

David Hermoso

FRONTEND ENGINEER · OSNABRÜCK, GERMANY

hola@davidhermoso.com linkedin.com/in/davidhermosoo github.com/jdavidhermoso davidhermoso.com

ÜBER MICH

Frontend-Engineer mit über 10 Jahren Erfahrung im Aufbau von E-Commerce- und Reiseprodukten, die von Millionen genutzt werden, bei Unternehmen wie Metro, Ryanair und eDreams ODIGEO.

Bei **Metro Markets** arbeite ich an der Sucherfahrung eines B2B-Marktplatzes für Restaurants, Bars und Hotels, der bereits in 6 Ländern aktiv ist. Ich habe die Migration des gesamten Suchbereichs von Angular zu React mitgeleitet.

Ich nutze KI-Tools wie Claude Code und GitHub Copilot täglich, um schneller zu liefern, ohne die Codequalität zu senken.

SKILLS

TECH-STACK

JavaScript HTML / CSS TypeScript React RxJS / ngrx REST APIs Vue.js Git SASS Angular Docker Node.js GraphQL Claude Code A/B Testing GitHub Copilot Agentic development AWS Accessibility Webpack MySQL Jest Playwright

ERFAHRUNG

Frontend Engineer · Search & Recommendations

Feb 2022 – heute

Metro Markets GmbH · Düsseldorf, Deutschland

B2B-Marktplatz von Metro/Makro für den HORECA-Sektor. Seit ich dabei bin, ist die Plattform in 5 neuen Ländern gestartet.

- **Search-Experience-Team (2024 — heute):** verantwortlich für die gesamte Sucherfahrung auf Mobil und Desktop: Suchleiste, Vorschläge, Filter, Produktkarten und Empfehlungskarussells.
- **Angular → React-Migration:** leitete die Migration der gesamten Sucherfahrung von Angular zu React / Next.js mit.
- **Product-Detail-Page-Team (2022 — 2024):** aufgebaut und gepflegt die PDP in Angular.
- Verbessere die Erfahrung kontinuierlich durch A/B-Tests.

ANGULAR REACT NEXT . JS TYPESCRIPT RXJS / NGRX REST APIS A/B TESTING

Front-end Developer

Jan 2021 – Okt 2021

OmniAccess · Palma, Spanien

Frontend Developer, der eine Web-App entwickelte, die direkt in OmniAccess' eigener Satelliten-Internet-Hardware eingebettet war, bei der Performance eine kritische Anforderung war.

- **Eingebettete UI:** die App lief auf dem firmeneigenen Hardware-Gerät und bot Netzwerkverwaltung, Routing und Konnektivitätssteuerung über eine Satellitenverbindung.
- **Performance als Priorität:** Satelliten-Internet ist von Natur aus langsam und teuer; Datenübertragung zu minimieren und die UI unter eingeschränkten Bedingungen reaktionsfähig zu halten war bei jeder Entscheidung zentral.
- **Web Workers:** Verarbeitung an Web Workers ausgelagert, um den Haupt-Thread unter niedrigen Bandbreitenbedingungen nicht zu blockieren.
- **Stack:** Vue.js und Vanilla JavaScript.

VUE . JS JAVASCRIPT WEB WORKERS

Front-end Developer

Jun 2020 – Jan 2021

Ryanair · Madrid, Spanien

Rückkehr ins Operations-Team, weiterhin Angular-Entwicklung interner Tools für den Ryanair-Flugbetrieb.

ANGULAR TYPESCRIPT RXJS / NGRX

Full-stack Developer

Nov 2019 – Jun 2020

Ávoris (Barceló Hotel Group) · Palma, Spanien

Full-Stack-Entwickler im Travel-Circuits-Team bei einem der führenden Reiseveranstalter Spaniens.

- **Frontend:** Angular mit TypeScript und SASS, Entwicklung und Pflege des Travel-Circuits-Produkts.
- **Backend-Komplexität:** Java 8 mit Spring Boot, Verarbeitung der datenintensiven Logik einer Reiseveranstalter-Plattform: große Mengen strukturierter Daten (Ziele, Routen, Verfügbarkeit, Preise, Pakete) orchestriert über mehrere Drittanbieter-Integrationen.
- **Integrationsmodell:** das Verbinden und Synchronisieren von Daten externer Anbieter ist die zentrale Herausforderung des Reiseveranstalter-Modells; eine Änderung kann gleichzeitig Verfügbarkeit, Preise und Buchungsflüsse betreffen.

Stelle endete aufgrund der Auswirkungen von COVID-19 auf die Tourismusbranche auf Mallorca.

ANGULAR TYPESCRIPT SASS JAVASCRIPT HTML / CSS JAVA / SPRING BOOT

Front-end Developer · Angular

Apr 2018 – Nov 2019

Ryanair · Madrid, Spanien

Teil des Operations-Teams bei einer der größten Billigfluggesellschaften Europas, mit dem Aufbau interner Tools zur Ablösung manueller Prozesse in einem Unternehmen, das täglich tausende Flüge auf dem ganzen Kontinent abwickelt.

- **5 Apps von Grund auf:** Angular-Anwendungen zur Digitalisierung des Flugbetriebs, einige davon wurden von tausenden Ryanair-Mitarbeitenden genutzt.
- **Wirkung:** jedes gelieferte Tool reduzierte manuelle Arbeit in einem Unternehmen, wo Skalierung alles bedeutet: tausende Flüge, Crews und Bodenoperationen täglich.
- **Tech-Stack:** Angular, TypeScript, RxJS und ngrx als Kern; GraphQL für den Datenzugriff.
- **Kein dediziertes UX:** Interfaces selbst gestaltet, ohne Designer im Team.
- **CI/CD auf AWS:** Deployments end-to-end auf AWS mit Docker verwaltet.

ANGULAR TYPESCRIPT RXJS / NGRX GRAPHQL AWS DOCKER

Front-end Developer

Sep 2016 – Mär 2018

eDreams ODIGEO · Palma, Spanien

Frontend Developer im Flight-+Hotel-Team, zuständig für die Ergebnisliste und Filter des Flug-+Hotel-Produkts über 4 Marken (eDreams, Go Voyages, Opodo, Travellink) aus einer gemeinsamen Codebasis.

- **Multi-Brand-Theming:** eine gemeinsame CSS/JS-Codebasis für 4 Marken, jede mit eigenem visuellen Theme und markenspezifischen Interaktionsverhalten.
- **A/B-Testing:** Experimente von Anfang bis Ende umgesetzt, von der Hypothese bis zur Auswertung, mit Fail-fast- und Iterate-fast-Produktmentalität.
- **Analytics:** intensiver Einsatz von Google Analytics und Session-Analysen zur Erfolgsmessung und Produktentscheidung.
- **Full-Stack:** primär Frontend-Rolle mit bedeutendem Java-Backend-Beitrag.
- **Kanban:** internationales Team mit starker agiler Kultur und Fokus auf Continuous Delivery und Innovation.

JAVASCRIPT BACKBONE.JS HTML / CSS JAVA A/B TESTING GOOGLE ANALYTICS KANBAN JENKINS GIT MERCURIAL

Full-stack Web Developer

Dez 2014 – Sep 2016

Farmadosis · Palma, Spanien

Einziger Webentwickler einer Anwendung zur Steuerung eines Apothekenroboters für die personalisierte Medikamentenverpackung, mit vollständiger Verantwortung über den gesamten Web-Zyklus von den Geschäftsanforderungen bis zur Produktion.

- **End-to-End-Verantwortung:** Geschäftsanforderungen in technische Anforderungen überführt, die UI entworfen (ohne dedizierten Designer) und umgesetzt.
- **Architektur:** monolithische Codebasis in wiederverwendbare seitenbasierte Module refaktoriert, mit einem eigenen Modulsystem in Vanilla JavaScript.
- **Geräteintegration:** Web-App per HTTP mit dem Ausgabegerät verbunden, dessen Hardware und Firmware ein Kollege entwickelt hatte.
- **Backend:** serverseitige Logik in PHP mit CodeIgniter und MySQL entwickelt und gepflegt.
- **Automatisierung:** C#-Tool zur Automatisierung interner Prozesse entwickelt.

PHP CODEIGNITER MYSQL JAVASCRIPT JQUERY BOOTSTRAP C#

AUSBILDUNG

Höherer Berufsabschluss · Webentwicklung

2012 – 2014

IES Francesc de Borja Moll · Palma, Spanien

Grundlagen der Webentwicklung: HTML, CSS, JavaScript, Java und PHP. Grundkenntnisse in IT-Sicherheit, Netzwerken, Betriebssystemen und Hardware-Montage.

Berufsausbildung · Netzwerke & Mikrocomputersysteme

2009 – 2011

IES Emili Darder · Palma, Spanien

Einstieg in die IT: Betriebssysteme, Sicherheit, Netzwerke, Netzwerkdienste und Webanwendungen. Montage, Wartung und Reparatur von lokalen Netzwerken und Mikrocomputern.

Deutsch A1

Sep 2023 – Apr 2024

Volkshochschule Osnabrück

Offizieller Deutschkurs auf A1-Niveau.

Deutsch für Beruf · B1

Sep 2026 – heute

InLingua · Osnabrück

Berufsbezogener Deutschkurs auf B1-Niveau, ausgerichtet auf den IT-Sektor. Derzeit laufend, Abschluss Jan. 2027.

PROJEKTE

NEXT.JS REACT TYPESCRIPT TAILWIND CSS LEAFLET I18N × 8 SEO

Standupcomedy.es

Verzeichnis für Comedy-Open-Mics in Europa. Filterbar nach Land, Stadt und Sprache; interaktive Karte mit Geo-Pins; dedizierte Profilseiten pro Veranstaltungsort; Community-Einreichungsformular. Vollständiges i18n in 8 Sprachen. Statischer Next.js-Export, per Locale via SFTP auf Shared Hosting bereitgestellt. Von Anfang bis Ende mit Claude Code und agentischer Entwicklung gebaut.

SPRACHEN

Español

Muttersprache

Català

Muttersprache

English

Berufliche Kenntnisse

Deutsch

A2 · Grundkenntnisse

WEITERBILDUNG

Introduction to AI

GOOGLE

Aug 2026

Claude 101

ANTHROPIC

Mär 2026

Grafana

CODELY

Apr 2025

Web-Performance-Workshop

JOAN LEON

Mai 2021

Web-Performance-Debugging mit KI-Agenten + Chrome DevTools MCP

JOAN LEON

Mai 2026

Essential Google Cloud Infrastructure: Foundation

GOOGLE CLOUD

Jan 2026

Web-Performance-Workshop

JOAN LEON

Mai 2023