

# Niko Börger

## Senior Fullstack Entwickler mit 11+ Jahren Erfahrung

Java / Kotlin, TypeScript, Golang | AWS Cloud | AI- / KI-Integration

[niko@boerger.dev](mailto:niko@boerger.dev) | +49 174 6098501 | Hamburg



### Programmiersprachen

Java, Kotlin, TypeScript (TS), JavaScript (JS), Golang, Dart (Flutter), Python, Bash, HTML, CSS, SQL

### Frameworks

Spring Boot, Node.js, React, Angular, JUnit, TestNG, Mockito, Jest, Vitest, Maven, Gradle, JPA, Spring Data, Selenium, Flutter, Redux, OpenAPI (OAS), Swagger

### AI-Tooling / KI-Integration

Claude Code AI, GitHub Copilot AI, Cursor, MCP (Model Context Protocol), LLMs, GenAI, RAG, Agentic Coding, AI-Coding, Compound Engineering, Prompt Engineering, AI-assisted Development, KI-gestützte Softwareentwicklung

### Methodik

AI-First Development, KI-gestützte Entwicklung, Test-Driven-Development (TDD), Clean Code, DevOps, DevSecOps, GitOps, CI / CD, Agile, Scrum, Kanban, Objektorientierte Programmierung (OOP), SOLID, KISS, DRY, YAGNI, Pair Programming, Mentoring

### Architektur

Microservices, RESTful-Services, REST-Schnittstellen, Event-Driven Architecture, Streaming-Architekturen, API-First, Cloud-native Architecture, Serverless, Domain-Driven Design (DDD), OAuth 2.0

### Infrastruktur

AWS Cloud (Amazon Web Services), Apache Kafka, Kubernetes, ArgoCD, Git, GitHub Actions, GitLab, Jenkins, AWS CodePipeline, Terraform, AWS CDK, Infrastructure as Code (IaC), AWS CloudFormation, Kibana, Grafana, Prometheus, Alerting, Monitoring, Docker (Container), AWS ECS (Elastic Container Service), AWS EC2, AWS CloudWatch, AWS SNS / SQS, AWS Lambda, AWS S3, Keycloak, AWS Cognito

### Datenbanken

PostgreSQL, MySQL, MongoDB (NoSQL), AWS DynamoDB (NoSQL), AWS DocumentDB (NoSQL), Oracle DB, H2

### Sprachen

Deutsch (Muttersprache), Englisch (Verhandlungssicher)

## Senior Fullstack Entwickler mit 11+ Jahren Erfahrung

Ich verbinde höchste Qualität mit echter Teamkultur. Ich bin nicht nur Entwickler, ich bin **Entstresser**. Ob Legacy-Monster, chaotisches MVP oder Grüne-Wiese-Projekt: Ich Sorge mit Struktur dafür, dass nicht nur das Produkt überzeugt, sondern auch das Team, das dahintersteht.

**Meine Mission:** Weniger Chaos, weniger Bugs, weniger Drama. Dafür moderne Arbeitsweisen, saubere Architektur und mehr entspannte Gesichter im Daily.

**Wann Sie mich holen sollten:** Wenn Ihre Architektur Sie nachts wach hält - Wenn Ihr Team nicht liefert, sondern stöhnt - Wenn Sie jemanden suchen, der technische Exzellenz lebt und trotzdem auch mal ein GIF postet

## Zertifikate

**A-CSD** – Advanced Certified Scrum Developer (2021)

**CSD & CSM** – Certified Scrum Developer & Scrum Master (2020)

**ISTQB® CTFL** - Certified Tester Foundation Level (2019)

## Referenzen

*„Niko überzeugt nicht nur durch technische Exzellenz und einen hohen Qualitätsanspruch, sondern auch durch seine professionelle, positive Ausstrahlung im Kundenkontakt. Jeder unserer Kunden ist durchweg begeistert von seiner Arbeit und der Zusammenarbeit. Er agiert zuverlässig, lösungsorientiert und mit einem feinen Gespür für die Bedürfnisse unterschiedlicher Stakeholder.“* – **Jan Wittern** | **Senior Manager Solutions** bei Opitz Consulting | [jan.wittern@opitz-consulting.com](mailto:jan.wittern@opitz-consulting.com)

*„Niko gehört fachlich wie menschlich zu den starken Entwicklern, mit denen ich zusammenarbeiten durfte. Er hat regelmäßig Verantwortung übernommen, Themen strukturiert vorangetrieben und dabei andere mitgenommen. Ich konnte mich jederzeit auf ihn verlassen. Durch seine hilfsbereite, angenehme Art war er im gesamten Team überaus geschätzt.“* – **Markus Klußmann** | **Technical Lead bei OTTO** (Artikeldetailseite) | [markus.klussmann@otto.de](mailto:markus.klussmann@otto.de)

*„In meinem Folgeprojekt merke ich gerade nochmal besonders, wie wichtig es war, jemanden wie dich im Team gehabt zu haben, der für hohe Coding-Qualität gesorgt hat. Wir verlieren hier unglaublich viel Zeit, Nerven und Geld durch schlechte Codequalität. Ich bin froh, dass ich so viel von dir lernen konnte.“* – **Martin Wepner** | **Freelance Senior Fullstack Dev** | Projekt: OTTO (2023 – 2025) | [martin@wepner.tech](mailto:martin@wepner.tech)

*„Ich habe Niko als mein Mentor erlebt, der komplexe Themen mit Geduld und hoher fachlicher Qualität vermittelt. Seine positive, wertschätzende Art hat jede Session bereichert. Besonders beeindruckt haben mich seine Klarheit in der Kommunikation und sein konsequenter Anspruch an gute Lösungen.“* – **Zeinab Labaf** | **Junior Entwicklerin** | [zeinab.labaf@opitz-consulting.com](mailto:zeinab.labaf@opitz-consulting.com)

## Projekte

**Babbel GmbH** (EdTech / Language Learning)

01.2026 – heute

### Senior Fullstack Entwickler & Technical Lead

#### Neuentwicklung: Streak-Feature

- **Tech-Lead:** Technische Leitung des Streak-Teams, Code-Reviews und Mentoring
- **Architektur:** Entwurf und Entwicklung der Streak-Feature Architektur
- **Entwicklung:** Fullstack-Implementierung mit Golang
- **DevOps:** Einführung von Trunk-Based-Development und CI/CD mit AWS
- **AI-Tooling:** Einsatz von Claude Code, Compound Engineering und GitHub CoPilot

**Stack:** Golang, Claude Code AI, Copilot AI, AI-Tooling, AI-Coding (Agentic), Compound AI Engineering, MCP, Prompt Engineering (AI), TypeScript, Node.js, Jest, Vitest, Docker, Kubernetes, AWS CloudWatch, AWS Lambda, AWS DynamoDB, GitHub Actions, CI/CD, PostgreSQL, Scrum, Kanban, Agile, Clean Code, TDD, DevOps, DevSecOps, Microservices, Kibana, Grafana, OpenAPI, Swagger, RESTful, HTML, CSS, IDEA IntelliJ, MacOS

**Anonym** (Consumer Goods & Digital Services)

08.2025 – 12.2025

### Senior / Lead Fullstack Developer

#### Neuentwicklung: Automatisierte Marketingkampagnen

- **Architektur:** Entwurf einer Microservice-Architektur
- **Entwicklung:** Fullstack-Implementierung mit Java und Spring Boot
- **DevOps:** Deployments und Aufbau von Alarming, Monitoring & CI/CD (AWS)
- **AI-Tooling:** Einsatz von GitHub CoPilot, Claude Code & Compound Engineering

**Stack:** Java, Kotlin, TypeScript, Claude Code AI, Copilot AI, AI-Tooling, AI-Coding (Agentic), Compound AI Engineering, MCP, Prompt Engineering (AI), Node.js, JUnit, Mockito, Jest, JavaScript, Docker, Terraform, Kubernetes, ArgoCD, AWS CloudWatch, AWS Lambda, AWS DynamoDB, OAuth, Keycloak, GitHub Actions, CI/CD, Scrum, Kanban, Agile, Clean Code, TDD, DevOps, DevSecOps, Microservices, Maven, Gradle, Kibana, Grafana, OpenAPI, Swagger, RESTful, Localstack, HTML, CSS, IDEA IntelliJ

**OTTO GmbH** (E-Commerce / Handel)

09.2023 – 03.2025

### Senior Fullstack Developer & Technical Lead

#### Neuentwicklung: Kundenbewertungen auf OTTO.de

- **Architektur:** Entwurf einer Kafka-Microservice-Architektur
- **Entwicklung:** Fullstack-Implementierung mit TypeScript und Node.js
- **Go-Live:** Erfolgreicher Livegang sichtbar für tausende OTTO-Kunden
- **DevOps:** Deployments und Aufbau von Alarming, Monitoring & CI/CD (AWS)
- **Tech-Lead:** Temporäre Leitung des Teams (11 Devs), bis intern besetzt

**Stack:** Java, Kotlin, TypeScript, Node.js, Copilot AI, AI-Tooling, AI-Coding (Agentic), Kafka, Angular, Vitest, Jest, Fastify, JUnit, Mockito, JavaScript, Docker, AWS ECS, AWS CDK, AWS CloudWatch, AWS CloudFormation, AWS Lambda, EC2, OAuth, Keycloak, GitHub Actions, CI/CD, PostgreSQL, MySQL, Scrum, Kanban, Agile, Clean Code, TDD, DevOps, DevSecOps, Microservices, Maven, Gradle, Kibana, Grafana, OpenAPI, Swagger, RESTful, H2, HTML, CSS, IDEA IntelliJ, MacOS, Linux

### Senior Fullstack Developer

#### Weiterentwicklung PIM (Produktinformationsmanagement-System)

- **Backend & Frontend:** Erweiterung und Wartung der Microservice-Architektur
- **Qualität:** Etablierung regelmäßiger Clean-Code-Sessions im Team
- **DevOps:** Betrieb der Microservices in der AWS
- **CI / CD:** Förderung kontinuierlicher Deployments statt klassischer Releases

**Stack:** Java, Kotlin, Spring Boot, TypeScript, Angular, Redux, JUnit, Mockito, JavaScript, Kubernetes, OpenAPI, Docker, Terraform, JPA, Spring Data, OAuth, Keycloak, AWS CloudFormation, AWS Lambda, EC2, AWS SNS / SQS, GitHub Actions, GitOps, CI/CD, PostgreSQL, Amazon DocumentDB, AWS DynamoDB, Scrum, Agile, Clean Code, TDD, DevOps, DevSecOps, Microservices, Maven, Kibana, Grafana, Prometheus, RESTful, H2, HTML, CSS, IntelliJ, MacOS, Linux

### Technical Lead

#### Technische Leitung eines Team-as-a-Service (TaaS)

- **Leitung** eines fünfköpfigen Entwicklerteams inkl. Technischer Ausrichtung
- **Fullstack-Entwicklung:** Aktive Mitarbeit in der Fullstack-Entwicklung
- **Architektur:** Treffen von Architekturentscheidungen
- **DevOps:** E2E-Verantwortung für gesamten Software-Lebenszyklus in der AWS

**Stack:** TypeScript, Golang, Java, Kotlin, Node.js, Fastify, Spring Boot, React, Handlebars, Vitest, Jest, JUnit, TestNG, Mockito, JavaScript, Docker, AWS ECS, AWS CloudFormation, AWS CDK, AWS CloudWatch, AWS Lambda, EC2, OpenAPI, GitHub Actions, GitOps, CI/CD, PostgreSQL, MySQL, Scrum, Kanban, Agile, Clean Code, TDD, DevOps, DevSecOps, OAuth, Keycloak, Microservices, Gradle, Kibana, Grafana, RESTful, HTML, CSS, IDEA IntelliJ, MacOS, Linux

### Senior Fullstack Developer

#### Neuentwicklung: Artikeldetailseite von OTTO.de

- **Architektur:** Design einer skalierbaren Microservice-Landschaft
- **Entwicklung:** Backend-, Frontend- und Infrastruktur-Entwicklung
- **Go-Live:** Erfolgreicher Livegang in mehreren Schritten
- **DevOps:** Deployment und Betrieb der AWS-Infrastruktur inkl. Alarming & CI/CD

**Stack:** TypeScript, Node.js, Golang, Java, JUnit, TestNG, Mockito, React, Jest, Docker, JPA, Spring Data, JavaScript, AWS ECS, AWS CDK, AWS CloudWatch, AWS Lambda, AWS CloudFormation, AWS SNS / SQS, Amazon S3, EC2, GitHub Actions, GitOps, AWS CodePipeline, Jenkins, CI/CD, OAuth, Keycloak, PostgreSQL, MySQL, Selenium, Scrum, Agile, Clean Code, TDD, DevOps, DevSecOps, Microservices, Gradle, Kibana, Grafana, OpenAPI, RESTful, HTML, CSS, IDEA IntelliJ, Linux

**Senior Fullstack Developer****Weiterentwicklung & Instandhaltung: Artikeldetailseite von OTTO.de**

- **Feature-Entwicklung:** Umsetzen von fachlichen und technischen Stories
- **Fehlerbehebung:** Analyse und Behebung produktionskritischer Bugs
- **Optimierung:** Performance- & Code-Verbesserungen im laufenden Betrieb
- **Testing:** Erweiterung und Pflege automatisierter Tests
- **DevOps:** Betrieb und Weiterentwicklung in der AWS Cloud

**Stack:** Java, Spring Boot, TypeScript, JUnit, TestNG, Mockito, JPA, Spring Data, JavaScript, Docker, AWS ECS, AWS CDK, AWS CloudWatch, AWS Lambda, AWS CloudFormation, AWS SNS / SQS, Amazon S3, EC2, GitHub Actions, GitOps, AWS CodePipeline, Jenkins, CI/CD, MySQL, AWS DynamoDb, MongoDB, AWS Cognito, Scrum, Agile, Clean Code, TDD, Selenium, DevOps, DevSecOps, Microservices, Gradle, Maven, Kibana, Grafana, Prometheus, RESTful, HTML, CSS, IDEA IntelliJ, Linux

**DevOps Engineer****AWS-Migration / Migration in die Cloud**

- **Migration:** Planung und Durchführung der Cloud-Migration in die AWS
- **Infrastruktur:** Aufbau einer hochverfügbaren und skalierbaren Umgebung
- **Optimierung:** Performance-Tuning und Absicherung nach DevSecOps
- **CI / CD:** Aufbau automatischer Deployments
- **DevOps:** Aufbau von Deployment, Logging, Monitoring und Alerting in der AWS

**Stack:** AWS ECS, AWS CDK, Terraform, AWS CloudWatch, AWS CloudFormation, AWS Lambda, EC2, AWS SNS / SQS, Amazon S3, Docker, GitHub Actions, GitOps, AWS CodePipeline, Jenkins, CI/CD, MySQL, AWS DynamoDb, MongoDB, Java, Spring Boot, JUnit, TestNG, Mockito, Typescript, Jest, Python, Scrum, Agile, Clean Code, TDD, DevOps, DevSecOps, Microservices, Kibana, Grafana, RESTful, IDEA IntelliJ, Linux

**Fullstack Developer****Neuentwicklung: Suchfunktion auf OTTO.de**

- **Migration:** Ablösung des Legacy-Suchsystems Fredhopper durch Solr
- **Architektur & Entwicklung:** Aufbau einer neuen Microservice-Landschaft
- **Testing:** Entwerfen und Entwickeln von automatisierten Softwaretests
- **DevOps:** CI/CD-Integration und Betrieb mit Jenkins, Kibana und Grafana

**Stack:** Java, Spring Boot, Spring Data, JPA, Typescript, JavaScript, Python, MongoDB, Apache Solr, Jenkins, CI/CD, JUnit, TestNG, Selenium, Mockito, Scrum, Kanban, Agile, Clean Code, TDD, DevOps, Microservices, Gradle, Kibana, Grafana, RESTful, HTML, CSS, IDEA IntelliJ, Linux

**Fullstack Developer****Entwicklung von Rich-Client-Anwendungen für Fachabteilung**

- **Architektur & Entwicklung:** Fullstack-Entwicklung von Rich-Client-Apps
- **Testing:** Entwerfen und Entwickeln von automatisierten Softwaretests
- **CI / CD:** Automatisiertes Deployment der Anwendungen mit Jenkins

**Stack:** Java, Spring Boot, JUnit, Mockito, Maven, CI/CD, Jenkins, Scrum, Agile, Clean Code, TDD, HTML, CSS, Eclipse, Windows

**Private Projekte****Flutter-App „Madhouse“ für Dart-Spieler**

01.2021 – heute

**Entwicklung einer komplexen Flutter-App „Madhouse“**

- **Idee und Features:** Definieren der Idee, des MVPs und der Features der App
- **Architektur:** Entwurf einer wartbaren, erweiterbaren App-Architektur
- **Fullstack-Entwicklung:** Frontend und Backend Entwicklung der App nach TDD
- **Testing:** 2500+ automatisierte Tests auf allen Ebenen (Unit, Integration, Screenshot)
- **Released:** Im [AppStore](#) und [PlayStore](#)

**Stack:** Flutter, Dart, BLoC, Cubit, Provider, Drift (SQL), Android Studio, Clean Code, TDD, Unit-Testing, Integration-Testing, Screenshot-Testing, MacOS

**Android-App „Dart Pro Training Sheet“**

01.2020 – 12.2020

**Entwicklung der Android-App „Dart Pro Training Sheet“**

- **Idee und Features:** Definieren der Idee und der Features der App
- **UI / UX – Design:** Erstellung des App-Designs
- **Fullstack-Entwicklung:** Frontend und Backend Entwicklung der App
- **Released:** Im [PlayStore](#)

**Stack:** Java, Android SDK, Google Play APIs, OAuth