



Alexander Josef Gassner, M.Sc.

Langseitenstraße 9/1/4
3012 Wolfsgraben, Österreich
+43 (0) 664 / 44 939 47
hello@agsolutions.at
http://agsolutions.at

<https://www.linkedin.com/in/alexandergassner/>
https://www.xing.com/profile/Alexander_Gassner9

Persönliches

Geboren am 29. Jänner 1990 in Hallein / Salzburg

Ledig

Berufliche Erfahrung

Seit 05/2019

Freelance Lead Software Engineer & Architect

Stadt Wien - Wiener Wohnen Kundenservice GmbH

- Ereignisgetriebene & asynchrone Systeme / Microservice-Architektur
- Technologien: Vaadin 14+, Kotlin, Kubernetes, Apache Kafka, Camunda BPMN, Spring

Seit 05/2017

agsolutions - Alexander Josef Gassner, M.Sc.

Software Engineering & IT Consulting

- Selbständiger Unternehmer

11/2017 - 04/2019

HKR GmbH – netinsurer, 1130 Wien

Sr. Software Engineer – Full Stack

- Design, Entwicklung, Test, Wartung und Monitoring einer modernen SaaS InsurTech-Softwarelösung auf Microservice-Architektur
 - Backend: Java, Spring Boot, Clojure, Stripe API
 - Frontend: ES6 / React, ClojureScript
- DevOps, Cloud & IT Infra
 - Docker, AWS, Exoscale, Ansible, VMware, Prometheus, Grafana

07/2014 - 11/2017

CA Technologies / Automic Software GmbH, 1120 Wien

Software Engineer & Scrum Master

- Fokus auf Java-Enterprise Entwicklung & BPMN Geschäftsprozessmodellierung

- Technologien: JPA, Vaadin, OSGi, ExtJS, Oracle, MS-SQL, jBPM
- Agile-Coach für Team-Mitglieder
- Div. Fachvorträge und Training
- DevOps: Betreuung von Infrastruktur
 - Git, TeamCity, Atlassian Jira & Confluence

09/2008 – 07/2014

Internetkonzepte.at GmbH, 2380 Perchtoldsdorf

PHP Software Engineer, Web Development & Design

- Design, Implementierung und Wartung von Webanwendungen
 - eLearning-Plattform „ediving.at“ des TSVÖ
 - RIA für das österreichische Sportministerium
 - Weiterentwicklung des proprietären & mandantenfähigen CMS
- Kundenbetreuung
- Barrierefreies Webdesign mit Fokus auf SEO
- Grafisches Design von Webseiten bzw. Webanwendungen

03/2012 – 06/2012

UC4 Software GmbH, 3012 Wolfsgarten

Berufspraktikum im Zuge des Bachelorstudiums Software Engineering

- Konzeption und Entwicklung einer web-basierten Editor-Komponente für UC4-Skriptsprachen
- Technologien: Java EE, OSGi, Vaadin UI-Framework, JavaScript

07/2010 – 08/2010

Verbund AG, 1010 Wien

Ferialpraktikant IT

- Ferialpraktikum im Bereich IT-Projektmanagement
- Durchführung von Software-Abnahmetests durch Blackbox-Verfahren

Studium & Ausbildung

10/2012 – 09/2014

FH Oberösterreich, Campus Hagenberg

Masterstudium Software Engineering

- Masterarbeit: Automatische Synchronisation physischer Task Boards durch den Einsatz von Barcodes
- Masterprüfung am 24.09.2014

10/2009 – 09/2012

FH Oberösterreich, Campus Hagenberg

Bachelorstudium Software Engineering

- Bachelorarbeit: Entwicklung von mobilen Webanwendungen mit HTML5
- Bachelorprüfung am 17.09.2012

09/2000 – 06/2008

Realgymnasium Sacré Coeur Pressbaum

- Verstärkter Unterricht in naturwissenschaftlichen Fächern, Mathematik und Darstellende Geometrie
- Matura am 19.06.2008

agsolutions Projektreferenzen

Gesundheitswesen – Medcom LABRequest

Digitale Laboranforderung für Ärzte und Labore

Technologien: Java, Swing, PHP 7, CakePHP, React, TypeScript, Golang, Docker

Automatisierung – CA / Automic Web Interface

Vaadin-Komponentenentwicklung

Technologien: Java, Vaadin, HTML, CSS3, ES5 JavaScript

Verwaltung & eLearning – TSVÖ Online Services & eDiving

Webapplikation für den österreichischen Tauchsportverband

Zusätzlich zu der Verwaltungsapplikation wurde eine web-basierte eLearning-Plattform umgesetzt

Technologien: PHP 7, HTML, CSS3, ES5 JavaScript, Docker

Technologie – WebSocket File & Print Agent

Kommunikation zwischen Web-Browser und (lokalem) Dateisystem bzw. Drucker

Technologien: Java, Spring Boot, WebSockets

Mobile App iOS & Android – Grisu NÖ

Informationen zu aktuell laufenden und vergangenen Feuerwehreinsätzen für Niederösterreich

Technologien: Apache Cordova, Ionic Framework, AngularJS, Xcode, Android Studio

Tourismus – Online-Buchung mit Stripe-Integration

Webapplikation für die Buchung von Skikursen / automatische Bezahlungsabwicklung mit Stripe

Technologien: React, AWS Lambda, Stripe API

Branchenerfahrung

- Automatisierung
- Gesundheitswesen
- Online-Agenturen
- Versicherungswesen
- Energieversorgung
- Vereine & Verbände
- eLearning
- Immobilienverwaltung

Technologien

Java / JVM	HTML / S(CSS)	Spring (Boot)	Maven / NPM
PHP	ES6 / TypeScript	JPA / Hibernate	Git / SVN
Go	NodeJS	OSGi	TeamCity / Gitlab
Clojure	Angular	Vaadin / GWT	Docker
C / C++	React	UNIX / Linux	AWS
Nginx	VMware	Ansible / Puppet	Exoscale
Pg, MySQL	JUnit / Selenium	Tomcat	Bootstrap
Jenkins	Apache Kafka	Kubernetes	Kotlin
Camunda BPM	Polymer	Debezium	

Kernkompetenz

Software-Entwicklung & Architektur

- Datenbankgestützte & ereignisorientierte Enterprise-Webapplikationen
 - RESTful / GraphQL APIs
 - React / Angular / Vaadin / Bootstrap
 - Spring Framework
- Native mobile Applikationen
 - iOS & Android
 - React Native, Ionic Framework
- Verteilte & asynchrone Systeme (z.B. Microservices, Apache Kafka)

Agiles Software-Projektmanagement

- Erfahrung als ScrumMaster (zertifiziert) mit global verteilten Teams
- Scrum / Kanban, Manifest für Agile Software-Entwicklung

DevOps & Continuous Integration

- Automatische Qualitätssicherung (z.B. SonarQube) / Tests / Deployment
- Infrastructure as Code (z.B. Ansible)
- Cloud Native (z.B. Exoscale) / AWS
- Monitoring & Alert Management (InfluxDB, Prometheus, Grafana)

Weiterbildungen & Zertifikate

01/2020	Certified Vaadin 10 Professional & Certified Vaadin 14 Developer
07/2017	Seminar: Hacking web apps - Hackattack IT Security GmbH
06/2016	Seminar: Präsentationstechniken & Rhetorik
04/2016	Cambridge English: Business Vantage (BEC Vantage)
05/2015	Certified ScrumMaster® (CSM)
08/2008	Ausbildung zum Skilehrer-Anwärter <ul style="list-style-type: none">▪ Salzburger Ski- und Snowboardlehrerverband

Zusätzliches

Sprachen	Deutsch: Muttersprache Englisch: Fortgeschrittene Sprachkenntnisse (BEC Vantage) Spanisch: Grundkenntnisse
Mitgliedschaften	Freiwillige Feuerwehr Wolfsgaben Arbeitsgruppe Software-Entwicklung im NÖ Landesfeuerwehrverband
Führerscheine	A, B, C, E, F
Präsenzdienst	Abgeleistet von 02/2009 bis 08/2009 in Langenlebarn und Wr. Neustadt
Interessen	Skifahren, Mountainbiking, Steirische Harmonika, Angeln