



# 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.

Die Schütze AG wurde 2020 von der Nortal Group gekauft und in  
Nortal AG umbenannt.

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.

Als dem Unternehmen das Geld ausging, mussten sie alle  
Mitarbeiter entlassen. Die beiden Gründer gründeten später  
Qualifyze und stellten mich erneut als Principal Developer ein.

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