



Harun Spahic

Geburtsdatum: 04/11/1990 | **Geschlecht:** männlich | **Telefonnummer:** (+49) 1725816676 (Beruflich) |

E-Mail-Adresse: harun.spahic@proton.me | **Website:** <https://www.haruns.de/> |

Adresse: Fidicinstr. 44, 10965, Berlin, Deutschland (Beruflich)

ÜBER MICH

Freiberuflicher Softwareingenieur (Java) mit über 6 Jahren Erfahrung in unterschiedlichen Bereichen der agilen Softwareentwicklung

BERUFSERFAHRUNG

05/2024 – AKTUELL Deutschland

SENIOR SOFTWARE ENGINEER RANDSTAD DIGITAL GERMANY AG (FREIBERUFLICH)

Weiterentwicklung von bestehenden Java EE Anwendungen, sowie Neuentwicklung von containerisierten Microservices mithilfe von Quarkus. Migration bestehender Backendfunktionalitäten von C++ in Java, sowie Umsetzung neuer fachlicher und gesetzlicher Anforderungen.

- Anwendung von JavaEE-Technologien, insbesondere: EJB, JTA, JAXB, JAX-RS, JPA, CDI, Bean Validation, Interceptors, ManagedBeans
- Entwicklung von Microservices mithilfe von Quarkus
- Design und Implementierung von REST-Schnittstellen mithilfe von Open API
- Anwendung und Einhaltung der Architektur- und Umsetzungsvorgaben sowie des IT-Sicherheit-Standards
- Debuggen und Profiling von verteilten Anwendungen
- Test, Integration und Dokumentation der Migrierten SW-Komponenten

Techstack: Java (8,11,17), Kotlin, JavaEE, Oracle Weblogic, Payara 5, Quarkus, JUnit 5, Wiremock, Jenkins, Payara, Kubernetes, Kafka, Scrum, Rest, Open API, DevSecOps, SQL

08/2023 – 04/2024 Deutschland

LEAD SOFTWARE ENGINEER SOLCOM GMBH (FREIBERUFLICH)

Applikationsentwicklung im Securityumfeld mittels Java EE und Kunden-Toolchain mit dem Ziel der Hardware- und Softwareabsicherung im Fahrzeug:

- Technische Spezifikation und Schätzung der in den Sprintmeetings definierten User Stories
- Technische Leitung des Entwicklerteams, Durchführung von Code-Reviews und Pair-Programming
- Implementierung, Erweiterung, sowie Absicherung von REST-Schnittstellen
- Identifizierung und Behebung von Sicherheitslücken
- Erstellung einer ausführlichen technischen Dokumentation
- Vorbereitung, Koordinierung und Durchführung von Release Deployments
- Durchführung von 3rd-Level-Support und Hypercare nach größeren Releases
- Einsatz von agilen Methoden und Werkzeugen (SAFe, Jira)

Techstack: Java EE (Java 8, Java 11), Payara 4, CDI, EJB, Angular 13, HTML5, CSS3, TypeScript, SCSS, REST, JAX-RS, Swagger, Maven, JUnit, Mockito, JPA, Hibernate, PostgreSQL, LDAP, Flyway, GitLab CI/CD, PKI, SSL/TLS, Firewalls, Proxies, Load-Balancers, Docker, Kubernetes, AWS, Clean Code, Agile, Git, Jira, Confluence

01/2023 – 07/2023 Deutschland

SENIOR SOFTWARE ENGINEER SOLCOM GMBH (FREIBERUFLICH)

Entwicklung eines Backends für Teilemanagement im Bereich Aftersales der Automobilindustrie mittels JEE, Spring Boot, AWS, Kafka, Quarkus und Openshift mit dem Ziel der Integration in die bestehende Cloud Struktur:

- Technische Spezifikation von User Stories im Austausch mit Business Analysten
- Umsetzung der Frontend sowie der Backend User Stories auf Basis der definierten Akzeptanzkriterien
- Erstellung und Durchführung von Tests sowie ggf. Fehlerbehebung und Erstellung von Testberichten hierüber
- Beseitigung von Memory-Leaks, Datenbank-Locks und anderen Performance-Problemen
- Bugfixing und Refactoring sowie Beseitigung von Sicherheitslücken
- Integration des zuvor entwickelten Backends in die AWS Cloud
- Erstellung einer ausführlichen technischen Dokumentation
- Einsatz von agilen Methoden und Werkzeugen (SAFe, Jira)

Techstack: Java EE (Java 8), Payara 4, Spring Boot 3, Quarkus (Java 17), REST (JAX-RS, RESTeasy), Ext JS, HTML5, CSS3, JavaScript, JUnit 5, Mockito, JPA, Hibernate, OracleSQL, Apache Solr, LDAP, Redis, Flyway, Kafka, Docker, Kubernetes, Jenkins, AWS, Clean Code, Agile, Git, Jira, Confluence

09/2022 – 12/2022 Berlin, Deutschland

SENIOR SOFTWARE ENGINEER BITING BIT GMBH (FREIBERUFLICH)

Design und Entwicklung eines Microservices welcher es ermöglicht, komplexe Vorlagen für Marketing-Kampagnen mit Hilfe eines WYSIWYG (What You See is What You Get) Editors zu verwalten:

- Neuentwicklung eines in Kubernetes lauffähigen Microservices auf der grünen Wiese (Quarkus)
- Design und Implementierung eines relationalen Datenmodells (PostgreSQL)
- Design und Implementierung von neuen APIs (RestEasy, OpenAPI)
- Aufbau einer neuen Release Pipeline mit automatischen Integrations- und Regressionstests (JUnit, Mockito, Cypress, GitLab CI/CD)
- Entwicklung von nutzerfreundlichen Oberflächen (Vue.js 3)
- Migration und Transformation großer Datenmengen zur Visualisierung (MySQL, Apache Superset)
- Einsatz von agilen Methoden und Werkzeugen (Scrum, Jira)

Techstack: Quarkus (Java 17), Vue.js 3, HTML5, CSS3, TypeScript, RestEasy, Maven, JUnit 5, JPA, Hibernate, PostgreSQL, Liquibase, Docker, Kubernetes, Helm, SOAP, REST, OAuth 2, OIDC, SAML, Keycloak, Apache Superset, Redis, Clean Code, Agile, Git, Jira, Confluence

07/2021 – 08/2022 Berlin, Deutschland

SENIOR SOFTWARE ENGINEER BITING BIT GMBH

Weiterentwicklung und Wartung eines komplexen Java-Monolithen, welcher Marketing-Kampagnen im Automotive Bereich verwaltet:

- Zerteilung des Monolithen in Microservices (JavaEE, Quarkus)
- Integration und Anbindung externer Schnittstellen (SOAP, REST)
- Design und Implementierung von relationalen Datenmodellen (Liquibase, MySQL, MariaDB)
- Verbesserung der Codequalität durch Erhöhung der Testabdeckung (JUnit, Mockito)
- Optimierung von CI/CD Pipelines (Gitlab CI/CD)
- Identifizierung und Behebung von Sicherheitslücken (OWASP)
- Einsatz von agilen Methoden und Werkzeugen (Scrum, Jira)

Techstack: Java EE (Java 8), Apache Tomcat, Quarkus (Java 17), Maven, Vue.JS 3, REST, SOAP, JUnit, Mockito, Cucumber, JPA, Hibernate, MySQL, MariaDB, Liquibase, JSF, PrimeFaces, SOAP, REST, MySQL, MariaDB, Liquibase, OIDC, Keycloak, GitLab CI/CD, Git, Clean Code, Agile, Jira, Confluence

Website <https://www.bitingbit.com/>

03/2019 – 06/2021 München, Deutschland

SOFTWARE ENGINEER COGNIZANT MOBILITY GMBH

Weiterentwicklung und Wartung einer Java EE Backend-Anwendung im Bereich Connected Car:

- Entwicklung von Microservices mit JavaEE (Payara 4) im Backend und Angular 8 (Spring Boot) im Frontend
- Design und Implementierung von AWS Lambdas (Python, JavaScript)
- Provisionierung von Cloud Infrastruktur in AWS (Terraform)
- Design und Implementierung von relationalen Datenmodellen (PostgreSQL)
- Design, Implementierung und Dokumentierung von REST Schnittstellen (Open API V3, Swagger)
- Integration und Anbindung externer Schnittstellen (JMS, MQTT, REST)
- Design und Implementierung von asynchroner Datenverarbeitung mit Quartz
- Design und Entwicklung von Monitoringkonzepten (Prometheus, Kibana, Grafana, Nagios)
- Durchführung von Rufbereitschaften
- Einsatz von agilen Methoden und Werkzeugen (Scrum, Jira)

Techstack: Java EE, Payara 4, Spring Boot, Maven, OpenShift, REST, JAXB, JAX-RS, Swagger, OpenAPI, Angular 8, Typescript, EJB, CDI, JPA, JTA, Hibernate, PostgreSQL, Docker, JUnit, Mockito, Cucumber, Jenkins, Quartz, JMS, MQTT, SonarQube, Kafka, AWS, Lambda, Serverless, Python, Prometheus, Kibana, Grafana, CI/CD, DevOps, Clean Code, Agile, Git, Jira, Confluence.

Website <https://cognizant-mobility.com/start>

04/2018 – 03/2019 München, Deutschland

JUNIOR SOFTWARE ENGINEER MVI SOLVE-IT GMBH

Mitarbeit in unterschiedlichen Projekten für einen führenden internationalen Automobilhersteller. Der Inhaltliche Fokus der Projekte lag dabei auf den Themenfeldern "Applikationsentwicklung", "Umweltmanagement" und "Produktdatenmanagement".

- Mitarbeit in einem Projekt zur Erfassung und Pflege von Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen im Bereich Automotiv:
 - Datenbankentwicklung auf Basis Oracle 12
 - Backendentwicklung mit Java, Java Persistence API, Enterprise Java Beans und JAX-RS
 - Frontendentwicklung mit Java Server Faces und PrimeFaces
 - Softwareentwicklungsprozess mit Git, Eclipse und Deployment auf Glassfish/Payara 4 Server
 - Erstellung von UnitTests für die erstellte Software

- Mitarbeit in einem Projekt zur Prüfung eingehender Materialdatenblätter (chemische Zusammensetzung von Bauteilen in der Automobilindustrie):
 - Datenbankentwicklung auf Basis PostgreSQL
 - Backendentwicklung mit Java, Java Persistence API, Enterprise Java Beans und JAX-RS

Techstack:

Java EE, JPA, JAX-RS, EJB, JSP, JSF, PrimeFaces Oracle SQL, EclipseLink, JavaScript, AJAX, GlassFish, Maven, Agile, Clean Code, Jira, Confluence

Website <https://mvi-group.com/>

BERUFSBEZOGENE FÄHIGKEITEN

Fortgeschrittene Kenntnisse

Backend:

- Java 8, 11, 17, 21
- Jakarta EE (Java EE)
- Spring Boot
- Quarkus
- Payara
- Tomcat
- Docker
- Maven
- JUnit, Mockito, Wiremock
- Kafka, JMS, MQTT
- SOAP, REST, Swagger, Open API
- Quartz, Cron4j
- Flyway, Liquibase
- JPA, EclipseLink, Hibernate
- PostgreSQL, MySQL, OracleSQL
- Redis
- PKI
- SSL/TLS
- SAML, OAuth 2.0, OIDC
- Keycloak

Frontend:

- VueJS 3
- Ext.JS
- Angular 8, 13
- TypeScript
- JSF
- PrimeFaces
- HTML5
- CSS3

DevOps:

- OpenShift
- AWS
- Kubernetes
- Helm
- Jenkins
- Gitlab CI/CD
- Logstash
- Kibana
- Grafana
- Nagios
- Dynatrace
- Loadblancing
- Proxying
- Firewalls

sonstige:

- IntelliJ, Eclipse, Visual Studio Code
- Clean Code, Code Reviews, Pair Programming, Secure Code, Vulnerability Patching
- Git, Jira, Confluence, GitLab, Bitbucket
- Microsoft Outlook, Word, Excel, Powerpoint

● ALLGEMEINE UND BERUFLICHE BILDUNG

04/2014 – 03/2018 München, Deutschland

BACHELOR OF SCIENCE (B.SC.) INFORMATIK (180 ECTS) LMU - Ludwig-Maximilians-Universität

Website <https://www.lmu.de/de/index.html> | **Abschlussarbeit** Debugging Software Defined-Networks: Concepts and Implementations

04/2009 – 03/2014 Sarajevo, Bosnien und Herzegowina

BACHELOR SICHERHEITSMANAGEMENT (240 ECTS) Fakultät für Kriminalistik, Kriminologie und Sicherheitsstudien

Website <https://www.fkn.unsa.ba/>