

EL HOUCINE EZZARIBA

AI SOFTWARE ENGINEER · FRONTEND · DATENANALYSE

Sankt Augustin · Köln/Bonn

+49 176 20 397 979

el.ezzariba@gmail.com

ezzariba.com

PROFIL

Immatrikulierter Wirtschaftsinformatik-Student mit Schwerpunkt auf AI-gestützter Softwareentwicklung. Entwickelt produktnahe Webanwendungen, intelligente Assistenten und datenorientierte Dashboards mit React, Next.js, TypeScript, Python und API-Integrationen. Verbindet Frontend Engineering, generative KI und Datenanalyse mit betriebswirtschaftlichem Prozessverständnis und setzt Ideen strukturiert vom Prototyp bis zur veröffentlichten Anwendung um.

PASSENDE PROJEKTE

TactiQ – Echtzeit-Datenanalyse | Portfolio-Projekt | 2026

- Analyseplattform mit Live-Kennzahlen, Match-Replay, erklärbaren Empfehlungen, Datenvisualisierung und interaktivem Entscheidungs-Dashboard entwickelt.
- FastAPI-, WebSocket- und Next.js-Komponenten verbunden sowie Datenzustände, Kennzahlen und Reports für unterschiedliche Nutzerrollen aufbereitet.

NovaLearn – KI-gestützte Wissensplattform | Portfolio-Projekt | 2026

- Generative KI für Themenextraktion, quellenbasierten Chat und automatisch erzeugte Lernfragen in einen strukturierten Workflow integriert.
- Prompts, Nutzerführung und Datenaufbereitung iterativ getestet, um aus Dokumenten verwertbare und nachvollziehbare Ergebnisse zu erzeugen.

MarketFlow – Management-Dashboard | Portfolio-Projekt | 2026

- Dashboard für Kampagnen, Inhalte und Kennzahlen konzipiert und als responsive React-/TypeScript-Anwendung umgesetzt.

BERUFSERFAHRUNG

Kommissionierer | Harry-Brot · Bonn | seit 01.03.2026

- Waren für nachgelagerte Logistik- und Auslieferungsprozesse sorgfältig kommissioniert sowie Artikel und Mengen auf Vollständigkeit geprüft.
- Zeitkritische Lagerabläufe zuverlässig im Team unterstützt und dabei Qualitäts-, Ordnungs- und Sicherheitsanforderungen eingehalten.

Verkäufer im Einzelhandel | Lidl · Bonn / Ingolstadt | seit 10/2024

- Kunden-, Waren- und Prozessabläufe in einem dynamischen Filialbetrieb zuverlässig unterstützt und operative Prioritäten im Team koordiniert.

Werkstudent Outbound-Vertrieb | UniCredit Direct Services · München | 05/2024–08/2024

- Kundenbedarfe strukturiert analysiert, Gesprächsergebnisse dokumentiert und qualifizierte Entscheidungsgrundlagen für Bankberater vorbereitet.

KERNKOMPETENZEN

AI Engineering: LLM-Integration, Prompt Engineering, RAG-Konzepte, AI-gestütztes Prototyping

Software: TypeScript, JavaScript, React, Next.js, Python, FastAPI, Firebase, REST, WebSockets

Daten & Analyse: Dashboards, Kennzahlen, Reports, Datenaufbereitung und Visualisierung

Prozesse: BPMN 2.0, Camunda 8, Anforderungsanalyse, iterative Optimierung

SPRACHEN

Arabisch: Muttersprache

Deutsch: C1

Französisch: B1

Englisch: A2 · im aktiven Ausbau

LINKS

github.com/ELHoucineEzzariba

linkedin.com/in/el-houcine-ezzariba-97593a252

WEITERE BERUFSERFAHRUNG

Gründungsberater | Fidumagec GmbH · Kénitra | 09/2019–06/2020

- Finanzielle Entscheidungsgrundlagen für Kunden erstellt, Budgets und Berichte aufbereitet sowie Risiken und Steuerfragen mit dem Management abgestimmt.
- Betriebliche Anforderungen strukturiert aufgenommen und komplexe Informationen verständlich für unterschiedliche Ansprechpartner zusammengeführt.

Praktikum Accounting | Fidumagec GmbH · Kénitra | 06/2018–08/2018

- Buchführungs- und Reportingprozesse unterstützt und kaufmännische Daten sorgfältig geprüft und dokumentiert.

AUSBILDUNG

B.Sc. Wirtschaftsinformatik | Technische Hochschule Köln | seit 09/2024

- Aktuell immatrikuliert · Verbindung von IT, Daten, Geschäftsprozessen und betriebswirtschaftlicher Entscheidungsfindung.

Zertifikatsprogramm Full-Stack Development | Developer Akademie · München | seit 02/2024

- Praxisorientierte Entwicklung moderner Webanwendungen mit JavaScript/TypeScript, Frontend-Frameworks, APIs, Git und Testing.

Studium Digital Business | Technische Hochschule Ingolstadt | 09/2022–01/2024

Hochschuldiplom Managementtechniken | Hochschule für Technologie · Meknès | 09/2017–06/2019

- Schwerpunkt Informatik und Unternehmensbuchführung.

ARBEITSWEISE & MOTIVATION

- Analytisches Denken: Fragestellungen in prüfbare Annahmen, Datenanforderungen, Kennzahlen und nächste Handlungsschritte zerlegen.
- Hands-on-Mentalität: neue AI-Werkzeuge eigenständig testen, Ergebnisse kritisch prüfen und funktionierende Ansätze schnell prototypisch umsetzen.
- Teamorientierung: technische und betriebswirtschaftliche Perspektiven verständlich verbinden und Feedback iterativ in Lösungen überführen.
- Fokus auf AI-gestützte Anwendungen, intelligente Automatisierung, nutzerfreundliche Frontends und datenbasierte Entscheidungsunterstützung.

AUSGEWÄHLTE ONLINE-NACHWEISE

Portfolio: <https://ezzariba.com>

TactiQ: <https://tactiq-2y6.pages.dev>

GitHub: <https://github.com/ELHoucineEzzariba>