
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 05/2017

agsolutions - Alexander Josef Gassner, M.Sc.

Software Engineering & IT Consulting

- Nebenberuflich selbständiger Unternehmer

Seit 11/2017

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
 - Technologien: JPA, Vaadin, OSGi, ExtJS, Oracle, MS-SQL
- 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 Wolfsgraben

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 | ▪ Energieversorgung |
| ▪ Gesundheitswesen | ▪ Vereine & Verbände |
| ▪ Online-Agentur | ▪ eLearning |
| ▪ Versicherungswesen | ▪ Sport- und Freizeitaktivität |

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	★★★★★	Exoscale	★★★★★
PG, MySQL	★★★★☆	JUnit / Selenium	★★★★★	Tomcat	★★★☆☆	Bootstrap	★★★★★

Kernkompetenzen

Software-Entwicklung & Architektur

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

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

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