

Alejandro Garcia

Senior Fullstack Developer



KONTAKT

alejandrogarcia@gmail.com
+41 79 735 01 54
Basel, Schweiz
www.alejandrogarcia.io
GitHub · dev-ale
LinkedIn · alejandro-garcia

KENNTNISSE

FRONTEND

- Angular
- NgRx SignalStore
- TypeScript
- NX Monorepo
- RxJS
- React
- Vue

BACKEND

- Kotlin
- Java
- Spring Boot
- Hibernate
- PostgreSQL
- Apache Kafka
- Node.js

MOBILE & ML

- Flutter
- Swift
- Core ML
- Apple Vision

TOOLING & TESTING

- Playwright
- Vitest
- Fastlane
- CI/CD
- Git

PERSÖNLICHE STÄRKEN

Kommunikation · Geduldig · Detailorientiert · Teamplayer · Wissbegierig · Kreatives Denken

SPRACHEN

- Deutsch
Muttersprache
- Englisch
B1 (CEFR)
- Spanisch
Konversationssicher

AUSBILDUNG

FHNW – Hochschule für Technik (Brugg)
Bachelor, Informatik (iCompetence)
2018 – 2022

GIBM (MuttENZ)
Berufsmaturität (technische Richtung)
2013 – 2015

PROFIL

Senior Fullstack-Developer für Angular, Java und TypeScript mit 7 Jahren Erfahrung im Aufbau von Enterprise-Software im nationalen Massstab — mit Angular, Kotlin, Java, Spring Boot und TypeScript. Erfahrung in der Versicherungs- und Bahnbranche, mit Verantwortung für Architektur, app-übergreifende Libraries und Delivery in grossen Codebasen.

ERFAHRUNG

Die Mobiliar

Senior Fullstack Developer
Mai 2024 – Heute
Senior-Contractor für B2C-Versicherungs-Apps in einem grossen Angular-NX-Monorepo, mit End-to-End-Verantwortung für Architektur und Lieferung.

- Einziger Entwickler in einem dedizierten Produktteam mit voller technischer Verantwortung.
- Cross-App-Bibliotheksarchitektur für Feature-, UI-, Data-Access- und Util-Schichten entworfen, die über 7 Versicherungs-Apps genutzt werden.
- Richtung für das State-Management mit NgRx SignalStore vorgegeben, übernommen von einem Team aus 5-6 Entwicklern.
- Kotlin-APIs erweitert, um die Frontend-Lieferung zu ermöglichen.

Angular · NgRx SignalStore · TypeScript · NX Monorepo · Kotlin · Playwright · Vitest

SBB

Fullstack Developer
Mär 2022 – Mär 2024
Fullstack-Entwicklung für kundenorientierte und interne Bahnsysteme im nationalen Massstab.

- POI- und Standortdienste für die SBB Mobile App und sbb.ch geliefert, von Millionen Fahrgästen genutzt.
- Zu Karten- und Echtzeit-Routing-Funktionen der Mobile App beigetragen.
- Internes Tooling für Zug-Umleitungen entwickelt, das von Betriebsteams genutzt wird.
- Mit Angular, Spring Boot, Kotlin, Java, Hibernate, PostgreSQL und Kafka in einem Umfeld im nationalen Massstab gearbeitet.

Angular · NgRx · Spring Boot · Kotlin · Java · Hibernate · PostgreSQL · Apache Kafka · TypeScript

IT Support Basel

Gründer & Fullstack Developer
Sep 2018 – Mär 2022
Gründung und Führung eines eigenen Softwareunternehmens — massgeschneiderte Web-Apps und digitale Lösungen für Schweizer KMUs.

- Individuelle Web-Applikationen nach Kundenbedarf entworfen und geliefert.
- Massgeschneiderte Businesslösungen für verschiedene Branchen entwickelt — manuelle Prozesse durch digitale Workflows ersetzt.
- Fullstack tätig mit Angular, React, Vue, Node.js und Python.
- Kundenbeziehungen, Anforderungen und Lieferung end-to-end als Solo-Operator verantwortet.

Angular · React · Vue · TypeScript · Node.js · Python

Swisscom AG

Servicetechniker (Aussendienst)
Sep 2015 – Mai 2018
Vor-Ort-Support für Swisscom-Kunden geleistet — Hardware- und Softwareprobleme zeitnah behoben. Netzwerk-Equipment installiert, konfiguriert und gewartet — für eine reibungslos laufende Kundeninfrastruktur. Mit Netzwerktechnikern, Entwicklern und Projektleitern zusammengearbeitet, um komplexe technische Probleme zu lösen.

Alpiq

Servicetechniker (Aussendienst)
Sep 2014 – Aug 2015
Dokumentation der Kunden-Netzwerkkonfigurationen und installierten Geräte aktuell gehalten — jederzeit griffbereit. Mit den neuesten Netzwerktechnologien und -trends Schritt gehalten und Fähigkeiten laufend erweitert. Technische Probleme proaktiv erkannt und behoben, bevor sie grösser wurden.

IWB

Servicetechniker (Aussendienst)
Aug 2012 – Aug 2014
Technischen Support für IWB-Kunden geleistet — Hardwareprobleme vor Ort behoben und repariert. Eng mit Kunden zusammengearbeitet, um Anforderungen zu verstehen und passende Lösungen zu liefern.

PROJEKTE

rCoon iOS App

Indie-Entwickler & Gründer
Jan 2026 – Heute
Native iOS-App konzipiert, entwickelt und gelauncht — solo, von der Idee bis zum App Store.

- On-Device-ML-Pipeline mit Core ML und Apple Vision Framework entwickelt — Unschärfe- und Duplikaterkennung vollständig lokal, ohne Datenweitergabe.
- Hybride Flutter- und native Swift-Codebasis architektiert für maximale Performance.
- Gesamtes Produkt gestaltet — UX, Monetarisierungsstrategie, Paywall und Freemium-Abonnementmodell via RevenueCat.
- Gesamten Launch verantwortet: ASO in 9 Sprachen, Apple Search Ads, automatisiertes CI/CD mit Fastlane.

Flutter · Swift · Core ML · Vision · RevenueCat · Fastlane · iOS