

Software Engineer

Simon Giesen

Erfahrung

Seit 2022

Full-Stack-Software-Developer *Sensitec GmbH*

- **Aufbau und Realisierung sowie Pflege und Weiterentwicklung von DOS:** Liniensteuerungssystem der Sensitec GmbH
- **Aufbau und Realisierung sowie Pflege und Weiterentwicklung von diversen Tools:** Wafermap Analyse-System, QRQC System, Regal-PC-System und mehr
- **Analyse und Herstellung von Bitspuren-Generatoren wie PRBS**
- **Neuprogrammierung Intranet mit neuesten Technologien**

Freelancer *Aufbau eines größeren Kundenkreises – Auszüge:*

- **Infraview Mainz:** Entwicklung Echtzeitschnittstelle für Telemetrie-Daten von der Deutschen Bahn mit Java und Springboot, Visualisierung mit Kibana
- **Datamate Mainz:** Entwicklung eines Outlook Plug-Ins für Seafile in C# und .NET.
- **Follenius:** Entwicklung eines Excel Plug-Ins für die Verwaltung von Fachkräften in Krankenhäusern in C# und .NET.
- **Corgos GmbH:** Seafile Integration in deren System mit C# und C++ sowie PHP.
- **Dada Chi Luzern:** Fertigung der Gnothi Seauton App, ein interaktives Buch, für iOS in Swift und für Android in Java.
- **Neue Formen Köln GmbH:** Verschiedene Apps für iOS und Android, darunter die Apps für die AXA Decker Agentur.

Mehr aktuelle Projekte finden Sie auf meiner Homepage.

2011 – 2019

Consultant und Software Engineer *Presseverlag Frankfurt*

Es entstehen Apps wie das Kinojournal und Frankfurt geht aus.

Freelancer *Dressler Digital Media*

Es entstehen zahlreiche Apps im Bremer Raum für mittelständische Kunden, darunter etwa fürs Autohaus Aureus oder für den FC Verden 05. Auch der erfolgreiche Podcatch.r, eine Podcast-App, entsteht.

Consultant *Fishermen Communications*

Freelancer *Appjigger Frankfurt und Cargo Steps Frankfurt*

Herstellung einer eigenen High Performance Lösung für das Location Tracking im Hintergrund mit möglichst geringer Speicherauslastung und Batteriebeanspruchung (Android) für das Tracken der Paket-Fahrer.

Freelancer *Almando GmbH München*

Herstellung einer High Performance Lösung Steuerungssoftware über Bluetooth für iOS für die Heimelektronikgeräte der Almando.

Freelancer *Almando GmbH München*

Herstellung einer High Performance Lösung Steuerungssoftware über Bluetooth für iOS für die Heimelektronikgeräte der Almando.

2006 – 2011

Chief Software Engineer und Consultant *Scaanoo AG*

Es entsteht die Scaanoo Software in Java für Nokia und Sony Ericsson Mobiltelefone. Es ist der Vorläufer von WhatsApp, wir waren leider der Zeit weit voraus. Chief Software Engineer und Consultant.

Freelancer *Hessischer Rundfunk*

Mitarbeit Hessischer Rundfunk Frankfurt im Team Multimedia, Forschung und Entwicklung sowie Redaktionelle Mitarbeit. Herstellung des hr Poddies, einer Java Software, mit der die Podcasts beim hr produziert werden.

Freelancer App Creator *Radio Genie*

Eigene App „Radio Genie“ im App Store von Apple. Zu Beginn überaus erfolgreiche Internet Radio App.

Freelancer *Topix AG*

Mitarbeit Topix Software für iOS in Objective C.

Freelancer *NIDAG AG Mainz*

iPhone App für den Verband der Chemischen Industrie, die TUIS Datenbank. Außerdem freie Mitarbeit für die Deutsche Telekom Cloud im Team.

Freelancer *Meidinger GmbH Hilden*

J2ME Software zur Steuerung der Sicherheitssoftware VSCS, Mohocon und Ruatti 4C inkl. Bedienung der IP Überwachungskameras mit Windows Software.

Freelancer *Blue Mars GmbH Frankfurt*

Beratung, Konzeption und Erstellung einer iPhone Software anlässlich der Art Director Conference 2010 im Auftrag des Vereins Medienmittwoch und der Blue Mars GmbH: City Bosseln fürs iPhone!

Freelancer *Meidinger GmbH Hilden*

J2ME Software zur Steuerung der Sicherheitssoftware VSCS, Mohocon und Ruatti 4C

2002 – 2006

Angestellt *Comp4U EDV-Anlagen GmbH*

Angestelltenverhältnis bei der Comp4u GmbH Langen: Erstellung eines Verwaltungsprogrammes für den Wirtschaftsverband Zoologischer Fachbetriebe in Deutschland (WZF) in Langen. Außerdem Software für die Concord Effekten / Concord Fixed Income (CFI) in Frankfurt. Ebenso Software bei der DBM, Deutsche Börsenmakler Frankfurt : Erstellung eines Verwaltungsprogrammes für Bonds in .NET. Es entstanden überdies Schnittstellen zu XCOM, Trinkaus und zu Systemen der Deutschen Börse. Bestandteil außerdem mehrere Module mit Reuters SSL Schnittstelle zur Echtzeit-Verarbeitung von Daten aus Reuters.

Schule und Universität

Abitur Rabanus-Manus-
Gymnasium Mainz
Großes Latinum und
Graecum

Studium der Orientkunde
Johannes-Gutenberg-
Universität Mainz MA

Besondere Skills

- Expertenwissen in
nativen Apps für iOS
und Android
- Expertenwissen in
.NET und C#
- Reuters und
Bloomberg
- Bluetooth Protokolle
Programmierung
- Expertenwissen in
der Chipproduktion

Kontakt

Simon Giesen
Draiser Straße 88
55128 Mainz
simon.giesen@simongiesen.com
<https://www.simongiesen.de/>