

## PHILIPP JARDAS

## Agile Full-Stack Software Engineer

## KURZPROFIL

Ich entwickle seit über 20 Jahren Software mit Java/Kotlin und JavaScript/TypeScript. Mich interessieren besonders Software Startups, eCommerce, agile Methoden, Software-Qualität, 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, Redux, Vue, Svelte, Progressive Web Apps, Single Page Apps

MongoDB, ElasticSearch, SQL, Firebase, Aerospike, Hadoop, HBase, Spark, DynamoDB

## **ARBEITSERFAHRUNG**

# Lead Software Engineer bei Nortal (ehem. Schütze AG)

Oktober 2018 - jetzt in Hanau

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

Ich habe die Niederlassung Rhein-Main gegründed und rekrutiere zur Zeit neue Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter.

Kotlin, Spring, React, GraphQL, Docker, Kubernetes, Microservices, Node.js, Flectron

## Lead Software Engineer bei ChemSquare

Juni 2018 - August 2018 in Frankfurt am Main

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

AWS AppSync, AWS Lambda, GraphQL, Gatsby, React, Algolia

## Senior Software Consultant bei PENTASYS

Oktober 2017 - Mai 2018 in Frankfurt am Main

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 Engineer bei bd4travel

Dezember 2014 - Oktober 2017 in Frankfurt am Main

Intelligente Personalisierung für Reiseportale. Ein preisgekröntes Start-Up, das Reiseportale auf der ganzen Welt mit Analysen des Benutzerverhaltens, persönlichen

AWS, Docker, Kubernetes, Microservices, Serverless Computing

Empfehlungen, Sortier-Algorithmen und Vorhersage-Werkzeugen versorgt.

## **HOBBIES**

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.

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

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

Ich spiele Ultimate Frisbee für Eintracht Frankfurt.

## Head of Development bei yocondo

Ich bin aktives Mitglied der freiwilligen Feuerwehr. Dezember 2013 – November 2014 in Düsseldorf and Gründau

Ich leite den Jugendchor unserer

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

Kirchengemeinde. Ich habe in diversen Bands Klavier und

Bass gespielt, von Metal bis Jazz.

Architekt, Software-Engineer, SCRUM Master

node.js, CoffeeScript, RabbitMQ, ElasticSearch, WebSockets, MongoDB, AngularJS, Java, Spring Batch, Spring Integration, Tomcat.

Deployment in die Cloud mit Vagrant, Puppet, AppFog, Heroku, AWS und Azure.

## **SPRACHEN**

# Senior Consultant bei OPITZ Consulting Deutschland

Deutsch: Muttersprache Englisch: fließend Juni 2011 – Juni 2014 in Berlin und Bad Homburg v.d.H.

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

## **NEBENPROJEKTE**

Entwicklung von Fachanwendungen für Kombiverkehr (Logistik).

#### rescueTABLET

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

Mobile Anwendung für Rettungskräfte der Feuerwehr: Einsatzinformationen, Kartenmaterial, Hydrantenpläne, Rettungskarten und mehr. Die Anwendung ist als App für Android und iOS sowie als Progressive Web App verfügbar. Bei mehr als 300 Feuerwehren in Deutschland im Einsatz.

Spring, JPA, Hibernate, MyBatis, Oracle Database, Eclipse RCP, OSGi, Activiti, BPMN, Maven, Git

### React, Ionic, Capacitor, PWA, AWS.

## Senior Software Engineer bei Schütze Consulting Juli 2009 – Mai 2011 in Berlin

**Tabidisco** 

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

Eine Stereoanlage für Kinder mit Raspberry Pi.

Beratung für das Berliner IT-Service-Center.

Raspberry Pi, Elektronik, Holz, reactive Server mit WebSockets und RxJs, Frontend mit React und Redux. JPA, TopLink, Hibernate, Oracle Database, PostgreSQL, Oracle AS, JBoss, Spring, Spring Integration, Spring Batch, Spring WebFlow, Spring Security, Eclipse, Maven, Ant, CVS, SVN

### **Serious Retrospective**

Online-Tool für Retrospektiven verteilter Teams.

Firebase, React, Redux, progressive web app.

#### drivr

Web app zur Erfassung von Tank-Belegen.

Firebase, Vue, Vuex, progressive web app.

### synchrotron

Synchronisierungs-Tool für Musik unter

Linux.

TypeScript.

### swarm-traefik-demo

Demonstration eines Cluster-Deployments mit Docker Swarm Mode und Træfik.

Docker natürlich.

Dies ist eine Auswahl meiner Nebenprojekte auf GitHub.

## Senior Software Engineer bei ]init[

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, EJB3, Spring MVC, Hibernate, PostgreSQL, JBoss.

## 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.

Struts, AJAX, Oracle Application Server, JBoss, Spring, EJB2, Oracle DB, Toplink, PostgreSQL, Hibernate, Jasper Reports.