



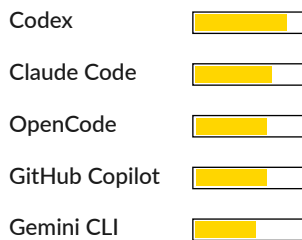
Dominik Schmidt

Full Stack Developer – Kotlin | Java | AI | React | Typescript

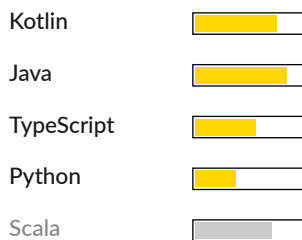
✉ mail@dominikschmidt.io 🌐 dominikschmidt.io
🌐 linkedin.com/in/justwrote 🐙 github.com/justwrote

SKILLS

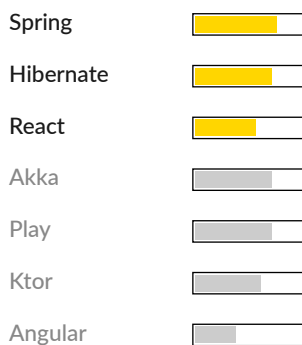
CODING AGENTS



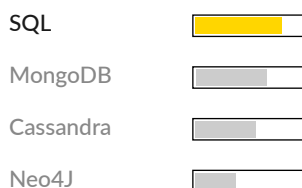
PROGRAMMIERSPRACHEN



FRAMEWORKS



DATENBANKEN



PROFIL

Hallo,

mein Name ist Dominik und ich bin leidenschaftlicher Softwareentwickler, seit ich das erste Mal eine (PC-)Maus in der Hand hatte. Seit **2014** bin ich **freiberuflich** tätig und habe in der Zeit immer wieder an spannenden Projekten in agilen Teams arbeiten dürfen.

Dabei war ich nicht nur für die **Optimierung und Weiterentwicklung** bestehender Lösungen sondern auch für die **Architektur geschäftsrelevanter Systeme** mitverantwortlich. Ich lege großen Wert auf performante sowie testbare Softwarelösungen und setze bevorzugt moderne Sprachen wie Kotlin oder TypeScript ein. Aktuell beschäftige ich mich intensiv mit **Coding Agents**, die ich zunehmend in meinen Workflow integriere, um Effizienz und Qualität weiter zu steigern – ein Thema, das mich begeistert und das ich proaktiv in meine Projekte einbringe.

Gerne arbeite ich mich auch schnell in Ihre Themen ein. Wenn Sie aktuell oder in Zukunft Unterstützung benötigen, freue ich mich über Ihre Mail oder Ihren Anruf.

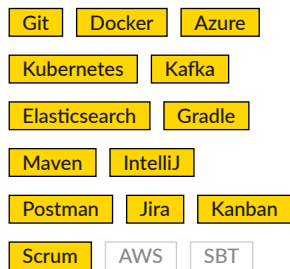
BERUFSERFAHRUNG

■ **Software Architect** 09.2025 - heute
— ANALYTICS, LEVERKUSEN

- ▶ Verantwortlich für die Architektur und Umsetzung einer modernen Analytics/Voice-of-Customer-Plattform. Der Fokus liegt auf der vollständigen Verwendung von Agentic Engineering in den gesamten Entwicklungsprozess.
- ▶ Dies umfasst die Entwicklung der Next.js-Anwendung inklusive PostgreSQL, Machine-Learning, Stripe-Payment-Integration sowie der CI/CD-Pipelines via GitHub Actions. Zudem erfolgt die automatisierte Bereitstellung der Infrastruktur mittels Terraform auf Azure.

Agentic Engineering Next.js React TypeScript PostgreSQL Terraform Azure
GitHub Actions

OTHERS



SPRACHEN

Deutsch Muttersprache

Englisch Konversationssicher

AUSBILDUNG

Diplom-Informatiker (FH)

FH Dortmund
2004 - 2010

Full Stack Developer

02.2024 - 09.2025

ENERGIE (B2B), DÜSSELDORF

- ▶ Technische Aktualisierung einer Energiehandelsplattform zur Verbesserung von Sicherheit und Wartbarkeit. Implementierung komplexer Preisgestaltungslogik für eine neue Vertragsart sowie Performance-Optimierung kritischer Finanzreportings durch Datenbank-Tuning und Parallelisierung.
- ▶ Vollständige Containerisierung der lokalen Entwicklungsumgebung sowie Verbesserung der CI/CD-Pipelines durch Einführung von Testcontainers und Optimierung der Build-Prozesse. Mittels Agentic Engineering wurde zudem eine interne Azure Function entwickelt, die das Fixen von Fehlern der Live-Umgebung signifikant vereinfacht.

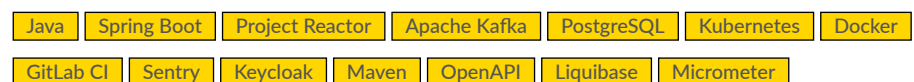


Senior Backend Developer

06.2023 - 02.2024

FINTECH, BERLIN

- ▶ Implementierung robuster, event-driven KYC- und Migrations-Workflows sowie reaktiver API-Integrationen mit externen Banken und Identitätsprovidern (inkl. 2FA).
- ▶ Migration von Business-Logiken auf CQRS-Muster und Reactive Programming zur Steigerung der Skalierbarkeit und Wartbarkeit. Modernisierung des Tech-Stacks auf Spring Boot 3.1.
- ▶ Verbesserung des System-Monitorings durch Distributed Tracing sowie Verbesserung der Datenintegrität durch Automatisierung komplexer Datenkorrekturen und Dokumentenprozesse. Sicherstellung der Einhaltung der Vorschriften für Steuerbefreiungsaufträge und AML-Anforderungen und Reduzierung von technischen Schulden.

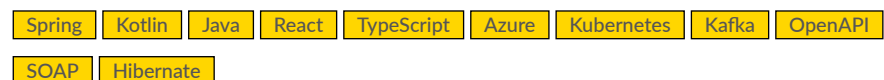


Full Stack Developer

05.2020 - 04.2023

ENERGIE (B2B), DÜSSELDORF

- ▶ Entwicklung verschiedener Microservices mittels Spring Boot, Kotlin, TypeScript und React.
- ▶ Weiterentwicklung der 'zentralen' Java-Anwendung zur Bestellung unterschiedlicher Energieprodukte.



■ Software Architect

01.2020 - 06.2020

— E-COMMERCE (WARENHAUS), KÖLN

- ▶ Aufbau des Marktplatz Backend-Services zur Verwaltung und Verarbeitung von Produkt- und Bestelldaten der Marktplatz-Händler.
- ▶ Integration in die vorhandene IT-Infrastruktur und Definition der verschiedenen internen und öffentlichen APIs.

Kotlin

Ktor

MongoDB

AWS

OpenAPI

■ Scala Developer

05.2019 - 01.2020

— E-COMMERCE (LEBENSMITTELHANDEL), DÜSSELDORF

- ▶ Unterstützung bei der Entwicklung eines neuen Services zur Berechnung der möglichen Abhol- und Lieferzeitfenster von Online- Bestellungen.

Scala

Akka

Slick

MySQL

■ Scala Developer

05.2016 - 01.2020

— E-COMMERCE (WARENHAUS), KÖLN

- ▶ Unterstützung bei der Weiterentwicklung von Microservices für den Checkout des Online-Shops. Integration externer Services (z.B. Payback).
 - Migration von Kundendaten nach Fusion.

Scala

Play

Akka

Cassandra

■ Auszeit

05.2015 - 05.2016

- ▶ Thailand und Bali

■ Java Developer

08.2014 - 05.2015

— LOGISTIK, BERLIN

- ▶ Konzeption, Planung und Entwicklung dezentraler Komponenten (Microservices) zur Optimierung der Stabilität und Wartbarkeit der Plattform.

Java

Spring

Spring Boot

Oracle Database