RAFAEL GUTMANN

Informationssicherheit & Compliance · Softwareentwicklung · IT-Consulting

Telefon +49 176 30136988 · E-Mail rafaelgutmann@gutmannholding.com
Projektübersicht: bewerbung.gutmannholding.com

Diese Fassung ist öffentlich abrufbar. Geburtsdatum und Anschrift sind daher nach dem Grundsatz der Datenminimierung entfernt; sie sind in den direkt übermittelten Bewerbungsunterlagen enthalten.

Umzug nach Wien geplant · Verfügbar ab Oktober 2026

PROFIL

- Selbstständiger IT-Dienstleister seit 05/2025 mit Schwerpunkt auf Kunden aus regulierten Branchen – Kanzlei, Arztpraxis, Automotive
- Konzeption datenschutzrechtlicher Rahmenbedingungen: Ableitung von Systemgrenzen aus DSGVO und fachrechtlichen Vorgaben, vor Beginn der Entwicklung
- Zwei CRM-Systeme und ein Multi-Mandanten-SaaS vollständig selbst konzipiert und entwickelt
- Ab 10/2026 Bachelorstudium Wirtschaftsinformatik – vollständig online, mit einer Vollzeitanstellung vereinbar

SICHERHEIT UND COMPLIANCE IN DER PRAXIS

Ausgewählte Arbeiten, die den inhaltlichen Schwerpunkt meiner Bewerbung belegen:

Datenschutzrahmen für eine Schulsoftware (Selyvi) — 2026

- Vollständige Ausarbeitung des datenschutzrechtlichen Rahmens vor der Produktentwicklung: Rechtsgrundlagen, Verarbeitungszwecke, Datenkategorien, Systemgrenzen
- Anforderungserhebung in Gesprächen mit Lehrkräften mehrerer Bundesländer – Ableitung von Systemgrenzen, die sich nicht aus dem Gesetzestext ergeben, etwa der bewusste Ausschluss von Zeugnisnoten aus einem internetgebundenen System
- Begründung und Durchsetzung dieser Grenzen gegenüber den Mitgründern

Datenminimierung vor Drittlandverarbeitung (Carlofy) — 2026

- Entwurf und Umsetzung einer vorgeschalteten Klassifizierungsstufe in AWS Bedrock, EU-Region Frankfurt: Ausweisdokumente werden erkannt und von Aufrufen außerhalb der EU ausgeschlossen
- Mandantentrennung auf Datenbankebene über Row Level Security

Sicherheit der Lieferkette — laufend

- Stehende Richtlinie über alle Projekte: Recherche zu Kompromittierungen vor jeder Paketinstallation, lokale Prüfung, Installation ohne Skriptausführung, exaktes Versions-Pinning, Wartezeit vor der Übernahme neuer Versionen

Nachweisführung und unabhängige Verifikation — 2026

- Projektübersicht bewerbung.gutmannholding.com: Content-Security-Policy, HSTS und weitere Sicherheits-Header; unabhängig bestätigt mit Note A+ im Mozilla HTTP Observatory
- Protokollierter Nachweis, dass keine Verbindungen zu Drittanbietern aufgebaut werden – Prüfmethode und Datum in der Datenschutzerklärung dokumentiert

BERUFSERFAHRUNG

Selbstständiger IT-Dienstleister – GuddiWeb, Waldstetten — seit 05/2025

- Anforderungsaufnahme beim Kunden, Konzeption, Entwicklung, Inbetriebnahme und laufender Betrieb
- Umsetzung von Datenschutzanforderungen: Einwilligungsmanagement, Datenminimierung, Ablösung eingebundener Drittdienste, Datenschutzerklärungen
- Angebotserstellung, Preiskalkulation, Kundengespräche und Projektsteuerung in Eigenverantwortung

Praxis Dr. Ladenburger-Strauß (Gynäkologie) – Kundenprojekt — 2026

- Neuentwicklung der Website mit React und Vite, serverlose Mailpipeline über Brevo
- Datenschutzüberarbeitung mit vollständiger Ablösung eingebundener Drittdienste – erhöhte Anforderungen wegen des Gesundheitsbezugs der Zielgruppe

Weitere Kundenprojekte — seit 2025

- Rechtsanwälte Thomas Schmid & Kollegen – Website mit statischem Prerendering, Suchmaschinenoptimierung, Kontaktformular über Supabase Edge Function

- Goldenkey Sportcars (München), Optik in Waldstetten, Hair-Design Georg, Steuerkanzlei Budapest – Websites, Mailstrecken und Datenschutzumsetzung

EIGENE PRODUKTE

Carlofy – Multi-Mandanten-SaaS für Autovermietungen **seit 2025**

Vollständige Eigenentwicklung

- PostgreSQL-Datenmodell mit Row Level Security, REST-Schnittstellen, Vertragserzeugung, Zahlungsabwicklung über Stripe
- Automatisierte Subdomain- und DNS-Bereitstellung für Kundenwebsites

Selyvi – Mitgründer, Konzeption und Entwicklung **seit 04/2026**

Dreiköpfiges Gründerteam, KI-Assistenz für Lehrkräfte

- Entwicklung des internen CRM (Next.js, Supabase/PostgreSQL): Rechteverwaltung, Rate Limiting, pseudonymisierte Speicherung, 34 automatisierte Tests
- REST-Schnittstellen zwischen Produkt, Websites und CRM mit Header-Authentifizierung und Fehlerzustandsverwaltung
- Marketing-Websites Deutsch und Englisch: Barrierefreiheit nach WCAG mit Höchstwert, keine Befunde im automatisierten Test über zwölf Seiten
- Die Entwicklung des Kernprodukts liegt beim technischen Mitgründer

AUSBILDUNG

Wirtschaftsinformatik (B.Sc.) – AKAD University, Stuttgart **ab 10/2026**

Berufsbegleitendes Fernstudium, alle Prüfungen online

Fachhochschulreife Informatik + Berufsabschluss ITA **09/2024 – 07/2026**

Staatlich geprüfter informationstechnischer Assistent · ProGenius Berufskolleg, Schwäbisch Gmünd

Zweijährige schulische Berufsausbildung mit staatlicher Abschlussprüfung – entspricht dem österreichischen HTL-Abschluss mit IT-Schwerpunkt. Schwerpunkte: Java und objektorientierte Programmierung, Datenbanken, Webtechnologien.

Kaufmännisches Berufskolleg I **09/2023 – 07/2024**

ProGenius Kaufmännische Schule, Schwäbisch Gmünd

Kaufmännisches Berufskolleg I **09/2022 – 07/2023**

Kaufmännische Schule, Berufliches Schulzentrum Schwäbisch Gmünd

Mittlere Reife **bis 2022**

Franz-von-Assisi-Realschule, Waldstetten

KENNTNISSE UND FÄHIGKEITEN

Sicherheit & Datenschutz Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO), Datenminimierung, Mandantentrennung, Berechtigungskonzepte, Sicherheits-Header und Content-Security-Policy, Supply-Chain-Sicherheit

Programmierung JavaScript, TypeScript, React, Next.js, Astro, Node.js, HTML, CSS; Java und objektorientierte Programmierung (Ausbildungsschwerpunkt); C# und .NET – Grundlagen, im Aufbau

Datenbanken PostgreSQL, Supabase, SQL – Datenmodellierung, Row Level Security, Migrationen

Schnittstellen REST-Schnittstellen (Entwurf, Entwicklung, Anbindung, Authentifizierung), JSON, XML

Infrastruktur Vercel, Amazon Web Services (AWS Bedrock), eigener Serverbetrieb, DNS-Automatisierung, Stripe, Git

Qualitätssicherung Automatisierte Tests, Lighthouse-Messungen, Barrierefreiheitsprüfungen nach WCAG, Dokumentation von Prüfmethode und Ergebnis

SPRACHEN UND INTERESSEN

Sprachen Deutsch – Muttersprache · Englisch – fließend in Wort und Schrift

Vereinssport Fußball, TSGV Waldstetten (2010–2021) · Schwimmverein (2011–2019)

Weiteres Aquaristik (Axolotl), Klavier, Fitness, populärwissenschaftliche Physik

Waldstetten, im September 2026