

Qualifikationsprofil



Daniel Gensert

Jahrgang	1989
Ausbildung	B. Sc. Wirtschaftsinformatik, DHBW Stuttgart Abitur Schwerpunkt Elektrotechnik/Informatik, BSGG Groß-Gerau
IT Erfahrung seit	2010

Zentraler Fachbereich von Daniel Gensert stellt die Digitale Transformation dar. Zu seinen besonderen Kompetenzfeldern gehört die Konzeption und die Umsetzung von DevOps Architekturen und -Umgebungen sowie von Container-Virtualisierungen auf Basis von Docker dar. Seine Themenschwerpunkte setzt er in IT-Projekt- und Architekturmanagement in Konzeptions-, Entwicklungs- und Betriebsprojekten der Softwareentwicklung für zukunftsfähige Plattformen.

Von besonderem Vorteil sind hierbei seine praktischen Erfahrungen im Integrationsmanagement, der Qualitätssicherung von Entwicklungs- und Maintenance-Projekten im Zusammenspiel mit internationalen Implementierungspartnern. Wesentlich ist hierbei seine breite praktische Erfahrung in IT-Architekturen, in System- und Betriebsinfrastruktur sowie in der agilen Softwareentwicklung und dem Release-Management inkl. Kundenservice für komplexe Enterprise-Plattformen. Unterstützend wirken langjährige Erfahrungen in Nutzung und Konzeption und Realisierung von Computersystemen.

Dies ermöglicht im Rahmen des Projektmanagements eine kritische Bewertung von Kosten, Abhängigkeiten und Risiken sowie eine realistische Einschätzung und Steuerung der Beiträge der Projektbeteiligten in ganzheitlichen Unternehmensbetrachtung.

Daniel Gensert überzeugt mit seiner Leidenschaft, Einsatzbereitschaft und zukunftsorientierten Technologieverständnis. Er kann Projekte sowohl in Deutsch als auch Englisch durchführen.

Projekte

Automobilindustrie/Bank | 10/2017

Einführung DevOps Lieferstrecke

Zielsetzung des Projektes ist die Einführung einer DevOps Lieferstrecke für Softwarekomponenten, sowohl Entwicklung als auch Integration von Standardprodukten, bei einem großen Automobilhersteller aus Stuttgart. Themenschwerpunkte hierbei sind die Zulieferung von Softwarelösungen über eine externe, zentrale Plattform, Administration und Konfiguration der Umgebung und die Steuerung eines Expertenpools zur Koordination der fachlichen Kompetenzen.

Besondere Herausforderung hierbei sind die Kombinationen aus Projektsteuerung und Leitung der technischen Entwicklung der Acando Delivery Plattform im Rahmen der individuellen Kundenanforderungen.

- Zentrale Steuerung und Aufnahme der Anforderungen
- Umsetzung der Betriebsmittel
- Testautomatisierung
- Continuous Delivery/Deployment
- Containerisierung
- Evaluierung Toolsets
- Integration in die Kundenbetriebslandschaft

Technologien: SCRUM, Selenium, SonarQube, LXC, Git / GitLab, Jenkins, Atlassian Suite, Docker

Beratung/Software | 04/2016

Agile Digitale Transformation am Beispiel der Atlassian Software

Zielsetzung des Projektes ist es ein den Anforderungen der Digitalisierung gerechtes Betriebsmodell zu konzipieren, umzusetzen und auszuliefern.

Themenschwerpunkte hierbei sind die ganzheitliche Betrachtung der Wertschöpfungskette eines Unternehmens, der Entwurf und die Umsetzung eines skalierbaren Lösungskonzeptes im Zuge der Digitalisierung und der Transfer bestehender Unternehmensprozesse in ein digitalisiertes, kontinuierlich auswertbares und optimierbares System am Beispiel der

Atlassian Software.

Besondere Herausforderungen hierbei sind, dass Kompetenzen aus verschiedenen Geschäftsfeldern und Organisationseinheiten unter optimaler Kostenbetrachtung vereint und realisiert werden müssen.

- Betrieb und Administration der Plattform
- Einkauf der Komponenten
- Konzeption von Software, Hardware, Prozessen und Services
- Konfiguration und Konstruktion der Komponenten

Technologien: Virtualisierung, Linux, TDD, Continuous Deployment, Continuous Integration, Atlassian Bamboo, Atlassian Confluence, Atlassian Bitbucket, Atlassian JIRA

Information und Telekommunikation | 05/2017 - 09/2017

Migration Middleware Stack

Zielsetzung des Projektes ist es eine Rechenzentrumsmigration technisch zu unterstützen. Im Rahmen der Migration wird ein IBM Software Stack, bestehend aus Middleware, Datenbank und Betriebssystem migriert.

Besondere Herausforderungen hierbei sind die Migration einer regulären Installation zu einer Fail-Over Umgebung und die Koordination mit Near-Shore Teams.

- Migration
- Installation

Technologien: UNIX Shell-Scripts (bash), AIX, DB2, IBM MQ Series

Bank/Finanzen | 07/2016 - 04/2017

Koordination und Steuerung verschiedener IT-Projekte von Draft bis Go-Live

Zielsetzung des Einsatzes ist es verschiedene IT-Projekte parallel, von Anforderungen bis Go-Live, im Kontext der Service-IT einer Bank in der Rolle des Integration Managers zu begleiten.

- Migration eines MaRisk relevanten Zahlungsausfallmoduls innerhalb einer SAP Landschaft

- Technische Unterstützung eines Proof of Concepts zur Etablierung eines ELK-Stacks
- Integration eines nationalen Mitarbeiterbenefizportals inklusive Rechenzentrumsaudit des Dienstleisters
- Entwurf eines Konzeptes zur technischen Anbindung externer Softwarelieferanten
- Koordination der Neuverschlüsselung einer europäischen MQ-Broker Infrastruktur

Besondere Herausforderungen hierbei sind die Koordination und Beratung von Fachbereich, Betrieb, zentralem Releasemanagement und externen Dienstleistern unter Einhaltung von festen Releaseterminen und gesetzlichen Anforderungen innerhalb des Finanzwesens.

- Operative Betreuung und Qualitätssicherung innerhalb der Projektphase
- Rechenzentrumsaudit
- Design und Spezifikation der System- und Applikations-Architektur
- Integrationsmanagement

Technologien: IBM WebSphere MQ, Atlassian JIRA, Atlassian Confluence, BMC Remedy, UNIX Shell-Scripts (bash), SAP ERP, ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana), Microsoft Visio, Managed File Transfers, SLES 11

Telekommunikation | 06/2016 - 06/2016

Review und Verbesserung eines verteilten CMS Systems

Zielsetzung des Projektes war es in der Qualitätssicherungsstufe eines Content Management Systems ein unabhängiges Produktreview vor Markteinführung zu ermöglichen. Besondere Herausforderungen hierbei waren, dass sowohl operative Entwicklungskennnisse im spezifischen Produkt, als auch weiterführende Produktentwicklungskennnisse im Allgemeinen innerhalb der kurzen Projektlaufzeit angewandt werden mussten.

- Produktberatung
- Softwareentwicklung
- Videoschnitt
- Produkttests

Technologien: SQL, SVN, HTML/CSS, Spring

Touristik | 10/2015 - 12/2015

Anforderungsentwurf und Integration von Standardservices

Zielsetzung des Projektes war, die Grundlage für eine einheitliche Prozesssteuerung zur Prozessüberwachung der Microservice-Landschaft der produktiven Buchungsplattform eines Touristik-Hub zu schaffen. Aufgaben waren dabei Anforderungsaufnahme, fachliche und technische Konzeption sowie technische Integration von Standardservices zur automatisierten Überwachung und Eskalation. Zentral war hierbei auch der Umbau der bestehenden Infrastruktur zu einer DevOps Umgebung um eine automatisierbare Wertschöpfungskette zu ermöglichen.

- Etablierung Agiler DevOps-Prozesse in den IT-Betrieb
- Projektmanagement für den Umbau der bestehenden der Systemlandschaft zu einer DevOps-Umgebung
- Organisation und Durchführung von Integrationstests
- Integrationsmanagement und Koordination eines verteilten IT-Projektteams
- Fachliche und technische Konzeption inkl. Integration von Standardservices zur automatisierten Überwachung und Eskalation
- Aufnahme der Anforderungen für eine integrierte Prozesssteuerung einer zukunftsfähigen Microservice-Landschaft der künftigen Buchungsplattform

Technologien: Solaris 10, Shell-Script, Ubuntu Desktop, REST, Swagger.io, Apache Tomcat, HTTPS, Nagios

Touristik | 02/2015 - 10/2015

Entwicklung einer Touristik Supply-Chain-Management Lösung

Zielsetzung des Projektes war der Entwurf und die Umsetzung einer Extranet-Lösung zur Integration der Supply-Chain einer Hotelbettenbank eines Touristik-Hub. Erfassung der Anforderungen, Festlegung der zu unterstützenden Standards sowie Projektsteuerung, Architektur-Entwurf sowie Qualitätskontrolle der technischen Umsetzung für eine Unternehmensgründung inklusive Markteinführung. Wesentliche Herausforderung hierbei war, dass die Pilotplattform eine kontinentübergreifende (Europa, Asien) Dienstleistungskette unterstützen musste. Architekturbasis bildete der Wechsel von einer monolithischen Application Server Plattform auf RMI Basis hin zu einer virtualisierten Mikroservicelandschaft auf Basis HTTP (SOA).

- Koordination Off-Shore Team
- Anforderungsmanagement
- Release Management

- IT-Architektur Design
- Integration Management
- Projektmanagement
- Design und Spezifikation der System- und Applikations-Architektur
- Identifikation sowie Festlegung der zu unterstützenden Schnittstellen und Standards beteiligter Applikationen
- Erfassung und Klärung der fachlichen sowie technischen Anforderungen der Touristik Supply-Chain

Technologien: Microservices, ExtJs, Spring, Swagger.io, REST, HTTPS, Solaris 10, Java, Apache Tomcat, mongoDB

Touristik | 11/2013 - 02/2015

Weiterentwicklung eines Touristikbuchungssystems

Zielsetzung des Projektes war die Weiterentwicklung eines Buchungssystems für einen Touristik-Hub-Dienstleister hin zu einer zukunftsfähigen und skalierbaren System- und Applikationsarchitektur. Die Kernprozesse betreffen die dynamische Paketierung für Reiseveranstalter zu klassischem Pauschalgeschäft, die Anbindung an externe Bettenbanken sowie Flugbuchungen mit nachgeschalteter Kreditkartenabwicklung. Besondere Herausforderungen waren hierbei die Koordination der Ressourcen, Anforderungen und externen Geschäftspartner, sowohl auf fachlicher als auch auf technischer Ebene inklusive Betrieb des Systems.

- Test Management
- Release Management
- Anforderungsmangement
- Einführung von Scrum
- Präsentation von Ergebnissen inkl. Handlungsempfehlungen
- Integrationsmanagement und Koordination des verteilten IT-Projektteams
- Projektmanagement
- Erstellung Projektstruktur-, Zeit- und Budgetplan
- Design und Spezifikation der System- und Applikations-Architektur

Technologien: Java Application Server, Axis2, SOAP, Java-RMI, Jenkins, Artifactory, Java, Spring, Ubuntu Desktop, Solaris 10, MySQL, Apache Maven, Apache Tomcat, Subversion, Confluence, JIRA, SCRUM

Fertigungsindustrie | 02/2013 - 09/2013

Einführung einer Business Process Management-Lösung in einem internationalen Konzern

Zielsetzung des Projektes war die Einführung einer Business Process Management Lösung auf Basis der IBM BPM Suite in einem internationalen Konzern aus der Fertigungs- und Zulieferindustrie. Zu Beginn Wechsel von traditionellem Projektmanagement hin zu agilen Methoden.

- Requirements Management und agiles Projektmanagement unter Einsatz von IBM JAZZ RRC/RTC
- Technologieanalyse und Prototyping mit IBM BPM Suite (Lombardi Process Designer, WebSphere Message Broker, Process Portal)
- Koordination und Zusammenarbeit eines global verteilten IT-Projektteams bestehend aus in-house Abteilungen sowie und externem Dienstleistern
- Scrum-Master im globalen IT-Projektoffice
- Interne Schulungen

Technologien: MS-Sharepoint, IBM RRC, IBM RTC, IBM BPM Suite, SCRUM

Fertigungsindustrie | 07/2012 - 09/2012

Anforderungsanalyse zur Integration von off-shore IT Department in ein Projektmanagement Tool

Zielsetzung des Projektes war die Anforderungsanalyse fuer eine Integration eines Implementierungsteams an die bestehende Projektmanagementsoftware. Besondere Herausforderung hierbei war die Aufnahme von mobile App Implementierungsanforderungen und agilen Prozessen innerhalb einer Maintenance und Operations ausgelegter IT Abteilung.

Das Projekt wurde in Bangalore, Indien umgesetzt.

- Praesentation und Bewertung zu alternativen Szenarien
- Erarbeitung moeglicher Loesungsansaetze inkl. operativer Tests

- Analyse verschiedener Prozessmanagementframeworks (agile/traditionelle)
- Aufnahme der Anforderungen und Arbeitsprozesse

Technologien: CA Clarity, OnTime, JIRA, Microsoft PowerPoint

Kurzinformationen und Personendaten

Verfügbarkeit	verhandelbar ab 2019
Arbeitspräferenz	Flexibel, virtueller Arbeitsplatz
Reisebereitschaft	Lieber Projektbezogene Auslandsaufenthalte als stetige Innlandsreise
bevorzugte Kriterien	gutes Arbeitsklima, agile Werte, Leidenschaft an der Sache, Leistungsbezogenes Vergütungsmodell
Geburtsdatum	10.04.1989
Geburtsort	Mainz
Familienstand	Verheiratet

Schulbildung

2000 – 2002	Immanuel Kant Gymnasium, Rüsselsheim
2002 – 2006	Prälat-Diehl-Gymnasium, Groß-Gerau
2006 – 2007	O'Donnell High, O'Donnell, Texas
2007 – 2010	Berufliche Schulen Groß-Gerau, Groß-Gerau (Zweig Technik), <u>Allgemeine Hochschulreife</u>

Studium

10/2010 – 09/2013	Duale Hochschule Baden-Württemberg, Stuttgart, in Kooperation mit Trelleborg Sealing Solutions GmbH, Stuttgart. Abschluss: <u>B. Sc. Wirtschaftsinformatik</u> Thema der Abschlussarbeit: “Enabling Information Technology Supported Business Process Management and Implementing Enterprise Processes”
-------------------	---

Berufserfahrung

10/2010 – 10/2013	<p>Trelleborg Sealing Solutions GmbH (Grosshandel/Industrie), Stuttgart Verschiedene Tätigkeiten im Rahmen des Dualen Studiums. Tätigkeitsschwerpunkte:</p> <ul style="list-style-type: none">- IT Projektmanagement- Geschäftsprozessmanagement <p>07 - 09/2012 Projekt in Bangalore, Indien</p>
11/2013 – 02/2016	<p>Pribas GmbH (Touristik IT), Eppstein-Bremthal, Projektleitung Buchungssystem Hotel + Flug und Hotelreservierungssystem, koordination in house + offshore inkl. Architektur Systemlandschaft. Einfuehrung Scrum als Prozessmethodik.</p>
04/2016 – heute	<p>Acando GmbH, Stuttgart IT Consulting in verschiedene Projekte in verschiedenen Branchen, z.B. Telekommunikation, Banking, Handel, Softwareentwicklung, Migration, Automatisierung</p> <p>Selbstaendiger Entwurf und Umsetzung von einer IT Betriebseinheit zur besseren Realisierung von Kundenprojekten im Rahmen eines verteilten Consultingunternehmens.</p>

Sprachen

Deutsch	Muttersprache
Englisch	Verhandlungssicher (+CEFR C1 bis C2)

Sonstiges

Vereinsmitgliedschaft: Seit 10/2010 Mitglied der nicht-politischen, nicht-religiösen und gemischten (m/w) akademischen Studentenverbindung Vitruvia, Stuttgart.
09/2012 - 09/2013 Vorstandsmitglied der Aktivitas.

laufende Projekte: - Projekt Gensert.Tech
- Projekt Inheaden

Nauheim, den 12.07.2018

