

Javier Carranza

Senior Backend Engineer



KONTAKT

Adresse: Landoltstrasse 48, 3007 Bern
Telefon: 078 449 55 91
E-Mail: carranzaragoza@gmail.com
Geburtsdatum: 13.02.1988
Nationalität: Spanien

KOMPETENZEN

Backend: Java, Spring Boot, REST APIs

Testing: JUnit, Integration tests, Performance Tests

Datenbanken: Oracle, PostgreSQL, Microsoft SQL Server, MongoDB

Observability: OpenTelemetry, Dynatrace, CloudWatch, Grafana

Cloud & DevOps: AWS, IAM Systeme, Docker, Kubernetes, Terraform, Jenkins, GitHub Actions, CI/CD

Generative AI: AWS Bedrock, Claude, RAG, Prompt Engineering

Entwicklungsmethoden: Scrum, SAFe

ZERTIFIKATE

2026 AWS Certified AI - Practitioner

2025 AWS Certified Solutions Architect - Associate

2021 CKAD: Cert. Kubernetes App. Developer

2016 Oracle Certified Associate - Java 8

PROFIL

Leidenschaft für den Aufbau zuverlässiger, wartbarer Software und die Lösung komplexer Probleme. Ausgeprägtes analytisches Denken mit besonderem Interesse an Softwarearchitektur, Observability und KI. Teamorientierte Persönlichkeit mit kontinuierlichem Lernwillen durch Zertifizierungen und persönliche Projekte. Ich zeichne mich durch Disziplin, Selbstständigkeit, Neugier, Ausdauer und Geduld aus.

BERUFSERFAHRUNG

Hiberus Tecnología (MANGO)

2021 – 2024

Senior Software Engineer · Remote, Spanien

Backend-Entwickler bei Hiberus, im Einsatz für den Modehändler Mango, für dessen Hochvolumen-E-Commerce- und Auftragsverwaltungsplattform.

- Aufbau und Wartung von Spring-Boot-Microservices für die Auftragsabwicklung und den Produktkatalog von Mango, mit der Verarbeitung von zehntausenden Bestellungen täglich über B2B-Marktplatz-Integrationen (Zalando, Trendyol, AboutYou).
- Konzeption von REST-APIs, die von externen Partnern und internen Frontends für die Auftragsverwaltung genutzt werden.
- Bereitstellung und Betrieb von Services auf AWS, inklusive Monitoring, Observability und Incident-Analyse unter hoher Last.

Amadeus

2018 – 2020

Senior Software Engineer – Technical Lead · Saragossa, Spanien

Senior Engineer, später Technical Lead, bei Amadeus, einem der weltweit führenden Anbieter von Reisetechologie, für Reservierungssysteme von Fluggesellschaften, Agenturen und Reiseveranstaltern.

- Entwicklung von Java/Spring-Anwendungen innerhalb des Amadeus-GDS zur Unterstützung von Buchungs-, Ticketing- und Reservierungsprozessen für internationale Reisebüros und Reiseveranstalter.
- Mitwirkung an der Migration eines Spring-Monolithen zu Microservices, wodurch die Plattform modernisiert wurde, während kritische Geschäftsfunktionen erhalten blieben.
- Leitung technischer Initiativen in agilen/Scrum-Teams, von den Anforderungen bis zur Produktivsetzung von Features.
- Durchführung von Incident-Analysen und Ursachenforschung (Root-Cause-Analyse) in umfangreichen, etablierten Unternehmens-Codebases.

IBM Viewnext (AXA)

2015 – 2018

Software Engineer · Saragossa, Spanien

Java-Entwickler bei der Migration der Schadenplattform von AXA.

- Entwicklung und Wartung einer webbasierten Anwendung zur Schadenverwaltung, über den gesamten Lebenszyklus von der fachlichen Analyse bis zum Produktionssupport.
- Direkte Zusammenarbeit mit Stakeholdern des Kunden, um Geschäftsanforderungen in technische Spezifikationen zu übersetzen.
- Unterstützung der Produktionsumgebungen durch Untersuchung und Behebung von Störungen.

SPRACHEN

Spanisch: Muttersprache
Deutsch: Sehr gut
Englisch: Sehr gut

INTERESSEN

Gitarre spielen, Wandern, Technologie, Natur

Frühere Berufserfahrung2011 – 2015

Software Engineer · Barcelona, Saragossa, Spanien

Entwicklung von Webanwendungen für Kunden aus dem öffentlichen Sektor und Unternehmen, u. a. für die Regierung von Aragón und die Provinzverwaltung Barcelona.

- Entwicklung von E-Government-Anwendungen für Verwaltungsabläufe und Online-Bürgerdienste.
- Implementierung von automatisierten End-to-End-Tests (Selenium) für webbasierte Behördenanwendungen.

PERSÖNLICHE PROJEKTE

KettenKI (Selbstständig)2025 – Heute

Software Engineer · Bern, Schweiz

Konzeption und Entwicklung von KI-Prototypen auf AWS mit Fokus auf serverlose und cloudnative Architekturen.

- Entwicklung eines mehrsprachigen RAG-Assistenten für den natürlichsprachlichen Zugriff auf interne Dokumentation, pilotiert im Gastgewerbe.
- Entwicklung eines Prototyps für ein KI-gestütztes Tool zur betrieblichen Störungsanalyse und Entscheidungsunterstützung auf AWS (Bedrock, Lambda).

AUSBILDUNG

Höherer Techniker für Softwareentwicklung2009 – 2011

EQF Level 5 (vergleichbar mit Fachschule HF in der Schweiz)

Techniker für IT-Systeme & Netzwerke2007 – 2009

EQF Level 4 (vergleichbar mit EFZ in der Schweiz)