

6. Januar 2025

Meine Erfahrung von 26 Jahren mit Java und 17 Jahren als Senior Developer **reduzieren das Risiko Ihres Java-Projekts**. Meine Branchenerfahrung hilft Ihnen, die **richtigen Java-Technologien auszuwählen**. Meine Kompetenz in Spezifikation, Test und Systemadministration **erleichtert den Umgang mit Stakeholdern** und **unterstützt kritische Projektrollen**. Und meine exzellenten Kommunikationsfähigkeiten **vermeiden Koordinationsprobleme**.

Meine [Arbeitsproben finden Sie hier](#). Und hier ist die [immer aktuelle Web-Version dieses Lebenslaufs](#).

AUSGEWÄHLTE FÄHIGKEITEN

Sprachen: Deutsch (Muttersprache), English (fließend)

Experte: Java (26 Jr.), relationale Datenbanken (31 Jr.), Technical Writing (25 Jr.)

Spezialist: Spring Boot (7 Jr.), Angular (6 Jr.), Flutter (5 Jr.), SQL (22 Jr.)

Fortgeschritten: JavaScript (20 Jr.), TypeScript (6 Jr.), HTML (22 Jr.), CSS (22 Jr.), MySQL (13 Jr.), PostgreSQL (6 Jr.), Docker (5 Jr.)

Sachkundig: React.js (1 Jr.), Kubernetes (2 Jr.), AWS S3 (2 Jr.), AWS SNS/SQS (2 Jr.), Kafka (1 Jr.)

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

Senior Full-Stack Developer **Goldbach neXT, Schweiz** **Jan 2023 – Dez 2024**

- Neues Anzeigen-Buchungssystem als Back-End
 - Neues Anzeigen-Typ-übergreifendes Buchungssystem mit Anzeigen-Katalog und Anbindung an Anzeigen-Typ-spezifische Validierungs-, Buchungs- und Auslieferungs-Systeme
 - Komplett eigenentwickelte 14 Microservices mit REST- und GraphQL-APIs in AWS Kubernetes und einer internen Web-Anwendung
 - Außer mir 1 Product Owner/SCRUM Master, 1 Architekt, 3-4 Entwickler
 - **Mein Beitrag:** Koordinierte Arbeit der Entwickler, schrieb teilweise Anforderungen und die meisten Testfälle, programmierte selbst, programmierte die Web-Anwendung, testete, rollte Releases aus, leistete Support
- 80% Remote-Arbeit
- **Technologien:** SCRUM, Java, Spring Boot, MongoDB, PostgreSQL, Kafka, REST, JSON, GraphQL, AWS S3, AWS SNS/SQS, AWS Cognito, AWS Glue, React.js, HTML, CSS, Maven, Docker, Kubernetes, Atlassian Jira, Atlassian Confluence

Full-Stack Developer, CTO, Mitgründer **Your Home in Good Hands Ltd, UK, Deutschl.** **Seit Jan 2020**

- Neues Workforce Management System als SaaS für Cat-Sitter-Unternehmen
 - Komplett eigenentwickelte Web-Anwendung für Kunden- und Auftrags-Verwaltung
 - Mit Java Code-Generator JHipster erstellt und aktualisiert (Angular, Spring Boot, PostgreSQL, Google Firebase für Authentifizierung und Dateien), läuft in Docker
 - Komplett eigenentwickelte, native iOS und Android Apps für Cat Sitters (in den UK App Stores), um Hausbesuche vorzubereiten und zu protokollieren
 - Mit Google Flutter und Google Firebase für Authentifizierung und Dateien erstellt
 - **Mein Beitrag:** Ein-Mann-Projekt – Product Owner, Architekt und Entwickler, schreibe Anforderungen und Testfälle, teste, rolle Releases aus, leiste Support
- 100% Remote-Arbeit
- **Technologien:** Java, TypeScript, Dart, Angular, REST, JSON, HTML, CSS, Flutter, JHipster, Spring Boot, Google Firebase, Hibernate, SQL, PostgreSQL, Gradle, Git, Docker, Nginx, iOS, Android, Gitlab CI, Atlassian Jira, Atlassian Confluence

Senior Full-Stack Developer **aformatik GmbH, Deutschland** **Jun 2018 – Jul 2019**

- Neues, internes Abrechnungs-System für IT-Ressourcen
 - Komplette eigenentwickelte Web-Anwendung, die Dateien mit Verbrauchsdaten einliest und Rechnungen für Kostenstellen erstellt
 - Initial mit Java Code-Generator JHipster erstellt (Angular, Spring Boot, PostgreSQL), läuft in Docker auf Mainframe
 - Außer mir 1 Product Owner/SCRUM Master, 2,5 Entwickler
 - **Mein Beitrag:** Architekt, koordinierte Arbeit der Entwickler, schrieb Anforderungen und Testfälle, programmierte selbst, testete, rollte Releases aus, leistete Support
- 5% Remote-Arbeit
- **Technologien:** SCRUM, Java, TypeScript, Angular, REST, JSON, HTML, CSS, JHipster, Spring Boot, Hibernate, SQL, PostgreSQL, Gradle, Docker, Nginx, Git, Jenkins

Full-Stack Developer **PDV-Systeme GmbH, Deutschland** **Jun 2017 – Mär 2018**

- Verteiltes Druck-Server Monitoring System
 - Komplette eigenentwickelte Web-Anwendung überwachte verteilten Druck eines Dokumenten-Management-System für öffentliche Verwaltungen
 - **Mein Beitrag:** Ein-Mann-Projekt – Product Owner, Architekt und Entwickler, schrieb Anforderungen und Testfälle, testete, rollte Releases aus, leistete Support
- 100% Remote-Arbeit
- **Technologien:** Java, JavaScript, Thymeleaf, HTML, CSS, Spring Boot, Hibernate, Apache Artemis, Tomcat, Zabbix 3.4

Senior Full-Stack Developer, CTO, Mitgründer **Seldon Systems, USA, Deutschl.** **Jan 2004 – Jan 2017**

- Zwei Kunden-Anwendungen für Support-Dienstleister für kleinere & mittlere Kabel-TV-Betreiber
 - Komplette Eigenentwicklungen ersetzen vorhandene Web-Anwendung für Analyse und Konfiguration von Kabelmodems, Email-Adressen und Webseiten
 - Mit Java, Struts, HTML, MySQL und ActiveMQ erstellt, läuft in Tomcat
 - Außer mir 3-4 Entwickler, 1 Analyst/Tester
 - **Mein Beitrag:** Architekt, koordinierte Arbeit der Entwickler, programmierte selbst, testete, schrieb Testfälle, rollte Releases aus, leistete Support
- Neues Stromversorgungs-Überwachungs-Produkt im Kabel-TV-Netzwerk
 - Komplette eigenentwickeltes Produkt, das per SNMP bis zu 60 000 Stromversorgungen im Kabel-TV-Netzwerk von einem Server überwachte, regelmäßig Batterie-Tests durchführte und während Stromausfällen Restlaufzeiten der Batterien vorhersagte
 - Erreichte 80% Marktanteil in Nordamerika, hatte Unternehmenslizenzen bei Comcast und Time Warner Cable und schützte TV-, Internet- und Telefon-Dienst von 50 Millionen Haushalte in Nordamerika während Stromausfällen
 - Mit Java, Spring, Struts, HTML/Adobe Flex und MySQL erstellt, lief in Tomcat
 - Außer mir bis zu 4 Entwickler, 1 Analyst, 2 Tester, 2 Support Engineers, 1 VP of Operations
 - **Mein Beitrag:** Architekt, koordinierte Arbeit der Entwickler, programmierte selbst, testete, schrieb die meisten Testfälle, war später Product Owner und schrieb alle Anforderungen, rollte Releases auf Kundenserver aus, unterstützte Support als 2nd Level
- Neue Call-Center-Software für Monteure von Stromversorgungen im Kabel-TV-Netzwerk
 - Komplette eigenentwickelte Web-Anwendung, die Call-Center-Agenten erlaubte, Monteure von Stromversorgungen im Kabel-TV-Netzwerk bei Wartung und Test zu unterstützen
 - Mit Groovy & Grails, Rule Engine Drools und MySQL erstellt, lief in Tomcat
 - **Mein Beitrag:** Ein-Mann-Projekt – Product Owner und Entwickler, schrieb Anforderungen und Testfälle, testete, rollte Releases aus und leistete Support
- Remote-Arbeit 8 von 13 Jahren
- **Technologien:** Java, Groovy, JavaScript, Struts, JSP, HTML, CSS, Adobe Flex, Spring, Grails, Apache Lucene, ActiveMQ, Rule Engine Drools, mybatis, Hibernate, SQL, MySQL, Tomcat, Ant, Gradle, Atlassian Jira, Atlassian Confluence

Full-Stack Developer

PDV-Systeme GmbH, Deutschland

Jan – Aug 2003

- Migration eines Dokumenten-Management-Systems für öffentliche Verwaltungen zu Java
 - Portierung einer eigenentwickelten Windows-Desktop-Anwendung in C++ zu neuer Java-EE-Web-Anwendung mit Struts, unter Beibehaltung der Datenstrukturen in der Oracle-9i-Datenbank
 - Außer mir 1 CTO, 1 Projekt-Leiter, 1 Architekt, 20 Entwickler, 5 Analysten/Tester, 6 Administratoren
 - **Mein Beitrag:** Definierte Java-EE-Architektur, die in Oracle 9 Application Server und in Servlet-Containern wie Tomcat lief, schulte Entwickler in Java und Java EE, wählte Tools aus, erstellte Ant Build System für JDeveloper und Terminal, programmierte selbst, unterstützte Troubleshooting
- **Technologien:** Java EE, Struts, HTML, CSS, Oracle 9i, Oracle 9 Application Server, Oracle JDeveloper, Ant

Senior Full-Stack Developer

Mundwerk AG, Deutschland

Mai 2001 – Aug 2002

- Neue Java Sprach-Anwendungs-Plattform
 - Komplette Eigenentwicklung, die Sprach-Anwendungen nach dem [VoiceXML-Standard](#) abarbeitete und per Telefon verfügbar machte
 - Mit Java und JSP (für Sprach-Anwendungen) erstellt, nutzte JSP-Engine von Tomcat, setzte Nuance-Software für Telefonie, Sprach-Erkennung und Text-to-Speech ein
 - Außer mir 6 Plattform-Entwickler (meist Teilzeit), 2 Sprach-Anwendungs-Entwickler (Vollzeit), 2 Audio Engineers, 3 Linguisten/Tester (2 in Teilzeit), 1 Administrator
 - **Mein Beitrag:** Koordinierte Arbeit der Plattform-Entwickler, war Vertreter der Plattform bei Meetings mit Anwendungs-Entwicklung & Linguistik, programmierte selbst, testete, rollte Releases aus, unterstützte Troubleshooting
- Zwei neue Sprach-Anwendungen in Java
 - Leitete Erstellung zweier Kunden-Sprach-Anwendungen: Telekom-Anwendung zur Fußball-WM 2002 und Gas-Zähler-Ablesung für Energie-Unternehmen
 - Außer mir 1 CTO, 6 Plattform-Entwickler (meist Teilzeit), 2 Sprach-Anwendungs-Entwickler (Vollzeit), 2 Audio Engineers, 3 Linguisten/Tester (2 in Teilzeit), 1 Administrator
 - **Mein Beitrag:** Schrieb Anforderungen und Testfälle, koordinierte Arbeit der Plattform- und Anwendungs-Entwickler, war Vertreter der Plattform & Anwendung bei Meetings mit Linguistik, programmierte selbst, testete, rollte Releases aus, unterstützte Troubleshooting
- **Technologien:** Java, VoiceXML, JSP, Voice Recognition Nuance 7.0, SQL, MySQL

JAVA BRANCHEN-ERFAHRUNG

Zwischen März 2021 und Oktober 2023 [hielt ich 18 Vorträge](#) auf den größten Java-Konferenzen in Deutschland und dem Vereinigten Königreich, davon dreimal bei JavaLand und zweimal bei JAX Mainz and Devovx UK. Ich war im Programm-Komitee für QCon London 2022 (Java und Front-End Tracks), Devovx UK 2023 (Front-End Track) und JavaLand 2025 (Front-End Track).

Ich bin ein [Veteran Editor](#) im Java-Team von InfoQ, einer Webseite, die Entwickler-Teams hilft, neue Technologien und Prozesse einzusetzen. Sie hat mehr als 1,2 Mio. monatliche Leser. Ich schreibe kürzere Meldungen, längere Artikel, und bin [Editor von Artikeln externer Autoren](#). Zum Beispiel gehören [Spring Boot](#) und [GraalVM Native Image](#) zu meinen Themen. Ich interviewe Java Champions wie [Josh Long](#) und [James Ward](#) und [Vertreter von Java Frameworks](#).

AUSBILDUNG

Informatik-Studium

Technische Universität Dresden, Deutschland

Okt 1990 – Jan 1996

- **Diplom-Informatiker:** Abschlussnote "Sehr gut" (unter den besten 10% meines Jahrgangs)
- **Hauptfächer:** Software Engineering, Datenbanken
- **Nebenfächer:** English, Arbeits-Psychologie