

# LEBENS LAUF



## ANGABEN ZUR PERSON

Vorname, Nachname	Alexander, Famularo
Anschrift	Friedensstraße 8 64850 Schaafheim
Telefonnummer	06073 /744-960
Handy	0163 / 19 0 33 35
Geburtsdatum, -ort	11.04.1973, Schaafheim
Familienstand	Lebensgemeinschaft, ein Stiefsohn
Staatsangehörigkeit	Deutsch (Italienische Abstammung)
Angestrebte Tätigkeit	Senior Software Entwickler .Net / Web / DevOps Technical Project Lead

## BERUFSTÄTIGKEITEN

01/2015 BIS 01/2017	LOMOSOFT GMBH, OFFENBACH
Rollen (Festanstellung)	Senior Software Developer .Net / C# / Web (DevOps) Software Architect / Technical Project Lead
Branche	Öl & Gas Logistik (Downstream)
Team	Agile SCRUM Team 6-7 Entwickler, Gesamt Entwicklerteam ca. 25
Tätigkeitsbeschreibung	

### SENIOR SOFTWARE DEVELOPER / SOFTWARE ARCHITECT

- Analyse der Problem Domäne und Identifizierung der Anforderungen des ecoSystems
- Herausstellung der Kernthemen z.B. D4G Suite wird als SaaS angeboten, Anpassung der bisherigen Entwicklungsprozesse in Richtung DevOps usw.
- Planung und Aufbau der Makro-Architektur auf Basis der SOA 2.0 (Microservices) Prinzipien und Konzepten
- Implementierung von Microservices (z.B. Datenservices, Technische Service, Geschäftslogik)
- Planung und Aufbau der Mikro-Architektur für die Module der Web Anwendung und dem Web Framework auf Basis der Komponenten orientierten Entwicklung.
- Implementierung von UI Komponenten und Angular Services
- Implementierung eines allgemeinen Error- und Exception Handling in der Web Anwendung
- Aufbau und Planung einer ersten automatisierten Build- Pipeline für die Web Anwendung



- Weiterentwicklung des D4G Daten Modells sowie Durchführung der Implementierung
- Modellierung eines Datenmodells für ein komplexes Berechtigungssystem
- Planung eines Sicherheitskonzeptes für das D4G ecoSystems
- Aufbau eines Dokumenten Repository
- Aufbau und Konfiguration eines Quellcode Repository
- Aufbau einer Strategie zur Sicherung der Code-Qualität
- Aufbau einer Strategie zur Code-Dokumentation T-SQL/JavaScript/Services/C#

---

#### TECHNICAL PROJECT LEAD

- Unterstützung beim Aufbau des Entwicklungsteams (6) für das neue Produkt „D4G Suite“ sowie bei Vorstellungsgesprächen und der anschließenden Bewertung der Kandidaten.
- Einführung des Agile SCRUM Vorgehensmodell sowie von Software Werkzeuge zur Produktivitätssteigerung. Beschaffung von Softwarelizenzen und Aufbau einer Support-Pipeline mit der Firma Syncfusion.
- Erstellung von Dokumente zur Präsentation des D4G ecoSystems sowie Grob Spezifikationen für Produkt Features
- Erstellung von diversen Richtlinien für das Team (Codierung, Dokumentation, Testing)
- Unterstützung der Kollegen bei der Weiterbildung, z.B. durch Einführung von Online Training Plattformen, Organisation von In-Hous Schulung, Durchführung von Pair-Programming und Code-Reviews.
- Abhaltung von regelmäßigen Team-Meetings zum Austausch und Erläuterung von Konzepten

---

#### SCRUM MASTER

- Erstellen eines angepassten SCRUM Workflow
- Erstellung von SCRUM Artefakte sowie die Planung des Sprints
- Leitung der Daily SCRUM-Meetings
- Überwachung der Einhaltung der definierten Richtlinien

#### Verwendete Technologie

---

#### WEB / SPA

JavaScript / CSS / LESS / HTML 5, SPA Framework AngularJS, BDD Testing mit Jasmin, Security OAuth 2.0 / OpenID-Connect, Automatisierung mit NodeJS, Gulp, Karma, WebStorm und IntelliJ

---

#### SERVICES / PROZESSE

.Net Framework 4 / 4.5 / 4.6.2, C# 5.0/6.0, Web API 2.0 / REST/ Odata 4 mit Asp .Net 4.6 (MVC), Identity Server (Token based), Visual Studio Pro 2013 / Enterprise 2015, NServiceBus 5/6, RabbitMQ, MSMQ (Service-Bus), Entity Framework 6 (Database-First, Code-First), Evaluierung der .Net core Platform, ReSharper Ultimate, XDocument



---

## BACKEND

T-SQL für MS SQL Server 2012, SQL Management Studio 2014, Visual Studio Datenbank Projekt, RedGate Tools SQL Prompt, Data Generator, Dependency Tracker, XDocument

---

## MANAGEMENT

Jira / Confluence, SVN Zentrale Versionsverwaltung, MS Office Suite + Vision und Project, UML Werkzeuge, XMind / Balsamiq Mockup (GUI)

---

09/2010 BIS 12/2014	DB MOBILITY LOGISTICS AG (FRANKFURT GSV KONZERNLEITUNG)
Rolle (Freiberuflich)	Senior Software Developer .Net / C#
Branche	Logistik und Transport (Bahn Güterverkehr)
Team	Agile SCRUM Team 6-7 Entwickler, Gesamt Entwicklerteam GSV ca. 20
Tätigkeitsbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Hauptverantwortlich für die Präsentationsschicht der Anwendung und deren Kommunikation mit den anderen Programmschichten.</li><li>▪ Entwicklung der interagierenden grafischen, tabellarischen und dialogorientierten Oberfläche. Softwareentwicklung in C#, Nutzung MVP Pattern</li><li>▪ Grafische Präsentation von Transportrouten in einer Mapping Komponenten (Steuerungslogik entworfen und implementiert) sowie eine thematische Auswertung und Darstellung (Algorithmus und Infrastruktur).</li><li>▪ Entwicklung von Komponenten zur Lokalisierung der Anwendung für verschieden Sprachen und Editionen.</li><li>▪ Konzeption und Spezifikation von einzelnen Modulen mit der Fachseite.</li><li>▪ Erstellung eines WPF Prototyp zur Evaluierung.</li><li>▪ Erstellung eines Prototyps zur evaluieren verschiedener Map/GIS Komponenten</li><li>▪ Hauptverantwortlich für das Berechtigungssystem im Logistics Desginer, AD Gruppen, Rechte DB und Programlogik.</li><li>▪ Hauptverantwortlich für das Deployment, sowohl manuell als auch automatisierte (ClickOnce und Setup MSI/WIX) über Build Definitions auf dem TFS 2010.</li><li>▪ Durchführung von manuellen Tests</li><li>▪ Erstellung von automatisierten Tests</li></ul>
Verwendetet Technologie	C# 4.0, WinForms, WPF, Visual Studio 2012., Team Foundation Server 2010, SQL Server 2008, DevExpress GUI Komponenten, Enterprise Lib, Entity FrameWork 4.1, ADO.Net, Linq, VG.Net Prodig Drawing

---

05/2009 BIS 09/2010	NIT-CONSULTANTS GMBH, BENSHEIM
Rolle (Freiberuflich)	Senior Software Developer .Net / C#
Branche	IT Dienstleistung, Handel, Handwerk



Team

Tätigkeitsbeschreibung

Agile Team 5 Entwickler

---

NIT OC+ WARENWIRTSCHAFTSSYSTEMS

- Weiterentwicklung des Systems
- Konzeption und Spezifikation
- Erweiterung des Datenbank Model
- Entwicklung von Komponenten
- Durchführung von manuellen Tests
- Erstellung von automatisierten Tests

---

NIT TASK-MANAGER (ZEITERFASSUNG, VERWALTUNG VON PROJEKTE, AUFGABEN, TÄTIGKEITEN)

- Technische Projektleitung
- Konzeption und Spezifikation
- Erstellung der Software Architektur
- Modellierung des Datenbank Model
- Erstellung von automatisierten Tests

Verwendetet Technologie

C# 3.5, WinForms, WPF, Visual Studio 2008, Git, MS SQL 2008 and R2, Entity Framework 4.0, Infragistic NetAdvantage for .NET 2009 Vol 2-3, DevExperience 10.1.4 , CodeRush, CA Tools

---

10/2008 BIS 05/2009

Rolle (Freiberuflich)

Branche

Team

Tätigkeitsbeschreibung

---

ARCAPTIS GMBH, DÜSSELDORF

Senior Software Developer .Net / C#

IT Dienstleistung, DMS

2 Personen

Entwicklung Client „smartCAPTURE“, eine beliebig skalierbare Software, mit der sich gescannte Dokumente automatisiert verschlagworten bzw. indizieren lassen.

- Eigenverantwortliche Entwicklung
- Modellierung von notwendigen Datenmodelle
- Konzeption und Spezifikation
- Erstellung der Software Architektur
- Erstellung von automatisierten Tests

Verwendetet Technologie

C# 2.0, WinForms, Visual Studio 2008, Ado.Net, Git, MS SQL 2005, Janus Komponenten, IEvolution Bild Komponente, CA Tools

---

12/2007 BIS 10/2008

Rolle (Freiberuflich)

Branche

Team

---

NIT-CONSULTANTS GMBH, BENSHEIM

Senior Software Developer .Net / C#

IT Dienstleistung, Handel, Handwerk

5 Personen



Tätigkeitsbeschreibung	Unterstützung bei der Entwicklung verschiedenen Windows Software Projekten mit SQL Backend <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Entwicklung des firmeninternen Frameworks</li><li>▪ Erstellung von Fach-Spezifikationen</li><li>▪ Durchführung von manuellen Tests</li><li>▪ Erstellung von automatisierten Tests</li></ul>
Verwendete Technologie	C# 2.0/3.0, WinForms, Visual Studio 2005/2008, Visual Source Safe 2005, MS SQL 2000/2005, Ado.Net, Act! 9/10, Infragistic NetAdvantage for .NET 2008, CA Tools
<hr/>	
06/2008 BIS 09/2008	PBODEV - BOJKOWSKI SOFTWARE ENTWICKLUNG, ST. INGBERT (SAARBRÜCKEN)
Rolle (Freiberuflich)	Software Developer .Net / C# / Web
Branche	IT Dienstleistung, Hotel
Team	2 Personen
Tätigkeitsbeschreibung	Windows Web Entwicklung in C# (Hotel) <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Erstellung von ASP.Net Web Controls</li><li>▪ Durchführung von manuellen Tests</li></ul>
Verwendete Technologie	C#, Visual Studio 2005, ASP .Net 2.0, Visual Source Safe 2005, MS SQL 2000/2005, JavaScript, JQuery
<hr/>	
08/2007 BIS 05/2008	ALDABRA WELLNESS, ASCHAFFENBURG (BAYERN)
Rolle (Freiberuflich)	Software Developer .Net / C# / Web
Branche	Handel, Fitness, Gesundheit
Team	Alleinverantwortlich
Tätigkeitsbeschreibung	Entwicklung einer Web-basierten Software zur Verwaltung einer Wellness- und Gesundheitsanlage. (Biometrischer Test, Leistungstest usw.) <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Erstellung von Architektur</li><li>▪ Durchführung von manuellen Tests</li><li>▪ Erstellung von automatisierten Tests</li></ul>
Verwendete Technologie	C#, Visual Studio 2005, Visual Source Safe 2005, SQL Server 2005, ASP.Net 2.0, Ado.Net, JavaScript, JQuery
<hr/>	
07/2006 BIS 07/2007	SAP AG, ST. INGBERT (SAARBRÜCKEN)
Rolle (Freiberuflich)	Software Developer .Net / C#
Branche	Automotiv
Team	15 Entwickler in St. Ingbert, 5 Person in Indien, 3 Person in Weiß Russland
Tätigkeitsbeschreibung	Entwicklung Client Software und Framework Module für eine Kundensoftware (PLUS) im Automobilbereich (Daimler Chrysler).



	<p>Software dient zur Steuerung von Werken weltweit. Systemsprachen Deutsch, Englisch.</p> <p>Die Anwendung wird in einem Hochverfügbarkeits-Enterprise-Umfeld betrieben.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Entwicklung von verschiedenen Anwendungsmodule</li><li>▪ Konzeption und Spezifikation</li><li>▪ Modellierung von Services bezogene Datenmodelle</li><li>▪ Erstellung der Software Architektur</li><li>▪ Erstellung von automatisierten Tests</li></ul>
Verwendete Technologie	C# 1.0/2.0, Visual Studio 2005 Team Edit., Visual Source Safe 6, HP Tandem Datenbank, Mercury, Cruise Control, CA Tools, ComponentOne Komponenten, XML
<hr/>	
04/2006 BIS 07/2006	NIT-CONSULTANTS GMBH, BENSHEIM
Rolle (Freiberuflich)	Software Developer .Net / C#
Branche	IT Dienstleistung
Team	3 Personen
Tätigkeitsbeschreibung	Entwicklung eines Software Reverenz Modell (SERM) <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Entwicklung von verschiedenen Anwendungsmodule</li><li>▪ Konzeption und Spezifikation</li><li>▪ Modellierung von Modul bezogene Datenmodelle</li><li>▪ Erstellung von automatisierten Tests</li></ul>
Verwendete Technologie	C# 1.0/2.0, Visual Studio 2005, Visual Source Safe 6, MS SQL 2005, CA Tools
<hr/>	
02/2006 BIS 05/2006	ALISE - INTERNET SERVICE ENTWICKLUNG, ESCHBORN
Rolle (Freiberuflich)	Software Developer .Net / C#
Branche	Bank
Team	Alleinverantwortlich
Tätigkeitsbeschreibung	Planung und Implementierung einer Software zur Unterstützung von Seminaren im Bankenwesen. Thema: Umfragen 360° und Need
Verwendete Technologie	C# 2.0, Visual Studio 2005, Visual Source Safe 2005, Access 2003, XML
<hr/>	
07/2004 BIS 03/2006	IT-COMFORT GMBH, LANGEN
Rolle (Freiberuflich)	Software Developer .Net / C#
Branche	Projektmanagement, Weiterbildung, Handel
Team	5 Personen
Tätigkeitsbeschreibung	Planung und Implementierung einer Software zur Durchführung von Projektmanagement Seminaren nach PMI Standard.



	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Eigenverantwortliche Entwicklung</li><li>▪ Modellierung des notwendigen Datenmodells</li><li>▪ Erstellung von Fach-Spezifikationen</li><li>▪ Durchführung von manuellen Tests</li><li>▪ Erstellung von automatisierten Tests</li><li>▪ Implementierung von Erweiterungen in ein bestehendes Warenwirtschaftssystem</li><li>▪ Entwicklung von Modulen</li><li>▪ Anforderung von Kunden aufnehmen</li><li>▪ Durchführung von manuellen Tests</li></ul>
Verwendete Technologie	Visual Studio 2003, Visual Source Safe 6.0, MS SQL 2000, CA Tools, Paradox 7.0/9.0, Object Pal

---

03/2003 BIS 10/2003	IQC, LANGEN
Rolle (Freiberuflich)	Software Developer Delphi
Branche	Beratung
Team	Alleinverantwortlich
Tätigkeitsbeschreibung	Erstellung einer Software zur Zeiterfassung <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Eigenverantwortliche Entwicklung</li><li>▪ Modellierung des notwendigen Datenmodells</li><li>▪ Erstellung von Fach-Spezifikationen</li><li>▪ Durchführung von manuellen Tests</li><li>▪ Erstellung von automatisierten Tests</li></ul>
Verwendete Technologie	Delphi 6.0, Paradox 7.0, CA Tools

---

07/1999 BIS 06/2004	IG-METALL IN FRANKFURT
Rolle (Freiberuflich)	Betreuung und Administration im 2nd Level Support und weitere Einzelprojekte
Branche	Non Profit
Team	20-25 Personen
Tätigkeitsbeschreibung	Hauptaufgabe ist die Betreuung und Administration im 2nd Level Support. Die Betreuung deckt sowohl die bundesweit 172 Filialen (2800 User), als auch die Zentralverwaltung ab. Darüber hinaus erfolgt die Unterstützung bei einer Vielzahl einzelner IT-Projekte.
Verwendete Technologie	Windows NT Server, Windows Server 2000, Windows 98, Windows 2000 Workstation, Terminalserver Windows 2000, ADS, Citrix Meta Frame, Heyena Admin Tool, Exchange Verwaltung, MS SQL Server

---

02/1998 BIS 07/1999	T-MOBIL, DARMSTADT
Rolle (Freiberuflich)	Software Developer .Net / C# / Web



Branche	Kommunikation
Team	15 Personen
Tätigkeitsbeschreibung	Implementierung von Erweiterungen in einem bestehendem Trouble Ticket System für das D1 Netz. <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Eigenverantwortliche Weiterentwicklung einer Internet-Anwendung die plattformübergreifend eingesetzt wird</li> <li>▪ Modellierung des notwendigen Datenmodells</li> <li>▪ Durchführung von manuellen Tests</li> </ul>
Verwendetet Technologie	Unix-Solaris, Linux, Apache, Oracle 8i, Perl, SVN

## AUSBILDUNG

1991 bis 2000	Studium der Informatik an der TU Darmstadt (o. Ab.)
1995 bis 2001	Ausbildung zum Fitnesstrainer, Gesundheitstrainer, Kung Fu Trainer, Qi Gong Lehrer (neben dem Studium) CCK - Kampfkunst Akademie, Münster
1988 bis 1991	Landrat-Gruber-Schule Gymnasium, Dieburg Allgemeine Hochschulreife mit Schwerpunkt Mathematik und E-Technik
1984 bis 1988	Förderstufe, Babenhausen Mittlere Reife
1979 bis 1984	Grundschule Eichwaldschule, Schaaheim

## ZERTIFIKATE / WEITERBILDUNGEN

- Workshop „DevOps & Continuous Delivery mit Team Foundation Server/Visual Studio Team Services“ (Microsoft Technical Commit 2016)
- Angular JS Workshop (3 Tage)
- JavaScript Advanced Workshop (3 Tage)
- Stete Weiterbildung über PluralSight
- Microsoft MCSA Windows Server 2003
- BASTA Spring Workshop Mobile Business Anwendungen mit C# und HTML5, JS
- BASTE Spring 2014 / 4 Tage Konferenz
- Software-Qualitätssicherung mit Visual Studio 2012
- Visual Studio 2010: Windows Communication Foundation (WCF) - MOC10263
- Visual Studio 2010: Datenzugriff mit MS Visual Studio 2010 – MOC 10265
- Visual Studio 2010: Entwickeln von Windowsanwendungen mit Windows Presentation Foundation (WPF) - MOC 10262
- Workshops in C# und Software Architecture
- DDC Nürnberg (.Net / Architecture)

- 
- BASTA Spring Workshop C#
  - CleanCode Developer Seminar (Design Patterns und Architecture)
  - Lehrgang VHS Business Englisch
  - Lehrgang SGD VBA Programmierung
  - Seminar Projektmanagement
  - Seminar Content Management COI Business Flow

## SPRACHEN

- Deutsch – Muttersprache
- Englisch – Gut in Wort und Schrift
- Italienisch – Gut in Wort

## HOBBIES

- Laufen und Radfahren mit meinen Hunden
- Taiji, Qi Gong, Meditation, spirituelle Entwicklung
- Funktionales Krafttraining und Kampfkunst
- Motorrad fahren
- Kochen, Gesunde Ernährung