

---

## 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](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

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
  - o eLearning-Plattform „ediving.at“ des TSVÖ
  - o RIA für das österreichische Sportministerium
  - o 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	<b>Seminar: Hacking web apps - Hackattack IT Security GmbH</b>
06/2016	<b>Seminar: Präsentationstechniken &amp; Rhetorik</b>
04/2016	<b>Cambridge English: Business Vantage (BEC Vantage)</b>
05/2015	<b>Certified ScrumMaster® (CSM)</b>
08/2008	<b>Ausbildung zum Skilehrer-Anwärter</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Salzburger Ski- und Snowboardlehrerverband</li> </ul>

## Zusätzliches

---

Sprachen	<b>Deutsch:</b> Muttersprache <b>Englisch:</b> Fortgeschrittene Sprachkenntnisse (BEC Vantage) <b>Spanisch:</b> 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