

CHRISTOF NASAHL

SW Engineer, SW Consultant

christof@nasahl.de | www.nasahl.de | +49 179 1369 635

Klarweinstrasse 8c, 81247 München

Geboren am 26.03.1964 | Österreicher

ZUSAMMENFASSUNG

Senior Entwickler mit Kenntnissen bei den aktuell gängigen Technologien im Umfeld der Java/Kotlin Entwicklung: Microservices, SpringBoot, REST, Application Server, Maven, Gradle, Subversion, Git, Jenkins, ...

Mein Schwerpunkt über die letzten Projekte liegt im Bereich der Entwicklung von Microservice-Architekturen unter Verwendung der AWS Cloud.

Die fundierte Erfahrung in der Entwicklung von großen und langlebigen Softwareprojekten hilft mir bei der Festlegung einer praxistauglichen Architektur, sowie der Integration passender Frameworks.

FREIBERUFLICHE TÄTIGKEITEN BIS HEUTE

Essendi it GmbH

Senior Entwickler (07.2020 – heute) in Teilzeit

Neuentwicklung des Rückkanals für die Kommunikation von Finanzdienstleistern zu Steuerkanzleien

Verwendete Technologien und Tools: Java 11, Spring, Spring Boot, Webservices (WSDL/SOAP+REST), Cucumber, Selenium, html, js, Apache CXF, Maven, Bamboo, Docker, AWS (EC2)

Entwicklungsprozess: Kanban

Otto GmbH: Weiterentwicklung der Otto Onlineplattform

Senior Entwickler (05.2023 – 10.2023)

Weiterentwicklung der personalisierten Werbeflächen im Otto Webshop.

Fullstack-Entwicklung. Die Arbeit erfolgt Kanban-getrieben in einem Team von ~ 15 Personen.

Technologien: Microservices, Kotlin, Spring, Spring Boot, Gradle, MongoDB, html, js, node, scss, AWS

Entwicklungsprozess: Kanban; Continuous Integration mit AWS Code Pipeline und Github Actions

TUI GmbH

Senior Entwickler (03.2022 – 03.2023)

Entwicklung und Betrieb der Komponente 'Suchanfragen für Hotelbuchungen' innerhalb der Microservice-basierten Gesamtlandschaft

Entwicklung: Java 17, Spring, Spring Boot, Gradle, Kafka, Kinesis, Cucumber, Swagger, Quarkus

DevOps: Docker, Kubernetes, Terraform, Continuous Integration mit Gitlab CI, DataDog

AWS Cloud: EC2, Lambda, ParameterStore, S3, Cloudwatch, SNS, SQS, DynamoDB, Redis, Aurora, Athena

Entwicklungsprozess: Scrum

OTTO GmbH: Neuentwicklung der Lieferadresseseite

Senior Entwickler (09.2020 – 02.2022)

Neuentwicklung der Lieferadresseseite für den Onlineshop bei Otto:

- Aufsetzen des benötigten Microservices als EC2 Instanz in der AWS Cloud
- Gestaltung der Oberfläche unter Einbindung der firmeninternen Patternlibrary
- Durchführung eines POC zur Optimierung der Mongo DB

Verwendete Technologien und Tools: Java 11, Scala, Spring, SpringBoot, Gradle, html, js, node, scss, Selenium, Backstop, AWS (EC2, S3, Cloudwatch, Cloudformation, SNS, SQS, Lambda, ..), Mongo DB, Kibana, Grafana

Entwicklungsprozess: Scrum; Continuous Integration mit Jenkins

Loyalty Partner Solutions: Redesign eines Testframeworks

Senior Entwickler (12.2018 – 04.2020)

Festlegung des Designs sowie Erstimplimentierung eines TestFrameworks für das Kundenprojekt Miles&More der Lufthansa mit den folgenden Anforderungen:

- Anbindung aller Serviceschnittstellen der Miles&More Anwendung: SOAP, REST, EJB, DB
- die spezifischen Anforderungen für UI Tests mit Selenium sind abgedeckt
- Begleitung des QA Teams bei der Tooleinführung

Darüberhinaus Umsetzung von UserStories für das Miles&More Projekt

Verwendete Technologien und Tools: Websphere, Oracle, Hibernate, aspectJ, SOAP, REST, Java 8, Java11, JavaFX, Kotlin, Oracle, JUnit5, Selenium, Git, IntelliJ

Entwicklungsprozess: Scrum; Continuous Integration mit Jenkins

AVL DiTEST: Entwicklung eines Fahrzeug Diagnosesystems

Senior Entwickler (07.2016 – 12.2018)

Entwicklung eines Fahrzeug-Diagnosesystems für Jaguar/Landover.

Verwendete Technologien: Java 8, Eclipse/RCP, Eclipse/EMF, JUnit, Mockito, Maven, Subversion

Entwicklungsprozess: TDD; Scrum; Continuous Integration mit Jenkins

Dabei Neuentwicklung einer UI Test Suite für Unternehmenprojekte auf Basis von Selenium

Ab 2018: Migration der Codebasis von Subversion auf Git mit Bitbucket

Siemens: Entwicklung eines Gefahrenmeldesysteme

Senior Entwickler (09.2011 – 04.2016)

Entwicklung eines Gefahrenmeldesystems für Gebäude.

Technologien: Java/J2EE, Eclipse/RCP, Eclipse/EMF, JBoss, Hibernate, JUnit, Maven, Subversion

Rohde&Schwarz: Software Defined Radio

Senior Entwickler (07.2009 – 08.2011)

Entwicklung einer Systemarchitektur für militärische Funkgeräte.

Verwendete Technologien: VisualStudio, C++, CrossCompiler, ...

Rohde&Schwarz: Entwicklung einer GUI Anwendung

SW Entwickler (07.2008 – 06.2009)

Refactoring einer GUI Applikation zur Konfiguration von Messgeräten.

Verwendete Technologien: C++, STL, QT, Perl, Enterprise Architect, PC-Lint, ClearCase.

Siemens/NSN: Mobilfunk

SW Entwickler und Architekt (01.2000 – 06.2008)

Mitarbeit bei einem internationalen Großprojekt im Mobilfunkbereich.

Verwendete Technologien: C++, CORBA, Java, Eclipse RCP, Unittests, Scrum.

ANGESTELLTE TÄTIGKEITEN BIS 2000

Siemens München: Mobilfunk

SW Entwickler und Architekt (03.1998 – 12.1999)

Mitarbeit an einem O&M Projekt für den Mobilfunk.

Technologien: C++, OOA/OOD, Design Pattern, CORBA, SUN Solaris.

Siemens Erlangen: Anlagentechnik

SW Entwickler (10.1995 – 02.1998)

Entwicklung eines Frameworks für die Prozessautomatisierung von Warmwalzwerken.

Technologien: C++, OOA/OOD, Design Pattern, CORBA, SUN Solaris.

Siemens Erlangen: Verkehrstechnik

Vertrieb (12.1993 – 09.1995)

Vertriebstätigkeit und Projektabwicklung für HeavyRails (d.h. Metros) in China.

Siemens Beijing: Konzeptentwicklung

Vertrieb/Marketing (04.1993 – 11.1993)

3. Station eines internen Traineeprogramms: Entwickeln eines Konzeptes für den Markteinstieg in die chinesische Papierindustrie; Vertriebstätigkeiten.

Siemens Erlangen: Marketing

Marketing (09.1992 – 03.1993)

2. Station eines internen Traineeprogramms: Mitarbeit an strategischen Marketing-Projekten im Bereich Wasserwirtschaft.

Siemens Fürth: Entwicklung einer KI Steuerung

Entwicklung (12.1991 – 08.1992)

1. Station eines internen Traineeprogramms: Weiterentwicklung des Neuronalen Netzes mit Einsatz in einem Walzwerk.

Siemens Fürth: Entwicklung einer KI Steuerung

Entwicklung (11.1990 – 05.1991)

Entwicklung eines Neuronalen Netzes für die Steuerung von Walzwerken.

AUSBILDUNG

Studium Informatik

(11.1984 – 11.1990)

Studium der Diplom-Informatik mit Nebenfach Sinologie an der Friedrich-Alexander Universität Erlangen; Gesamtnote: 1,7

Fremdsprachen

Sehr gute Kenntnisse in Englisch; Kenntnisse in Chinesisch (Mandarin)

ZERTIFIKATE

iSAQB Software Architecture – Foundation Level

(07.2020)

ISTQB Certified Tester Foundation

(05.2020)

AWS Certified Solutions Architect - Associate

(06.2019)

OMG Certified UML Professional Fundamental

(04.2008)

München, den 10. Oktober 2023