

Waldemar Artes

Senior Java-Backend-Entwickler & Software-Architekt • Nürnberg • Deutschland • Remote-freundlich



Kontakt

info@artesw.de

Verfügbar für Java/Spring-Backend-Projekte in
Deutschland & remote in der EU

Fähigkeiten

Sprachen

Java / Java-EE



Java 17



TypeScript / JavaScript



XML, XSLT, XPath



JSON



Bash



Frameworks

Spring Boot



Spring Framework



Quarkus



EJB 3.1



JPA / EclipseLink



Mutiny (Reactive)



Angular



JSF / Primefaces



REST / SOAP



JUnit / Mockito



Tools

Maven



Git / GitLab / GitHub



Docker / Kubernetes



Kafka



Profil

Ich bin Senior Java-Backend-Entwickler und Software-Architekt mit über 15 Jahren Erfahrung in der Entwicklung von Enterprise-Anwendungen. Meine Schwerpunkte liegen in der Java-EE- und Spring-Ökosystem-Entwicklung, der Migration von Monolithen zu Microservices sowie der Softwarearchitektur. Ich arbeite gerne in agilen Teams und bringe langjährige Erfahrung in der Zusammenarbeit mit deutschen Behörden und Unternehmen mit.

Berufserfahrung

Bildungsportal IT.NRW — Senior-Entwickler

Betreuung der Anwendungen des Bildungsportals. 05/2025 – jetzt
Migration auf Tomcat 10 & Java 17, Behebung von Pentest-Schwachstellen, allgemeine Fehlerkorrekturen.

Java 17, Spring, Spring Boot, Tomcat 7/10, Maven, GitLab, Weld, JSP, JSF, Primefaces, Omnifaces

Xausländer Microservices (BA) — Senior-Entwickler & Architektur

09/2022 – 04/2025

Umbau des Monolithen nach Microservices mit Quarkus & Reactive (Mutiny). Schnittstellendesign via REST & Kafka, Implementierung und Betrieb auf Docker/Kubernetes/Rancher.

Java 17, Quarkus, Mutiny, Kafka, Docker, Kubernetes, Rancher, AKHQ, GitHub Actions, Helm, Grafana, REST, XÖV, OSCI, Spring Boot, JUnit, Mockito

XAusländer (BA) — Senior-Entwickler & Architektur

11/2018 – 09/2022

Digitalisierung des Datenaustauschs zwischen gE und BAMF für Integrationskursverpflichtungen. Architektur, Java/J(2)EE Client-Server, EJB 3.1, EclipseLink, Oracle Weblogic; Frontend mit Angular.

Java/J(2)EE, EJB 3.1, JPA, EclipseLink, Oracle Weblogic, Angular, TypeScript, REST, XÖV, OSCI, XML/XSLT/XPath, JSON, JUnit, Mockito, Oracle DB, Docker, Jenkins, Git, Bitbucket

DARV (BA) — Senior-Entwickler

05/2018 – 11/2018

Meldung von Kundendaten an die ZfA inkl. Batch-Prozesse, Validierung, Bescheiderstellung und Web-GUI.

Java/J(2)EE, JSF, Oracle ADF, BADF, EJB3, EclipseLink, JPA, Oracle Weblogic, SOAP, JUnit, Log4J, Maven, Git, Jenkins, Liquibase, SonarQube

BEA (BA) — Junior-Entwickler

02/2013 – 05/2018

Java EE Anwendung für Annahme von Arbeits- und Nebeneinkommensbescheinigungen, Batch-Pipelines, Plausibilitätsprüfungen, eAkte-Übergabe.

Java/JEE, EclipseLink, JUnit, Log4J, BADF, Oracle Weblogic, ESB, Maven, Ant, SVN, Jenkins, Oracle DB, hsql, Derby

TextGrid (FH Worms) — Junior-Entwickler

Jenkins / GitHub Actions



Oracle Weblogic / Tomcat



Oracle Database



JIRA / Confluence



SonarQube



Methoden

OOA/OOD mit UML/UML 2

Agile Methoden (Scrum, Kanban)

Domain Driven Design (DDD)

Microservices-Architektur

Reactive Programming

Continuous Integration / Continuous Delivery

XÖV / OSCI-Standards

Java Backend & Frontend auf Eclipse-Plattform.

2010 – 2012

SciPort (FH Worms) — Junior-Entwickler

Frontend-Entwicklung mit Ruby on Rails.

2009 – 2010

Zertifikate

- März 2022 — ISAQB Advanced Level – Evolution and Improvement of Software Architectures
- November 2021 — ISAQB Advanced Level – Soft Skills for Software Architects
- Juni 2020 — ISAQB Advanced Level – Domain Driven Design
- Januar 2020 — ISAQB Advanced Level – Infrastructure, Container and Cloud Native
- März 2016 — ISAQB Advanced Level – Architecture Documentation
- Dezember 2012 — ISAQB Certified Professional for Software Architecture – Foundation Level

Arbeitsweise

- Bevorzuge langfristige Zusammenarbeit statt einmaliger Kurzprojekte.
- Erfahren in Remote- und verteilten Teams.
- Gewohnt an die Zusammenarbeit mit deutschen Behörden und Unternehmen.
- Starker Fokus auf Softwarearchitektur, Code-Qualität und Wartbarkeit.
- Erfahrung in der Migration von Legacy-Systemen zu modernen Architekturen.