DUSSAN FREIRE

Front-End-Entwickler · KI-Entwickler

Cochabamba, Bolivien | (+591) 77909923 | dussanfreire@gmail.com

dussanfreire.com/de | linkedin.com/in/dussan-freire | github.com/DussanFreire | leetcode.com/u/DussanFreire

PROFIL

Front-End-Entwickler mit über 5 Jahren Erfahrung in der Entwicklung schneller, barrierefreier und produktionsreifer Webanwendungen mit React, Next.js und TypeScript. Master in Informatik und Bachelor in Systemtechnik, Autor zweier peer-reviewter Publikationen (IEEE VISSOFT 2023, IEEE/ACM ICPC 2026) mit Hintergrund im Wettbewerbsprogrammieren (ICPC). Gründer von Mioo, einer Tieradoptions-App im App Store und bei Google Play. Erfahren darin, komplexe Figma-Designs in hochwertige Oberflächen umzusetzen, die Performance zu optimieren und KI-Tools (Claude Code, Cursor) in professionelle Workflows zu integrieren – belegt durch sechs Anthropic-Zertifikate. Englisch fließend (C1), Spanisch Muttersprache.

BERUFSERFAHRUNG

Softwareentwickler März 2025 – heute

ForTech · ERP-Produkt (TypeScript, C#, .NET, Figma)

- Mitwirkung am Launch eines großen ERP-Produktupdates, das in 15 Ländern von 2.800 Unternehmen und über 8.000 Nutzern verwendet wird.
- Verantwortung für Entwicklungsmodule in der Release-Phase und deren Auslieferung in Produktion.
- Abstimmung mit QA, Infrastruktur und Support, um Änderungen ohne Beeinträchtigung bestehender Produktivkunden auszurollen.
- Umsetzung von Verbesserungen nach dem Launch auf Basis echter Nutzungsdaten.
- Integration von Claude (Anthropic) in den täglichen Entwicklungsprozess, um Feature-Entwicklung, Debugging und Code-Reviews zu beschleunigen.

Softwareentwickler (Front-End) Jan. 2021 – März 2025

MAD Cloud Solutions · React, Next.js, TypeScript, SAP Fiori, Figma

- Entwicklung und Wartung von React-Anwendungen mit Fokus auf Performance und kürzere Ladezeiten für eine bessere UX.
- Enge Zusammenarbeit mit UX-Designern zur pixelgenauen Umsetzung komplexer Oberflächen aus Figma.
- Implementierung von Routing, Guards und Error Boundaries für mehr Stabilität und Sicherheit.
- Performance-Verbesserungen und Reduzierung von Reflow-Problemen in dynamischen Formularen.

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (AR/VR) Sept. 2022 – Dez. 2023

Universidad Católica Boliviana · HoloLens 2, Unity 3D, C#, NestJS, Python

- Erstautor einer peer-reviewten IEEE-Publikation (VISSOFT 2023): DGT-AR, ein Tool zur Visualisierung von Code-Abhängigkeiten in Augmented Reality.
- Konzeption und Entwicklung des HoloLens-2-Prototyps (Unity 3D + Mixed Reality Toolkit), einer VS-Code-Erweiterung und einer NestJS-API-Bridge.
- Durchführung einer Pilot-Usability-Studie mit 5 Teilnehmenden an zwei Open-Source-Projekten; Artefakt öffentlich auf GitHub.

Softwareentwickler Jan. 2022 – Okt. 2022

AssureSoft · Angular, NestJS, Flutter, Magento, Docker

- Mitarbeit an produktiven Web- und E-Commerce-Projekten in einem 8-köpfigen Scrum-Team (Sprint Planning, Dailies, Retrospektiven).
- Entwicklung von Front-End-Features mit Angular und JavaScript sowie mobilen Features mit Flutter; Erweiterung des Shops mit Magento und PHP.
- Abschlussarbeit auf einer in Bolivien produktiv eingesetzten E-Commerce-Plattform (Angular, Flutter, NestJS, Magento).

EIGENE PROJEKTE

Mioo — Tieradoptions-App (Gründer & Full-Stack-Entwickler) Apr. 2026 – heute

miooapp.com · React Native, Expo, Go, PostgreSQL, Next.js, Claude

- Gründung und Launch einer App zur Adoption von Hunden und Katzen in Bolivien, die Adoptierende mit Tierheimen und Familien verbindet – verfügbar im App Store und bei Google Play.
- End-to-End-Konzeption und -Entwicklung: mobile App mit React Native/Expo, Backend mit Go + PostgreSQL und Landingpage mit Next.js.
- Umsetzung von Tierprofilen, Meldungen vermisster und gefundener Tiere auf einer Karte, Adoptionskoordination und sicherer Authentifizierung (verschlüsselte Daten, bcrypt).
- Einsatz von Claude (Anthropic) als KI-Entwicklungspartner über den gesamten Stack, um Design, Umsetzung und Iteration zu beschleunigen.

TECHNISCHE KENNTNISSE

Front-End: React, Next.js, TypeScript, JavaScript, HTML, CSS, Redux, React Query, Tailwind CSS, shadcn/ui, Angular

Back-End: Node.js, NestJS, Go, .NET / C#, PostgreSQL, Python, Supabase

Mobile: React Native, Expo, Flutter

KI-Entwicklung: Claude Code, Claude API, Agent Skills, Cursor, Prompt Engineering, KI-gestütztes Programmieren in professionellen Workflows

Tools & Methoden: Figma, Git/GitHub, Bitbucket, Docker, Scrum/Agile, SAP Fiori, SAP Analytics Cloud, Unity 3D, HoloLens 2

Sprachen: Spanisch (Muttersprache), Englisch (C1 – fortgeschritten)

AUSBILDUNG

Master in Informatik 2024

Bolivianische Katholische Universität San Pablo · Notendurchschnitt: 98,22/100

Bachelor in Systemtechnik 2022

Bolivianische Katholische Universität San Pablo · Notendurchschnitt: 92,33/100 · Mit akademischer Auszeichnung abgeschlossen

ZERTIFIZIERUNGEN

- **Anthropic (2026):** AI Fluency Framework & Foundations · Claude Code in Action · Claude Platform 101 · Claude Code 101 · Claude 101 · Einführung in Agent Skills
- **SAP (2023):** SAP Certified Application Associate - SAP Analytics Cloud
- **Udemy:** Clean Code (2026) · Go – Der vollständige Leitfaden (2026) · Responsive Websites erstellen mit HTML und CSS (2025) · Der ultimative React-Kurs 2024: React, Next.js, Redux & mehr (2024) · TypeScript verstehen (2021) · Der vollständige JavaScript-Kurs 2021: Vom Anfänger zum Experten! (2021)
- **Platzi:** Prompt-Engineering-Kurs (2026) · Cursor AI Code-Editor Kurs (2026) · Git und GitHub Kurs (2025)

Verlinkte Namen öffnen das verifizierbare Zertifikat. Vollständige Liste auf dussanfreire.com/de.

PUBLIKATIONEN & ERFOLGE

- Peer-reviewte Publikation, Co-Autor — IEEE/ACM ICPC 2026 (International Conference on Program Comprehension), Rio de Janeiro — doi.org/10.1145/3794763.3798170.
- Peer-reviewte Publikation, Erstautor — IEEE VISSOFT 2023: „DGT-AR: Visualizing Code Dependencies in Augmented Reality“ — ieeexplore.ieee.org/document/10350119.
- Team-Coach — Platz 39 beim ICPC South America/South Finale 2023 (Okt. 2023).
- 1. Platz — XX. Programmierwettbewerb, ACM-ICPC-Qualifikation (2019).
- Exzellenzstipendium — Jahrgangsbester in Systemtechnik (I-2022).