



PHILIPP JARDAS

Agile Full-Stack Software Engineer

KURZPROFIL

Ich entwickle seit über 20 Jahren Software mit Java/Kotlin und JavaScript/TypeScript, von *on-premises* bis *cloud-native*. Mich begeistern Design Thinking, Startup-Kultur, agile Methoden, DevOps und Skalierung.

AUSBILDUNG

Ich bin in Lörrach aufgewachsen und habe Information Technology and Electrical Engineering an der ETH Zürich studiert, wo ich mit einem Bachelor of Science (ETH) mit der Note 5.11 (von 6) abgeschlossen habe.

TECHNOLOGIEN

JavaScript (Node.js), TypeScript, Kotlin,
Java

Spring Framework: Boot, WebMVC,
Data, Integration, Security, Batch

HTTP, REST, GraphQL

WebSockets, AMQP

React, Vue, Svelte, Progressive Web
Apps, Single Page Apps

MongoDB, ElasticSearch, SQL, Firebase,
DynamoDB

ARBEITSERFAHRUNG

Co-Founder, Lead Developer bei **rescueTABLET**

November 2019 – jetzt in Hanau

Mobile Einsatz-Unterstützung in Echtzeit für Feuerwehr und Rettungsdienste. Konzeption, Architektur und Implementierung von Features in enger Zusammenarbeit mit Stakeholdern und Kunden.

Hoch-performante, offline-fähige Progressive Web App für Android, iOS und den Desktop.

Schnittstellen-offene und hochverfügbare cloud-native Software-Architektur mit vollautomatisierter Continuous Delivery.

Node.js, React, TypeScript, REST, Microservices, AWS, cloud-native, Firebase

Head of Development bei **romeis Information Engineering**

März 2023 – April 2024 in Gelnhausen

Technische Leitung eines Teams von 12 Software-Entwickler:innen. Planung, Architektur und Durchführung von Software-Projekten für Mittelstand und Konzerne.

Strategische Positionierung und Weiterentwicklung des Unternehmens im Bereich der Digitalisierung und Industrie 4.0.

Etablierung einer Standard-Architektur, vereinheitlichten Vorgehensweisen und begleitenden Software-Bibliotheken.

Kotlin, Spring, React, TypeScript, REST, OAuth, Docker, Kubernetes, AWS, Azure

Principal Software Engineer bei **Qualifyze**

Juli 2021 – Februar 2023 in Frankfurt

Leitung eines agilen Teams von fünf Entwickler:innen in einem schnell wachsenden Startup. Konzeption, Architektur und Implementierung von Features in enger Zusammenarbeit mit Stakeholdern und Kunden.

AWS, Docker, Kubernetes,
Microservices, Serverless Computing

HOBBIES

Ich organisiere die Meetups Main-Kinzig-
Nerds und React Frankfurt & Rhein-
Main.

Ich spiele Ultimate Frisbee für Eintracht
Frankfurt.

Ich bin aktives Mitglied der freiwilligen
Feuerwehr.

Ich habe in diversen Bands Bass und
Keyboards gespielt, von Metal bis Jazz.

SPRACHEN

Deutsch: Muttersprache
Englisch: fließend

Etablierung einer microservice-basierten cloud-native Software-
Architektur und der vollautomatisierten Continuous Delivery.

Node.js, React, TypeScript, REST, Microservices, AWS, serverless, OAuth

Lead Software Engineer bei Nortal AG

Oktober 2018 – Juni 2021 in Hanau

Senior-Architekt und Lead Developer in einer Gruppe von cross-
funktionalen Teams mit insgesamt ca. 60 Personen. Entwicklung
einer Verwaltungssoftware für das Land Berlin.

Gründung der Niederlassung Rhein-Main und Aufbau eines
professionellen und effektiven Teams.

Kotlin, Spring, TypeScript, React, GraphQL, Docker, Kubernetes, Microservices,
Node.js, Electron

Lead Software Engineer bei ChemSquare

Juni 2018 – August 2018 in Frankfurt

Lead-Developer in einem Start-Up für die Entwicklung eines
Online-Marktplatzes für Chemikalien.

Node.js, GraphQL, Gatsby, React, AWS, serverless, Algolia

Senior Software Consultant bei PENTASYS

Oktober 2017 – Mai 2018 in Frankfurt

Senior Front-End Developer für die Buchungsplattform des
größten Reise-Dienstleisters Europas mit über 200k aktiven
Benutzern. Mitentwicklung des internen Angular-Frameworks für
über 100 Entwickler.

Angular, TypeScript, Bootstrap

Senior Software Consultant bei bd4travel

Dezember 2014 – Oktober 2017 in Frankfurt

Intelligente Personalisierung für Reiseportale. Ein preisgekröntes
Start-Up, das Reiseportale auf der ganzen Welt mit Analysen des
Benutzerverhaltens, persönlichen Empfehlungen, Sortier-
Algorithmen und Vorhersage-Werkzeugen versorgt.

Mitglied eines agilen Entwicklungsteams mit geteilter
Verantwortlichkeit für alle Aspekte der Produktentwicklung:
Anforderungsanalyse, emergente Architektur, Datenbanken,
Backend- und Frontend-Entwicklung, Machine Learning,
Qualitätssicherung, DevOps, Skalierung und Wartung.

Java, JavaScript, node.js, Elasticsearch, Hadoop, HBase, Spark, RabbitMQ,
MongoDB, AngularJS, Swagger, Docker

Head of Development bei **yocondo**

Dezember 2013 – November 2014 in Düsseldorf

Gründungsmitglied eines Start-Ups für die Entwicklung eines personalisierten Shopping-Assistenten.

Architekt, Software-Engineer, SCRUM Master

Node.js, CoffeeScript, RabbitMQ, ElasticSearch, WebSockets, MongoDB, Angular, Java, Spring, Vagrant, Puppet, AppFog, Heroku, AWS, Azure

Senior Consultant bei **OPITZ Consulting**

Juni 2011 – November 2013 in Bad Homburg

Consultant und Software-Engineer für die zentrale Unternehmenssoftware der TNT Innight GmbH (Logistik) mit Eclipse RCP und einem Spring-Backend.

Entwicklung von Fachanwendungen für Kombiverkehr (Logistik).

Mitglied des Competence Center Agile Development: Replikator für agile Prinzipien, Organisation von Agile Retreats und Coding Dojos.

Spring, Oracle Database, Eclipse RCP, OSGi, Activiti, BPMN

Senior Software Engineer bei **Schütze Consulting**

Juli 2009 – Mai 2011 in Berlin

Design, Architektur und Entwicklung einer Verwaltungs-Software für die Berliner Regierung mit JavaEE. Ca. 800 Anwender, Projektumfang ca. 8000 PT.

Beratung für das Berliner IT-Service-Center.

JavaEE, Oracle Database, Oracle Application Server, JBoss, Spring

Senior Software Engineer bei **]init[AG**

Oktober 2007 – Juni 2009 in Berlin

Konzept und Entwicklung einer SOA-Plattform für die G2C- und G2G-Kommunikation in Abu Dhabi. Single-Sign-on und Identity-Management.

Anforderungsanalyse und technisches Projektmanagement für ein Soziales Netzwerk und eine Stellenbörse für das deutsche Auswärtige Amt.

Technische Beratung bei der Entwicklung von XMeld, dem standardisierten XML-Austauschformat für deutsche Meldebehörden.

BEA WebLogic, BEA AquaLogic, BEA Portal, Spring, Beehive, JBoss

Senior Software Engineer bei Schütze Consulting

Januar 2004 – Oktober 2007 in Berlin

Entwicklung JavaEE-basierter Web-Anwendungen für die Berliner Verwaltung.

Verantwortlich für Release-Management, Continuous Integration und Qualitätssicherung.

JavaEE, Oracle Database, Oracle Application Server, JBoss, Spring