

Jochen Zink

Senior Fullstack Engineer & Software-Architekt

Dipl.-Inf. (FH) · Laatzen / Hannover

+49 176 64122254 · jochen.zink@jnk-consulting.de · jnk-consulting.de



Verfügbar 10/2026

Einsatz Remote, vor Ort nach Absprache

Auslastung 5 Tage/Woche

Sprachen Deutsch (Muttersprache), Englisch
(verhandlungssicher)

PROFIL

Fullstack-Engineer mit über 19 Jahren Erfahrung – vom IT-Leiter bis zum Gründer einer eigenen Plattform. Ich baue und betreibe Systeme Ende-zu-Ende: Microservice-Backends in Kotlin und Java, Web-Frontends in Angular und React, native Apps sowie die Infrastruktur, auf der alles läuft. Schwerpunkte sind saubere API-Architektur, Cloud-Migrationen, CI/CD und Observability – und zunehmend KI-gestützte Softwareentwicklung mit agentischen Workflows.

- ▶ Gründung, Architektur und Betrieb der Food-Delivery-Plattform LeckerLiefern – produktiv im Einsatz
- ▶ Migration eines self-hosted Kubernetes auf AWS EKS sowie von Concourse CI zu GitHub Actions (Fielmann)
- ▶ 5 Jahre IT-Leitung inkl. Einführung von CI/CD und Umstellung auf agile Entwicklung
- ▶ Einführung agentischer Entwicklung mit Claude Code bei nepatec – und eigene Plattform durchgängig KI-gestützt gebaut

KOMPETENZEN

Backend

Kotlin Java Spring Boot Spring Security Hibernate/JPA REST/OpenAPI GraphQL
RabbitMQ Kafka Liquibase

Frontend & Mobile

Angular React Next.js TypeScript Android iOS

Cloud & Infrastruktur

AWS Kubernetes/EKS Helm Docker Terraform Ansible Traefik Hetzner Cloud
Cloud Foundry

CI/CD

GitLab CI GitHub Actions Jenkins Maven Gradle

Daten

MariaDB PostgreSQL Oracle MS SQL Server Redis

Observability

Grafana (Loki) Tempo Prometheus OpenTelemetry Datadog Kibana Splunk

Security & Identity

OAuth2/OIDC Keycloak digitale Signaturen

KI & Arbeitsweise

Claude Code / agentische Entwicklung LLM-Integration Prompt Engineering Scrum/Kanban
YouTrack

LeckerLiefern – Food-Delivery-Plattform

11/2025 – heute

Gründer, Architekt & Lead Developer · Eigenes Produkt (JNK Consulting)

Konzeption, Entwicklung und Betrieb einer Online-Bestellplattform für die Gastronomie – vom Bestellshop über das Restaurant-Backoffice bis zur Kassen- und Bondrucker-Integration. Eigene Infrastruktur statt SaaS.

- Microservice-Architektur (Order, Admin, Flow, Stargate-Integrationshub) mit Spring Boot, REST und RabbitMQ
- Kundenshop und Admin-Oberfläche in Angular; Android- und iOS-Apps für Restaurants inkl. Bondruck
- Identity mit Keycloak (Kunden- und Restaurant-Realms), Zahlungsabwicklung mit Stripe Connect
- Infrastruktur auf Hetzner Cloud mit Ansible, Traefik und Docker; GitLab CI/CD bis zum Deployment
- Observability-Stack mit Grafana, Loki, Tempo, Prometheus und OpenTelemetry inkl. Alerting
- Eigener, bundesweiter Adress-/Geocoding-Index auf OpenStreetMap-Basis inkl. Lastmessung
- Entwicklung durchgängig KI-gestützt mit Claude Code (Spec → Plan → Subagenten → Review)

Kotlin Java Spring Boot Angular RabbitMQ MariaDB Keycloak Stripe Docker Ansible GitLab CI
Grafana

eDocBox & Einführung agentischer Entwicklung

04/2023 – heute

Senior Engineer & Tech Lead KI-gestützte Entwicklung · nepatec GmbH · 5 Tage/Woche, 10/2023 – 09/2024 2,5 Tage/Woche · Team: 6–8 Personen

Weiterentwicklung der eDocBox – Plattform für dokumentenorientierte Prozesse und digitale PDF-Signatur, als Cloud Service und Enterprise-Installation – sowie Einführung KI-gestützter, agentischer Softwareentwicklung im Team.

- Einführung agentischer Entwicklung mit Claude Code für ein wachsendes Team (aktuell 5 Entwickler)
- Workshops zum wirksamen Einsatz von KI-Agenten – bewährte Arbeitsweisen und typische Fehlerbilder
- Guardrails und sichere Arbeitsumgebung für Agenten – u. a. Schutz von Credentials und Secrets vor Agentenzugriff
- Weiterentwicklung der eDocBox in Backend und Frontend, inkl. Anbindung des Personal Identity Service
- Erweiterung der Authentifizierung um OAuth2
- Multipostfach – parallele Dokumentenprozesse für systemfremde Benutzer
- Wartung der Android-Apps, Framework-Updates, kompatible Schnittstellen-Updates

Claude Code Java Kotlin Angular Spring Hibernate MariaDB Oracle MS SQL DB2 Jenkins

Personal Identity Service

06/2024 – 08/2024

Backend-Entwickler & Architekt · nepatec GmbH · Team: 3 Personen

Spring-Boot-Microservice in Kotlin, der Identitäten bei externen Identitätsprovidern anfordert, verwaltet und für elektronische Dokumentensignaturen bereitstellt.

- Architektur, Codestructur und Kommunikationsprotokoll der beteiligten Microservices
- API-Design per OpenAPI zwischen Frontend, Backend und Identitätsprovider eDocBox
- Implementierung des Kotlin-Backends inkl. Persistenzschicht
- CI/CD-Pipeline, automatisiertes Stage-Deployment und Monitoring-Anbindung

Kotlin Spring Boot OAuth2 JPA MariaDB Docker GitLab CI Grafana Kibana

Terminvereinbarung

10/2021 – 03/2023, 10/2023 – 09/2024

Fullstack-Entwickler · Fielmann AG & Co. Service KG · 4 Tage/Woche, ab 10/2023 2,5 Tage/Woche · Team: 7 Personen

Weiterentwicklung der Terminplanung (termine.fielmann.de): minimale Wartezeiten in den Niederlassungen, optimierte Einsatzplanung.

- Migration eines self-hosted Kubernetes-Clusters auf AWS EKS
- Ablösung von Concourse CI durch GitHub Actions; schnellere, stabilere Deployments
- Migration des Monitorings von Grafana zu Datadog
- Neue Features in Backend und Frontend, Anbindung externer Systeme

Kotlin Next.js Spring Boot GraphQL PostgreSQL AWS Kubernetes Kafka GitHub Actions Datadog

eDocBox

06/2019 – 03/2023

Java-Entwickler · nepatec GmbH · bis 06/2021 nebenberuflich, 07–09/2021 5 Tage/Woche, ab 10/2021 1 Tag/Woche · Team: 6–8 Personen

Weiterentwicklung und Wartung der eDocBox-Plattform in Java/GWT.

- Fehlerbehebung, Framework-Updates und kundenspezifische Anpassungen

Java GWT Spring Hibernate Jersey Jenkins

Web-Archivclient & Cache Library

04/2020 – 07/2021

Java-Entwickler & Konzeption · nexea GmbH

Ablösung eines EJB-Services durch einen REST-Service für den Zugriff auf ein revisionssicheres Archiv im Versicherungsumfeld, plus Spring-basierte Caching-Bibliothek für REST-Aufrufe.

- Migrations- und Umsetzungskonzept, vollständige Implementierung als Spring Boot Service
- Konzeption und Umsetzung der Cache-Bibliothek inkl. Performance-Abschätzung
- Dokumentierte Releasepakete

Java Spring Boot Resilience4J Redis Maven

BERUFLICHER WERDEGANG

Freiberuflicher Software-Engineer · JNK Consulting

06/2019 – heute

Seit 06/2021 hauptberuflich, zuvor nebenberuflich. Projekte für Mittelstand und Konzern, parallel Aufbau von LeckerLiefen.

Softwareentwickler im Digital Lab · HDI Systeme AG

07/2019 – 06/2021

Innovationsprojekte in 3-Monats-Zyklen außerhalb des Konzernprozesses – Konzeption bis Inbetriebnahme. Kotlin, Angular, Axon, Cloud Foundry.

IT-Leiter · nepatec GmbH

12/2014 – 06/2019

IT-Strategie, Design systemkritischer Schnittstellen, Wandel von Wasserfall zu agil, Einführung einer vollständigen CI/CD-Umgebung – weiterhin mit Entwickleranteil.

IT-Consultant · nepatec GmbH

09/2007 – 11/2014

Eigenständige Projektumsetzung bei Kunden – JEE auf WebSphere, WebLogic, WildFly und Tomcat.

AUSBILDUNG

Dipl.-Inf. (FH) Angewandte Informatik · Fachhochschule Hannover

09/2003 – 07/2007

Diplomarbeit: SOA-basierte B2B-Lösung zum Austausch elektronischer Dokumente

WEITERBILDUNG

06/2024 **Generative AI for Beginners** – LLMs, Chatbots, Prompt Engineering

04/2024 **Machine Learning von A-Z** – Python und R

11/2019 **Angular für Fortgeschrittene** – RxJS, NgRx