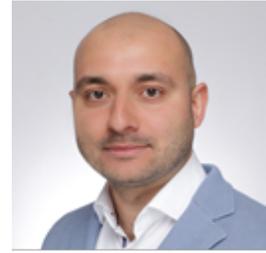


Razvan Grigore Goga

Wohnort: Düsseldorf, Nordrhein-Westfalen
Geboren: 26.02.1984 in Bukarest, Rumänien
Tel. / E-Mail: +49 173 4392467 / razvan.goga@gmail.com
Website: www.razvangoga.com
Links: [LinkedIn](#) | [XING](#) | [Freelance.de](#) | [Github](#)



Kenntnisse

Schwerpunkte: Architektur und Entwicklung im Bereich .Net + Azure Cloud. Migrieren in die Cloud
Aufteilung zu Microservices. Refactoring.
Leistungsoptimierungen. Optimierung der Datenflüsse.
Devops Bereitstellung (CICD / infrastructure as code)
Teamleitung (remote und vor Ort) und Mentoring

Sprachen: **Deutsch** – Verhandlungssicher / **Englisch** – fließend / **Rumänisch** – Muttersprache

Berufserfahrung

- 01/2023 – heute **Backend / Cloud / DevOps Entwickler (Freelance)**
Energie Baden-Württemberg (EnBW) AG (Karlsruhe, Deutschland)
- Konzeption und Umsetzung des Umzugs der Microservices Konstellation der Backend Plattform des Automated Call Distribution Systems des Konzerns von Azure PaaS (App Services) nach Kubernetes (AKS).
 - Weiterentwicklung der obengenannten Microservices Konstellation.
 - Bereitstellung der Cloud Infrastruktur mit Microsoft Bicep
 - Bereitstellung der Devops Workflows (CICD-Pipelines, containerization, ArgoCD Gitops deployments)
 - Agile Arbeitsmethodologie (Scrum).
 - Azure, .Net Microservices ([OpenAPI](#)), ALM mit Azure Devops, ArgoCD + Kustomize, Kubernetes (AKS), infrastructure as code (Bicep)
- 02/2022 – 12/2022 **Backend Entwickler / DevOps Engineer (Freelance)**
Switchboard GmbH (remote / Stuttgart, Deutschland)
- Software-Lösungsarchitektur und Entwicklung für das Backend des API-Marktplatzes: Event driven .Net Core Microservices in Zusammenarbeit mit [Kong](#) als API Gateway und [ChargeBee](#) als Abrechnungsplattform.
 - Bereitstellung der Cloud Infrastruktur mit Terraform
 - Bereitstellung der Devops Workflows (CICD-Pipelines, containerization, ArgoCD Gitops deployments)
 - Agile Arbeitsmethodologie (Scrum).
 - Azure, .Net Microservices ([OpenAPI](#)), ALM mit Azure Devops, ArgoCD + Kustomize, Kubernetes, NATS, PostgreSQL, infrastructure as code (Terraform), Kong + Kong Plugins (Lua scripting), Sonarqube, OAuth ([Auth0](#))
- 08/2020 – 01/2022 **Solutions Architekt / Team Lead (Freelance)**
Openwire.co (remote / Bukarest, Rumänien)
- Software-Lösungsarchitektur für ein hochskalierbares (40+ Instanzen), hochleistungs, polyglot, event driven web retrieval and data aggregation System.

- Die Lösung besteht aus einer Mischung zwischen Kubernetes eingesetzten Microservices und Azure SaaS Services.
- Application Insights ist für distributed tracing und monitoring benutzt.
- Teamleiter eines 5 Personen Teams.
- Agile Arbeitsmethodologie (Kanban).
- Azure Services, ALM mit Azure Devops, Kubernetes + Docker, polyglot microservices (.Net Core, NodeJS, Python), Event Driven (Azure Service Bus), Elastic Search, [OpenAPI](#), infrastructure as code (Azure CLI), PostgreSQL, OAuth ([Azure AD](#))

02/2020 – 07/2020

Azure Cloud Architekt (Freelance)

Uniper AG (Düsseldorf, Deutschland)

- Unterstützung für die Stabilisierung und das Go Live eines Azure Durable Functions basiertes pricing forecast System.
- Architektur Reviews and Vorschläge für verschiedene bestehende (schon in Azure oder die nach Azure umgezogen sein würden) oder neue Azure Systeme / Anwendungen
- Agile Arbeitsmethodologie (Kanban).
- Azure SaaS Services (Functions, CosmosDB, Blobs, Application Insights), .Net Core, ALM mit Azure Devops, infrastructure as code (Azure CLI)

01/2019 – 09/2019

Backend Entwickler (Freelance)

Energie Baden-Württemberg (EnBW) AG (Karlsruhe, Deutschland)

- Unterstützung der Architektur und Entwicklung eines Vertriebssystems im Bereich Lead Management und Nurturing sowie seines ereignisorientierten Datenflusses.
- Das System besteht aus einer Konstellation von .Net Core WebApi Microservices, Azure (Durable) Functions und andere Azure Diensten (Azure Service Bus, Application Insights, API Management, Active Directory mit MFA). Persistenz ist mit SqlServer und CosmosDB erledigt.
- Bereitstellung der OpenAPI Schnittstellen für andere EnBW Systeme.
- Einbindung mit der Microsoft 365 CRM OData API
- Agile Arbeitsmethodologie (Scrum).
- C#, .Net Core, WebAPI, RESTfull, [OpenAPI](#), CQRS, Event Driven, DDD, UnitTesting, CICD (Azure DevOps Pipelines), Gitflow, Load Testing (JMeter), ALM mit Azure Devops, infrastructure as code (ARM templates)

10/2016 – heute

Full Stack Entwickler / Architekt (Freelance)

Mott MacDonald / WBIF (remote / Belgrad, Serbien)

- Architektur und Entwicklung einer Backoffice Webanwendung.
- Die Anwendung war ursprünglich mit .Net 4.7.2 entwickelt und danach zu .Net Core migriert (zuerst zu 3.1 und später zu 5, 6 und 7)
- Die gesamte Infrastruktur ist mit Azure Diensten aufgebaut (App Services, SqlServer, BlobStorage, Application Insights).
- Github und Azure DevOps ist für die CI/CD verwendet. Agile Arbeitsmethodologie (Kanban).
- C#, ASP.MVC, SqlServer, AngularJS, Akka.Net, ALM mit Github

12/2015 – 12/2018

Full Stack Entwickler (Freelance)

Bareta GmbH (remote / Frankfurt am Main, Deutschland)

- Projektbezogene Sharepoint Entwicklung (OnPrem 2013/2016 und Online)
- Sharepoint CSOM/JSOM/REST APIs, C#, Javascript, AngularJS, OneDrive API, Azure (SqlServer, Storage, Queues, Application Insights)

04/2014 – 10/2016

Architekt / Teamleiter / Entwickler (Freelance)

Softtechnica / PublicNow.com (Bukarest, Rumänien / Genua, Italien)

- Distributed Platform mit ca. 80 Azure Cloud Services + ca. 30 .Net WinServices in AWS VMs oder Beanstalk
 - Überprüfung der IT-Anwendungslandschaft in Hinblick auf Funktionsfähigkeit, Abhängigkeiten, Risiken und Datenflüsse
 - Architekturberatung, Leistungsoptimierungen, Refactoring
 - Aufteilung der Monolithservices zu Microservices
 - Teamleiter für ein 3 Personen Team. Agile Arbeitsmethodologie (Kanban).
 - Aufgestellt eine CD Pipeline mit TFS 2013, Buildmaster
 - Antlr Gramatik / parsing für das Abfrage-DSL
 - C#, WCF, Azure Cloud Services, AWS SQS S3 Beanstalk, Antlr, SqlServer , EntityFramework, Splunk, MongoDB, ElasticSearch, Redis, Java
- 06/2013 – 01/2014 **Full Stack Entwickler (Freelance)**
afishinspace.com (remote)
- Webanwendung Entwicklung (CakePHP, MySql, Javascript + jQuery, Google Maps und StreetView APIs, PayPal API)
- 10/2012 – 02/2013 **Full Stack Entwickler (Freelance)**
Mott MacDonald / WBIF (remote)
- Webanwendung Entwicklung (C#, RavenDB + MapReduce Indexes, ASP.MVC, JS, LinkedIn API)
- 08/2012 – 04/2014 **Software Entwickler**
Zitec (Bukarest, Rumänien)
- SharePoint un Web Enwicklung für die UMT360 softwarebasierte Lösung. UMT360 ist einen Zusatz für ProjectServer 2010/2013 der die Funktionalitäten von Project Server und Sharepoint erweitert.
 - Sharepoint + ProjectServer 2010/2013, C#, SqlServer, Javascript + jQuery), PHP
 - Mentoring für Junior Teammitglieder
- 02/2012 – 08/2012 **Software Entwickler**
Novensys (Bukarest, Rumänien)
- Software Entwicklung für ein Lagerverwaltungssystem (C#, SqlServer, WCF, ASP.Net MVC, Javascript + JQuery)
- 09/2011 – 02/2012 **Software Entwickler**
Metro Systems (Bukarest, Rumänien)
- Webanwendung Entwicklung (C#, SqlServer, ASP.MVC, WebServices)
- 09/2010 – 09/2011 **Software Entwickler**
Ariane Systems (Paris, Frankreich)
- Webanwendung Entwicklung (C#, SqlServer, ASP.MVC, WebServices, Javascript + jQuery, integrierung mit verschiedenen APIs im Hotelbereich)
- 03/2012 – 09/2010 **Software Entwickler**
Netsun Software (Bukarest, Rumänien)
- Software Entwicklung der passgenaues Desktop und Web Anwendungen (C#, WinForms, Asp.Net, Windows Services, WCF, SqlServer, Oracle)
- 06/2004 – 03/2007 **Junior Software Entwickler**
Wizrom Software (Bukarest, Rumänien)
- Software Entwicklung für ein ERP-System (VB6, C# Winforms, Oracle, SqlServer)
-

Weiterbildung

01/2016 **edX: Introduction to MongoDB using the MEAN Stack** [Zertifikat](#)
12/2012 **M101: MongoDB for Developers** [Zertifikat](#)

Bildungsweg

10/2004 – 07/2008 **BS in Informatik** - Rumänisch-Amerikanisch Universität (Bukarest, Rumänien)
09/1998 – 06/2002 **Informatik-Abschluss** - Iulia Hasdeu Gymnasium (Bukarest, Rumänien)