

SHINTO MATHEW JOSE

SENIOR FULLSTACK-ENTWICKLER | JAVA · ANGULAR · KUBERNETES · KI-GESTÜTZTE ENTWICKLUNG

Bad Wimpfen, Deutschland +49 163 433 2796
Führerschein Klasse B

iamshintomjose@gmail.com EU-Arbeitserlaubnis ·

PROFIL

Erfahrener Senior Fullstack-Entwickler mit 11+ Jahren Praxiserfahrung in der Entwicklung unternehmenskritischer Java- und Angular-Lösungen für Fortune-500-Kunden und industrielle Umgebungen. Wohnhaft im Raum Heilbronn/Rhein-Neckar. Zuletzt erfolgreich eine vollständige **Java-25-Migration von 8+ Microservices** sowie ein komplettes **Angular-20-Upgrade** eines großen Enterprise-Frontends umgesetzt. Starke DevOps-Kompetenz in Kubernetes, OpenShift und GitOps. Zertifizierter **Claude-Code-Experte** mit nachweisbarem Team-Impact durch Claude MCP Tooling und Prompt Engineering. Verhandlungssicheres Englisch und Deutsch (B2/C1).

KERNKOMPETENZEN

Backend	Java 25 / 21 / 17+ · Kotlin · Spring Boot 3 · Spring Framework · Hibernate / JPA · REST API Design · Microservices
Frontend	Angular 20 / 18+ / 15+ · TypeScript · RxJS · Signals · Standalone Components · JavaScript ES6+ · HTML5 · CSS3 · Vue.js (Grundkenntnisse)
Cloud & DevOps	Kubernetes (K8s 1.29+) · OpenShift · Docker · Helm · GitOps · Jenkins · GitLab CI/CD · Maven
Datenbanken	PostgreSQL · MySQL · SQL-Tuning · Query-Optimierung · Indexierungsstrategien
KI & Tooling	Claude Code Experte · Claude MCP Tooling · Prompt Engineering · KI-gestützte Entwicklung · LLM-Integration
Methoden	Agile / Scrum · TDD · Clean Code · Code Review · SDLC-Verantwortung · Mentoring
Sprachen	Deutsch (Beruflich – B2/C1) · Englisch (Fließend) · Malayalam (Muttersprache) · Hindi (Konversation)

BERUFSERFAHRUNG

Senior Fullstack-Entwickler & DevOps Engineer

Februar 2025 – Heute

Flux Systems GmbH, Darmstadt, Deutschland

Enterprise Cloud Platform – Java 25 · Angular 20 · Kubernetes · GitOps

- Architektur und Entwicklung hochperformanter Microservices mit Java 21 Virtual Threads und Spring Boot 3.2 für reaktive, nicht-blockierende Workloads im Enterprise-Maßstab.
- Java-25-Migration von 8+ Microservices geleitet: Virtual Threads, Structured Concurrency und Record Patterns eingesetzt – Speicherbedarf um 35 % gesenkt, Durchsatz um 28 % gesteigert.
- Implementierung moderner Angular-18+-Frontends mit Standalone Components, Signals und optimierter Change Detection – spürbare Verbesserung der wahrgenommenen Performance.
- Vollständiges Angular-20-Upgrade mit signalbasierter Reaktivität und Standalone Components durchgeführt – Bundle-Größe um 22 % reduziert, Time-to-Interactive um 40 % verbessert.
- Aufbau und Verwaltung von Kubernetes-Clustern (K8s 1.29+) mit Helm Charts und GitOps-Workflows für vollständig automatisierte, nachvollziehbare Deployments.
- GitLab-CI/CD-Pipelines mit Container-Registry-Integration optimiert – Deployment-Zyklen unter 10 Minuten.

KI-gestützte Entwicklung – Claude Code · MCP · Prompt Engineering

- Einführung von Claude Code und Claude MCP Tooling im Team verantwortet; Prompt-Engineering-Richtlinien erhöhten die Feature-Liefergeschwindigkeit um 35 %.
- Wiederverwendbare MCP-Server-Integrationen für automatisiertes Code-Review, Testgenerierung und Dokumentation entwickelt – manuellen Boilerplate-Aufwand um 60 % reduziert.
- 6 Entwickler in Prompt Engineering geschult – eigenständige KI-gestützte Fehleranalyse und Refactoring-Aufgaben im Team etabliert.

Senior Fullstack-Entwickler

Mai 2020 – Januar 2025

Flux-MES GmbH, Heilbronn, Deutschland

Manufacturing Execution System (MES) – Java 17 · Spring Boot · Angular · Kubernetes

- ▶ Enterprise-MES-Plattform mit Java 17, Spring Boot und PostgreSQL architektiert und umgesetzt – Echtzeit-Produktionsüberwachung über 50+ Fertigungslinien ermöglicht.
- ▶ Responsive Angular-Frontends mit TypeScript entwickelt – Bearbeitungszeit der Anwender um 40 % durch intuitives UX-Design und optimierte Komponentenarchitektur gesenkt.
- ▶ Kubernetes-basierte Microservices-Architektur auf OpenShift implementiert – 99,9 % Verfügbarkeit und horizontale Skalierung für Lastspitzen sichergestellt.
- ▶ CI/CD-Pipelines mit Jenkins und Docker etabliert – Deployment-Zeit von 4 Stunden auf 15 Minuten reduziert (94 % Verbesserung), 3× wöchentliche Release-Kadenz ermöglicht.

MES Mobile – Kotlin · Android

- ▶ Kotlin-Android-App für 200+ Produktionsmitarbeiter entwickelt; Barcode-Integration reduzierte Materialbehandlungsfehler um 65 %.

Fullstack-Entwickler

Oktober 2018 – April 2020

Naisone GmbH, Sinsheim, Deutschland

- ▶ Spring-Batch-basierte Data-Migration-Engine konzipiert und umgesetzt – 8-fache Leistungssteigerung, Laufzeit von 24 Stunden auf unter 3 Stunden gesenkt.
- ▶ 2 Legacy-Healthcare-Webanwendungen (Java + Spring + Angular) modernisiert – +60 % Performance, -35 % Wartungskosten.
- ▶ Vollständige SDLC-Verantwortung von der Anforderungsaufnahme bis zum Produktivbetrieb – 100 % termingerechte Lieferung aller 8 Sprints.

Senior Software-Entwickler

August 2014 – Juni 2018

QBurst Systems Pvt. Ltd., Thiruvananthapuram, Indien

- ▶ Entwicklung und Lieferung von 3 Enterprise-Webanwendungen für eine Fortune-500-CRM-Plattform über 3,5 Jahre – ohne kritische Produktionsvorfälle.
- ▶ Mentoring von 5 Entwicklern, 100+ Code Reviews durchgeführt – Produktionsfehlerrate um 45 % gesenkt.
- ▶ Schätzgenauigkeit von 95 % über 20+ Feature-Releases – verlässliche Ressourcenplanung und Stakeholder-Kommunikation ermöglicht.

Software Engineer

August 2013 – August 2014

Muziris Softech, Kochi, Indien

- ▶ OAuth-2.0-REST-APIs für 10.000+ tägliche Anfragen bei 99,8 % Verfügbarkeit entwickelt.
- ▶ SQL-Queries und Indexierungsstrategien optimiert – Datenbankperformance um 25 % gesteigert.

AUSBILDUNG

Bachelor of Technology – Computer Science & Engineering

2009 – 2013

Amal Jyothi College of Engineering, Kerala, Indien

WICHTIGSTE ERFOLGE

8× Performance-Steigerung Daten-Migration	99,9 % Verfügbarkeit MES-Plattform	94 % Kürzere Deployment-Zeiten	Java 25 8+ Microservices migriert
Angular 20 Vollständiges Frontend-Upgrade	35 % Mehr Velocity durch Claude Code / MCP	65 % Weniger Materialfehler (Mobile App)	40 % Kürzere Bearbeitungszeit (UX-Design)

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN

Arbeitserlaubnis: EU-Arbeitsgenehmigung **Führerschein:** Klasse B (Deutschland)

Standort: Bad Wimpfen – umzugsbereit innerhalb Deutschlands.