

# KAI SCHMIDT

SOFTWAREARCHITEKT & -ENTWICKLER DIPLOM-INFORMATIKER (FH), MBA



#### **PROFIL**

Meine fast 20-jährige Erfahrung aus Softwareprojekten in den Branchen Logistik, Flugzeugbau, Finanzen und Handel bringe ich gerne in Ihren Projekten mit ein. Mit meinem technischen Informatikstudium und einem wirtschaftlichen Studienabschluss bin ich Ihnen gewiss ein guter Partner.

Mein Wissen teile ich gerne auf Meetups, Konferenzen und in Fachzeitschriften.
Besuchen Sie mich doch bspw. am 11.
Dezember 2024 auf den IT-Tagen in Frankfurt zum Thema "How to Tech-Stack: Technologieauswahl für wartbare Projekte" oder lesen Sie einen auf meiner Webseite verlinkten Artikel.



# KONTAKT



www.kai-schmidt.hamburg



mail@kai-schmidt.hamburg



0176 4717 6515



www.xing.to/KaiSchmidt



www.x.com/electronickai



# TECHNISCHE FÄHIGKEITEN

Kotlin

Java

C#

JavaScript / TypeScript

Gradle / Maven

Continous Delivery



# **AKTUELLE PROJEKTE**

WEITERENTWICKLUNG EINER INTERNEN ANWENDUNG EINES ZAHLUNGSDIENSTLEISTERS
Entwickler. Hambura

Seit Oktober 2021

Weiterentwicklung eines intern eingesetzten Systems für die Verwaltung und Nachvollziehbarkeit von Zahlungen. Der Prozess erstreckt sich vom EBICS-Import des Zahlungsauftrags, zugehöriger Prüfungen, der eigentlichen Zahlung bis zur später erfolgenden Rückzahlung des Kunden. Durch die Weiterentwicklung wird der Automatisierungsgrad dieses Prozesses immer weiter erhöht. Werkzeuge: Java, Spring Boot, React, Gitlab CI, Cypress, Docker, Postgres, Grafana, Prometheus

ENTWICKLUNG EINES SYSTEMS ZUR EFFIZIENTEREN NUTZUNG VON FAHRZEUGEN (WWW.OTUA.DE)

Entwickler und Systemadministrator, Hamburg

Seit März 2013

Privat motiviertes Projekt basierend aus den Erkenntnissen der MBA-Masterarbeit. Startup-Charakter mit 3 Mitarbeitern. Das System ist über das Web zugreifbar und läuft in der Cloud. Werkzeuge: OpenUI5, Java, Spring, Hibernate, MySQL

EHRENAMTLICHE AKTIVE BETEILIGUNG BEI KIDS4IT (WWW.KIDS4IT.DE)

Mentor und Teamlead, Hamburg

Seit Mai 2017

Vereinigung, um Kindern und Eltern aufzuzeigen, dass es möglich ist kreativ mit dem Computer zu arbeiten. Ein Kurs zur Programmierung von TipToi®-Stiften wurde durch mich ins Leben gerufen.



#### AUSBILDUNG -

FOM HOCHSCHULE FÜR ÖKONOMIE UND MANAGEMENT HAMBURG (2009-2012)

Master of Business Administration

Abschlussnote: Sehr gut

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK, WIRTSCHAFT UND GESTALTUNG KONSTANZ (2000-2005)

Diplom Informatiker (FH) im Studiengang technische Informatik

Abschlussnote: Gut



# ZERTIFIZIERUNGEN ————

ORACLE CERTIFIED ASSOCIATE JAVA 8, AUGUST 2016



### VERGANGENE PROJEKTE \_\_\_\_

NEUENTWICKLUNG UND WARTUNG EINES SYSTEMS FÜR EINEN LOGISTIKER IM LEBENSMITTELHANDEL

Entwickler, Düsseldorf (Remote aus Hamburg)

April 2020 - September 2021

Neuentwicklung und Wartung eines Track & Trace-Systems für Transport-Einheiten aus den Lagern über den LKW in weitere Regionallager und zu den einzelnen Filialen. Erstellung des Kundenbelegs und stichprobenweise Prüfungen der bepfandeten Transportmittel und Leergüter.

Werkzeuge: C#, Gitlab CI, Oracle, Postgres, Swagger, Kotlin, JavaScript, Vue.js, Docker, Rider, Android Studio, DataGrip

NEUENTWICKLUNG FÜR EINEN GROßEN AUGENOPTIKER

Entwickler, Hamburg

Januar 2020 - April 2020 & Juni 2018 - März 2019

Entwicklung eines Systems zur Verwaltung von Kundenaufträgen für eine vom Kunden bestellte Sonnenbrille. Der betreute Bounded Context umfasst die Auftragsnachverarbeitung und die Weitergabe an die Logistik und die darauf folgende Auftragsverfolgung bis zum Versand an den Kunden (Teamstärke zwischen 6 bis 9 Personen).

<u>Werkzeuge:</u> Kotlin, Spring Boot, Kerberos, LDAP, React, Redux, Typescript, CSS, Yarn, Testcafe, JUnit5, Kotlin Test, Microservices, DDD, Event Sourcing, CQRS, Kafka, Postgres, Concourse CI, Kibana, Grafana, Prometheus, Kubernetes, Helm, IntelliJ IDEA

WEITERENTWICKLUNG FÜR EINEN DEUTSCHEN MODEANBIETER

Entwickler, Hamburg

April 2019 - Dezember 2019

Entwicklung eines Frameworks, um allen Services rund um die Einkaufsprozesse wesentliche Funktionalitäten bereitzustellen (bspw. UI-Design, Autorisierung, Logging). Zusätzlich Weiterentwicklung wesentlicher Kernsysteme.

<u>Werkzeuge:</u> Java, Spring Boot, Vaadin, Hibernate, myBatis, Oracle, Maven, Gitlab CI, Kubernetes, Kibana, Prometheus, Grafana