

Lebenslauf

Persönliche Angaben

Name Max Schlüssel
 Adresse Hahnweg 156A
 96450 Coburg
 Telefon +49 178 9725759
 eMail max@schluessel.dev
 Geboren am 26. April 1994 in Stollberg



Über mich

Mit über 10 Jahren Erfahrung in der agilen Software-Entwicklung und Architektur von großen Software-Projekten gewinnen Sie mit mir einen Partner, der Sie vollumfänglich in Ihrem Vorhaben unterstützt.

Von der Transformation bestehender Architekturen zur Cloud-Architektur, über die Lead-Entwicklung in Backend- und Frontend-Projekten, bis hin zur Optimierung Ihrer Entwicklungsprozesse biete ich meine umfassenden Kenntnisse für Ihre Projekte an.

Kernkompetenzen

- Lead-Entwicklung in Backend- und Frontend-Projekten
- API-Design und Cloud-native Architekturen
- Langjährige Erfahrung im E-Commerce-Bereich
- Weiterentwicklung bestehender Softwarelösungen
- Auswahl von Technologie-Stacks und Machbarkeitsanalysen

Fähigkeiten

Java / Spring	TypeScript / JavaScript / NodeJS	Angular / React / NextJS
SAP Commerce (Hybris)	AWS / Serverless Framework	GraphQL
Cloud-Architekturen	Microservices	CSS / SASS
Lead Development	Containerization / Docker	RxJS
MongoDB / MySQL	ElasticSearch / Solr / Fredhopper	Cypress / Jest / Selenium / JUnit
Scrum / Agile Methoden	Projektmanagement	OSGi

Zertifizierungen

- IPMA Certified Project Management Associate (Level D)
- iSAQB Certified Professional for Software Architecture (CPSA-F)
- SAP Certified Development Professional - Hybris Commerce 6.2 Developer
- Oracle Certified Java SE 7 Programmer

Projekthistorie

05/2021 – jetzt

Cloud-Entwickler / Software-Architekt – AWS, Serverless, GraphQL

B/S/H/ Hausgeräte GmbH (>10.000 Mitarbeiter)

Architekturaufgaben, Beratung des Kunden und Cloud-Entwicklung für die Transformation einer monolithischen Architektur zu einer Cloud-Architektur (MACH) für eine Shop-Plattform (SAP Hybris) mit 300+ Websites eines international agierenden Herstellers von Haushaltsgeräten.

- Analyse von fachlichen Anforderungen und Requirements Engineering
- Entwicklung eines Cloud-nativen Systems zur Produktdatenkonsolidierung (ETL) in AWS
- Arbeit in einem interdisziplinären und internationalen Umfeld
- Implementierung des GraphQL-Servers
- Konzeption und Umsetzung von Microservices
- Schnittstellen- und Infrastruktur-Design

11/2022 – jetzt

Cloud-Entwickler / Software-Architekt – AWS, Serverless

B/S/H/ Hausgeräte GmbH (>10.000 Mitarbeiter)

Payments API - Entwicklung einer Serverless-Anwendung als Payment-Gateway für die Kommunikation mit verschiedenen Zahlungsanbieter durch eine vereinheitlichte Schnittstelle.

- Anforderungsanalyse & Architekturdesign
- Umsetzung einer AWS-Anwendung mit dem Serverless Framework & TypeScript/NodeJS
- Vereinheitlichung der Schnittstelle zu verschiedenen Zahlungsanbietern
- Umsetzung von Testing & CI/CD

02/2020 – 01/2023

Lead-Entwickler / Software-Architekt – Angular, JavaEE

Arctis UG (haftungsbeschränkt) (< 10 Mitarbeiter)

ScrumBuddy - Tool für Online-Retrospektiven mit Whiteboard-Funktionalitäten zur Unterstützung von Scrum.

- Konzeption, Design und Umsetzung wesentlicher Teile des Projekts
- Backend-Umsetzung der JavaEE-Microservices mit Quarkus
- Anwendungsdesign, UX/UI-Konzeption
- Frontend-Umsetzung mit Angular

10/2017 – 05/2021

Fullstack-Entwickler / Software-Architekt – SAP Hybris

B/S/H/ Hausgeräte GmbH (>10.000 Mitarbeiter)

Weiterentwicklung einer SAP Hybris-basierten Onlineshop-Plattform für 300+ Websites eines international agierenden Herstellers von Haushaltsgeräten.

- Beratung des Kunden
- Analyse der fachlichen Anforderungen und Requirements Engineering
- Lead-Entwicklung in Backend und Frontend
- Mitglied des Plattformarchitektur-Gremiums
- Integration diverser Drittanbieter

01/2020 – 05/2020

Cloud-Entwickler – AWS, TypeScript

B/S/H/ Hausgeräte GmbH (>10.000 Mitarbeiter)

AWS-basierter Content-Crawler für die Inhaltsindizierung von 300+ Websites eines international agierenden Herstellers von Haushaltsgeräten.

- Konzeption und Design der Cloud-Architektur in Amazon's AWS
- Planung und Umsetzung einer NodeJS-Anwendung mit TypeScript
- Docker-Konfiguration für den Produktivbetrieb
- Umsetzung der CI/CD-Pipelines
- ElasticSearch-Indizierung

06/2016 – 09/2017

Lead-Entwickler / Software-Architekt – SAP Hybris

HABA Group B.V. & Co.KG (1000-5000 Mitarbeiter)

Weiterentwicklung mehrerer hybris 5.x-basierter Webshops für die Marken der HABA-Firmenfamilie.

- Analyse der fachlichen Anforderungen
- Definition von Richtlinien und Rahmenbedingungen
- Konzeption einer einheitlichen Basis der Module für alle Shops der Plattform
- Backend- und Frontend-Entwicklung
- Vereinheitlichung von Extensions und Addons für die gemeinsame Verwendung
- Neukonzeption der Build- und Deploymentprozesse für die gesamte Shop-Landschaft (via Jenkins)
- Anbindung an das generische Exportsystem

02/2016 – 09/2017

Lead-Entwickler / Software-Architekt – Java, OSGi

HABA Group B.V. & Co.KG (1000-5000 Mitarbeiter)

GenEx - Generisches Exportsystem (ETL) für die Konsolidierung und Bereitstellung von Produktdaten.

- Konzeption eines generischen Produktdatenmodells für die Haba-Firmenfamilie basierend auf der OASIS Universal Business Language (UBL 2.1)
- Entwicklung eines Systems auf Basis von OSGi (Apache Karaf)
- Datenbereitstellung von Produktdaten an Drittanbieter
- Verallgemeinerung der Importe in den angebundenen Webshops
- Bereitstellung von Produktlisten in Firmenbereiche wie BI

02/2015 – 09/2017

IT-Architekt

HABA Group B.V. & Co.KG (1000-5000 Mitarbeiter)

Mitglied des Architekturboards der HABA-Firmenfamilie.

- Mitarbeit an der Entwicklung einer Firmenfamilien-weiten IT-Strategie
- Erarbeitung von IT-Architekturprinzipien und Entwicklungsstandards
- Technologieevaluierungen und Treiben von Innovationen
- Definition von IT-Policies, -Richtlinien und -Rahmenbedingungen
- Machbarkeitsanalysen
- Absprachen zu aktuellen Fragestellungen und Aufgaben

10/2015 – 05/2016

Software-Architekt / Projektleiter - JAVA, OSGi

HABA Group B.V. & Co.KG (1000-5000 Mitarbeiter)

PayGate - Internes System für die Zahlungsabwicklung und Anbindung von Zahlungsanbietern.

- Analyse der Anforderungen an das System
- Konzeption anhand funktionaler und nicht-funktionaler Anforderungen
- Planung einer hochverfügbaren Apache Karaf und Camel basierten OSGi-Anwendung

04/2013 – 05/2016

Software-Entwickler - SAP Hybris

HABA Group B.V. & Co.KG (1000-5000 Mitarbeiter)

Entwicklung des Wehrfritz-Onlineshops auf Basis von SAP Hybris 5.x.

- Planung und Konzeption des Webshops auf Basis des Hybris Accelerators
- Neuentwicklung von Extensions und Addons für das Shopsystem
- Implementierung von Komponenten im WCMS-Umfeld
- Umsetzung der Suchlogik mit Apache Solr
- Datenimporte aus verschiedenen Systemen via Camel (hybris PIM, IBM Power7 & Microsoft Dynamics AX)

05/2011 – 05/2016

Software-Entwickler – Java, Spring

HABA Group B.V. & Co.KG (1000-5000 Mitarbeiter)

- Entwicklung an der internen Java-basierten Individualsoftware
- Abbildung verschiedenster ERP-Prozesse
- Anpassung der JBoss-Services mit EJBs
- Implementierung von Fat-Client-Interfaces mit Java Swing

04/2012 – 05/2013

Software-Entwickler – Java, Spring

HABA Group B.V. & Co.KG (1000-5000 Mitarbeiter)

Digitales Berichtsheft - Interne Software für zur digitalen Ablage und Signatur von Wochenberichtsheften der Auszubildenden.

- Entwicklung einer Spring-basierten Webanwendung
- Analyse der fachlichen Anforderungen
- Planung, Konzeption und Umsetzung einer Spring-basierten Webanwendung

09/2010 – 06/2013

Ausbildung zum Fachinformatiker für Anwendungsentwicklung

HABA Group B.V. & Co.KG (1000-5000 Mitarbeiter)