und Chat-Fenster: nimmt Anrufe an, beantwortet Fragen per LLM (Mistral Medium mit Prompt-Caching) aus dem Wissen der Website, liest PDFs per OCR und meldet Anfragen per Mail. Produktiv auf der Geschäftsnummer.	Eigenes Produkt, strainovic-it.ch
2026-09	2026-10	Next.js, TypeScript, FastAPI, PostgreSQL, pgvector, Ollama, Mistral, Docker	RAG-Anwendung: Dokumente hochladen und befragen, lokale Embeddings, Vektorsuche in pgvector, Antworten per LLM lokal (Ollama) oder online (Mistral), Tests mit testcontainers.	rag.strainovic-it.ch
2026-02	heute	Vue 3, Supabase, PostgreSQL, pgvector, Deno, Hono, Mistral OCR	Dokumentenmanagement mit Texterkennung, automatischer Klassifizierung und Felderkennung per LLM, hybrider Suche (Volltext und Vektoren) und Chat mit Quellenangaben über alle Dokumente.	Eigenes Produkt (AGPL)
2026-01	heute	Vue 3, TypeScript, InstantDB, Hono, Vercel AI SDK, Zod, Mistral, Playwright	Offline-fähige PWA für die Fahrzeugwartung mit KI-Dokumentenscanner (OCR und strukturierte Extraktion) und Chat-Assistent mit Tool-Calling.	wartungsheft.ch
2026-09	2026-10	REDAXO, PHP, myfactory SOAP-API, zeeg, PDF	Terminbuchungen aus zeeg automatisch als Adresse, Kontakt und Aufgabe in myfactory, dazu Auftragszettel als PDF per Mail.	ARNOLD Rahmenmanufaktur GmbH, Rombach
2026-10	2026-10	Gambio, PHP	Gambio-Shop nach Fatal Error wieder erreichbar gemacht und Adminbereich (Gambio GX 3.2) wiederhergestellt. «Es läuft alles wie bisher, gute Arbeit. Bin voll zufrieden.» Volker Wienke, lokliege.de	lokliege.de

2026-10	2026-10	HTML, Python	Verlagswebsite nach Abschaltung wegen veralteter PHP-Version aus dem Webarchiv als statische Seite wiederhergestellt, um eine Neuerscheinung ergänzt und mit neuem Hosting wieder online gestellt. «Ganz herzlichen Dank für Ihre freundliche schnelle Hilfe! Ich freue mich sehr, dass es gelungen ist, die Seite so schnell wieder online zu setzen.» Michael Kriegeskorte, für Edition Memoria	Edition Memoria, edition-memoria.de
2021-05	2024-03	JTL-Wawi HubSpot PHP Laravel TypeScript NestJS	JTL-Wawi und HubSpot für die Kunden der Agentur verbunden und über drei Jahre weiterentwickelt. «Goran hat für uns und unsere Kunden JTL-Wawi mit HubSpot verbunden und den Connector über mehrere Jahre weiterentwickelt.» Anton Levitskij, Xiller GmbH	Xiller GmbH, Nürnberg
2023-06	2023-11	Nuxt	«Goran hat 2023 unsere mehrsprachige Website mit Nuxt aus einer Vorlage umgesetzt, mit Events, Services und statischer Auslieferung. Inzwischen haben wir sie selbst auf Astro neu aufgebaut.» Marc Herren, remmen.io GmbH	remmen.io GmbH
2023-03	2023-03	Shopware 6, PHP, Symfony	Plug-in für die Automatisierung von digitalen Produkten.	Deutscher Anbieter von Software und E-Books.
2023-02	2023-03	C#, Asp.Net Minimal API erweitert mit FastEndpoint Framework, MongoDB Entity, Angular	Medium.com Clone	Open Source Projekt
2023-02	2023-02	Python, Go	Umschreiben eines bestehendes Scripts von Python auf Go, welches mit CLI Input Parametern eine Oracle Datenbank ausliest, als CSV abspeichert, protokolliert und an eine SFTP sendet. «Goran hat unseren Datenbank-Export von Python nach Go umgeschrieben, schnell und sauber.» Josip Grgic, ITNS	ITNS GmbH, Wien

			GmbH	
2023-01	2023-01	Laravel, AlpineJS, Twig, JS, HTML, CSS.	Umwandlung einer Figma HTML Template zu einer Twig Template, inkl. Behebung von Bugs und neuen Features	Endkunde ist ein Podcast Anbieter.
2022-11	2023-01	ModX CMS, PHP, JS, HTML, AlpineJS	Erweiterung eines Immobilienportals damit Investoren passende Angebote per E-Mail erhalten.	Deutsches Portal für Immobilien-Kauf und Verkauf.
2022-09	2023-01	Go Kubernetes PostgreSQL CockroachDB GRPC Microservices	Migration von Monolithen TypeScript zum Microservice welche auf Go, Kubernetes läuft und so überall in der Cloud, aber auch auf dem Kundenserver lauffähig ist.	Innovatives deutsches Start-up für lokale Self-Scanning Lösungen mit Gewichtskontrolle. Referenzschreiben ist auf meinem Linkedin ersichtlich.
2022-09	2022-12	Next JS (React) Hygraph Recruit CRM Rest GraphQL	Erweiterung einer Webseite für die Rekrutierung von Mitarbeitern.	Internationale Personalvermittlungsagentur.
2022-09	2022-12	Rust Strapi Metabase	Barcode-Management für QS. Bestehend aus einem Native-Desktop-Client und Webserver Software (Erfassung, Bearbeitung und Analyse).	Deutscher Dienstleister für Gravuren.
2022-06	2022-09	Shopware 5	Deutscher Shop kopieren und für die Schweiz anpassen.	Deutscher Shop für Nahrungsergänzungen.
2022-03	2022-09	WordPress Elementor Custom Theme Coding ACF	Im Portal können Benutzer Projekte veröffentlichen und dann abstimmen lassen.	Regionaler Verein für die Energiewende.
2022-08	2022-08	Azure Function TypeScript Node	JSON aus einem ERP werden in XML umgewandelt.	Deutsche Automatisierungs-Agentur.
2022-06	2022-08	ModX CMS, PHP, JS, HTML, AlpineJS	Bugs beheben und um Funktionen erweitern.	Deutsches Portal für Immobilien-Kauf und Verkauf.
2022-06	2022-08	Odoo Theme Entwicklung	Odoo Webseite gemäß Figma Vorgaben erstellen.	Deutscher Anbieter für Gebäudeautomatisierungen.
2022-01	2022-07	Azure Function Prisma TypeScript Node	Es wurde eine Azure-Funktion erstellt, die mandantenfähig ist und Produkte aus einem JSON mit Informationen aus Prisma bereichert und dann zurückgibt.	Deutsche Automatisierungs-Agentur. Endkunde ist ein deutscher ERP-Hersteller.
2022-01	2022-06	Azure Function TypeScript Node Go	Mit Go wurde eine .exe erstellt, welche PDF-Dateien aus dem aktuellen Ordner an eine Azure-Funktion sendet. Dort wurde der Barcode aus dem PDF ausgelesen, ein Bearer-Token beantragt und dann an einen DMS	Deutsche Automatisierungs-Agentur, Endkunde ist ein deutscher ERP-Hersteller.

			gesendet.	
2022-02	2022-05	Appsmith Gatsby React Tailwind FastAPI Strawberry HubSpot Mollie Python	Zuerst MVP in Low Code App Smith und Fast API erstellt. Danach werden Frontend gemäß Figma mit Gatsby, React, Tailwind erstellt. Anschließend war Backend mit Strawberry, Python, Mollie, welches auf DigitalOcean gehostet war, verbunden. Kunde kann Postleitzahl angeben und es werden verfügbare Bestatter angezeigt mit Entfernung in km, oder er kann selbst ein Vorschlagen. Danach kann er eine Mitgliedschaft abonnieren. Die Zahlungen wurden mit Mollie durchgeführt. Der Kunde wird dann in HubSpot registriert.	Deutscher Anbieter für natürliche Beerdigung.
2021-11	2022-05	Python	Eine Python-App welche aus dem Source Code von Power Apps die yml-Dateien ausliest und diese dann den Source Code in Markdown, HTML und PDF zusammengefasst, Grafiken erstellt und so den Code dokumentiert.	Deutsche Automatisierungs-Agentur, Endkunde ist ein deutscher ERP-Hersteller.
2021-11	2022-01	WooCommerce PHP	Bestehendes Buchungsplugin wurde erweitert, damit man schneller bestehende Einträge bearbeiten kann.	Schweizer WordPress Agentur. Endkunde ist eine Schweizer Firma, die Flächen in und um Einkaufszentren für Präsentationen vermietet.
2021-09	2021-12	TypeScript Node Express Prisma Azure Web Service Regex	Ein ERP streamt PDF-Eingangsrechnungen an Azure, wo es dann dort ausgelesen und dann strukturiert als JSON zurückgesendet wird. Das Ziel ist es, Buchungen zu automatisieren. Der ERP-Nutzer kann im Prisma Studio relevante Buchhaltungs- und Rechnungen anlernen.	Deutsche Automatisierungs-Agentur. Endkunde ist ein deutscher ERP-Hersteller.
2020-12	2021-09	JTL-Wawi Laravel PHP TypeScript Node HubSpot	JTL-Wawi über die API mit HubSpot verbunden und synchronisiert. «Goran hat für uns JTL-Wawi über die API mit HubSpot verbunden. Er hat schnell verstanden, was wir brauchen, und gut kommuniziert.» Christian Gerwing, CE Produkte GmbH	CE Produkte GmbH, Ahaus

2021-03	2021-04	WordPress Divi	Webseite für Zügel- und Transportunternehmen.	deinallrounder.strainovic-it.ch
2021-01	2021-02	WordPress Divi	Webseite für Zügel- und Transportunternehmen.	asrtv.ch
2020-01	2021-01	WordPress Divi Elementor Custom Coding	Portal für Waschanlagenbetreiber.	Schweizer Marketingagentur.
2020-01	2021-01	Laravel PHP	JTL Connector für den CS-Cart Shop.	Deutsche E-Commerce Agentur.
2020-08	2020-09	WooCommerce	Anpassungen an einen Gutschein-Plugin und Einrichten eines Versand-Tracks.	Schweizer WordPress Agentur. Endkunde ist ein Schweizer Deko-Shop.
2020-06	2020-07	WooCommerce JS CSS	Wohnungen, die zu verkaufen waren, wurden bei einer Tabelle und einer 3D-SVG-Grafik farblich dargestellt.	Schweizer WordPress Agentur. Endkunde ist ein Schweizer Immobilienverkäufer.
2019-01	2020-01	Odoo, Python	CRM mit Projekterfassung, Datenablage, Datenorganisation, Planung.	Schweizer Immobilien-Agentur
2019-11	2019-12	WordPress Divi	Webseite für Schweizer Hundesalon.	newjersey.ch
2019-09	2019-10	WordPress Divi	Webseite für Schweizer energetische Praxis .	epwidmer.ch
2019-07	2019-08	WordPress Divi	Webseite für den Verkauf von ex Kino Inventar des Kinos Rex St. Gallen.	Offline, alles erfolgreich verkauft.
2019-05	2019-06	WordPress Divi	Webseite für eine Schweizer mobile Friseurin.	mobile-schere.strainovic-it.ch
2019-03	2019-04	Vue Nuxt Argon Bootstrap	Meine Webseite als IT-Dienstleister.	strainovic-it.ch
2017-03	2019-02	Facebook	Täglich Posts auf der Facebook Seite erstellen.	Deutsche Reiseagentur.
2019-01	2019-02	Adobe After Effects	Werbevideo für deutsche SEO & SEA – Wissenskonferenz.	youtu.be/ixgB2-HvnJM
2018-11	2018-12	Grav CMS	Webseite für ein Schweizer Transportunternehmen.	ddp-transporte.strainovic-it.ch
2018-09	2018-10	Jekyll	Webseite für Bügelservice.	Schweizer Bügelservice.
2018-07	2018-08	Typo3	Schweizer Offerten Plattform.	Schweizer Offerten Plattform.
2018-03	2018-06	Photoshop Android XML	Design der Taxi-Android-App in Photoshop, danach Umsetzung des XML für den Android-Developer.	Schweizer App Dienstleister.
2018-01	2018-02	Joomla	Update auf neuer Version.	Deutscher IT-Dienstleister.
2017-07	2017-12	Jira Java	Ticket-Plugin für Jira.	Österreichischer Hardwarehersteller.
2017-04	2017-06	Word	Formatierungen anpassen und PDF-E-Book generieren.	Deutscher Schriftsteller.

2017-03	2017-05	Photoshop	Mockups für Verpackungen.	Deutscher Tee Verkäufer bei Amazon.
2017-01	2017-03	Photoshop Illustrator Inkscape Canva.	Visitenkarte, Flyer, Banner.	Schweizer IT-Dienstleister.
2017-01	2017-02	WordPress Divi	Webseite mit Divi neu erstellen und Blog übernehmen.	Deutsche WordPress Agentur.
2016-12	2016-12	AutoIt	Ein Screen Locker wurde gemäss Kundenanforderungen für ein Internetcafé angepasst.	Für US-Kunden.
2016-01	2016-12	R mit RStudio	Programmierung eines DACH Branchenverzeichnisses.	Österreichischer Datendienstleister.

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	gute Sprachkenntnisse

Referenzen

KBST GmbH	Referenzschreiben download
Upwork	Top bewertet, siehe Profil
Google Maps	5 Sterne, siehe Profil
Facebook	5 Sterne, siehe Profil

Schulbildung

1989	**1998**	Primar- und Oberstufe, N'Uzwil	Primar- und Oberstufe

Ausbildung

2002	**2003**	Berufsschule, Wil	PC/LAN – Supporter SIZ
2000	**2001**	Berufsschule, Uzwil	Informatik – Anwender SIZ
1998	**1999**	RTV-Bohren, Gossau	Praktikum als RTV-Elektriker

Sonstige Berufserfahrung

2003	**2022**	**Variosystems AG, Steinach**	**Elektronik: Test Operator/Schichtleiter → Prüffeld → AVOR**

- Prüfen und Reparieren elektronischer Baugruppen, Optimierung von Prüfprogrammen, Arbeitsvorbereitung (AVOR), PCB-Layout im Mehrfachnutzen, Datenaufbereitung in SAP und CAD
- Automatisierung der Fehlerprotokollierung mit VBA/AutoIt – aufwändige manuelle Einträge wurden überflüssig