

Michael Stadtmeyer

www.michaelstadtmeyer.de


PERSÖNLICHES

Name	Michael Stadtmeyer
Geburtstag	03.03.1992
Nationalität	Deutsch
Sprachen	Deutsch, Englisch (fließend)

KONTAKT

Telefon	+49 (176) 633 825 71
Adresse	Kiebitzweg 14 82239 Alling

REFERENZEN

“Herr Stadtmeyer überzeugt durch professionelles Auftreten und lösungsorientiertes Arbeiten und planerische Weitsicht. Wir sind froh mit Herrn Stadtmeyer einen Partner, der sowohl technologisch als auch menschlich überzeugt, an Board zu haben.” *Jennifer Kelley, Programmleitung Mira Digital Suite, Munich Re*

LINKS

[linkedin.com/in/michael-stadtmeyer](https://www.linkedin.com/in/michael-stadtmeyer)
www.michaelstadtmeyer.de

PROFIL

ARBEITEN (AB 2017 NUR NOCH AUSSCHNITTE)

- 8.22 - jetzt** ● **MICROSOFT AZURE SOFTWARE ENGINEER**
 ELO DIGITAL OFFICE GMBH
 Entwicklung einer auf Azure basierenden Lösung zur dynamischen Bereitstellung von Schulungsumgebungen in der Azure Cloud mit Hilfe von Terraform.
- 6.21 - 08.21** ● **MICROSOFT AZURE SOFTWARE ENGINEER**
 VERSICHERUNGSKAMMER BAYERN
 Planung und Entwicklung eines cloudbasierten Systems zur Verwaltung von Liegenschaften als SaaS Lösung für Kunden der Versicherungskammer Bayern
- 5.19 - jetzt** ● **SOFTWARE ARCHITEKT FÜR MICROSERVICE LÖSUNGEN IM BEREICH MICROSOFT AZURE**
 MUNICH RE
 Neuentwicklung eines Systems zur Bewertung von Berufsunfähigkeitsanträgen für Erstversicherer.
- 9.18 - 04.19** ● **FRONTEND ENGINEER**
 SUPPLYON AG
 Entwicklung einer innovativen Media-Bibliothek mit Fokus auf einer ausgezeichneten Benutzererfahrung für die Anwender der SupplyOn AG.
- 5.17 - 08.18** ● **CLOUD SOFTWARE ENGINEER C#, AZURE**
 STEP AHEAD AG, GERMERING
 Umsetzung der Transformations-Strategie eines führenden ERP-Herstellers in die Cloud auf Basis von Microsoft Azure.

VITA

- 2022** ● **GRÜNDUNG GESCHÄFTSFÜHRER DER PRW LEGAL TECH GMBH**
 PRW LEGAL TECH GMBH
 Gründung der PRW Legal Tech GmbH mit dem Fokus, professionelle Legal Tech-
- 22-23** ● **GRÜNDUNG UND GESCHÄFTSFÜHRER DER CBG IT GMBH**
 CLOUD BUSINESS GROUP (CBG IT GMBH)

PROFESSIONAL SKILLS



VISUAL STUDIO



.NET Core, .NET 6,7



TERRAFORM



PAAS



AZURE



IAAS

Michael Stadtmeyer

www.michaelstadtmeyer.de

UNTERNEHMEN

Munich Re steht für Innovationskraft, hervorragendes Fachwissen rund ums Risiko und finanzielle Solidität – Stärken, die unsere Kunden zu schätzen wissen, wenn es um außergewöhnliche Risiken geht. Wir treiben die digitale Transformation in unserer Branche weltweit voran, gehen neue Wege bei der Risikoeinschätzung und entwickeln neue Produkte und Services für immer neue Arten von Risiken. Egal ob Raketenstart, Cyberattacke oder Pandemie – wir kümmern uns um die Risiken.

www.munichre.com

TECHNOLOGIE

- C#.NET, Typescript und Powershell
- Azure AD, App Services, Docker
- Application Insights
- WAF, Application Gateway und Sentinel
- RESTful Webservices
- SonarQube, Teamscale
- API Management
- Clean Code Principles
- Unit Test / Integration Test
- Azure SQL Server
- Azure Cosmos DB
- Entity Framework 6.4
- JetBrains ReSharper (R#)
- Azure DevOps (Repos, Boards, Pipelines)
- Swagger
- Azure Functions
- Azure Service Bus
- Terraform, ARM

SOFTWARE ARCHITEKT FÜR MICROSERVICE LÖSUNGEN IM BEREICH MICROSOFT AZURE



AZURE AD



AZURE



AZURE DEVOPS



C# & .NET 6



REDIS CACHE



APP SERVICES



API MANAGEMENT



SERVICE BUS



TERRAFORM

Schwerpunkte

- Neuentwicklung eines Systems zur Bewertung von Berufsunfähigkeitsanträgen für Erstversicherer
- Umsetzung von belastbaren Software- und Infrastrukturanforderungen im Bereich der Azure Plattform mit Anspruch an höchstmögliche Sicherheit, um sensible Informationen wie bspw. Patientendaten sicher in der Cloud zu bearbeiten und speichern.
- Sicherstellung der Einhaltung von Anforderung und Regularien der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht.
- Realisierung von Microservices auf REST Basis
- Planen und Realisieren einer DevOps Strategie und Implementierung dieser auf Basis von Azure DevOps
- Integration und Einführung von sicherheitsrelevanten Lösungen wie WAF, Azure Firewall und Azure Sentinel als SIEM Lösung.
- Beratung und Umsetzung im Bereich der Microsoft Azure Active Directory Strategie.
- Einführung und kontinuierliche Überwachung von Code Review Prozessen
- Implementierung von Single Sign On (auf Basis von Azure Active Directory, OAuth 2.0)
- Unit- und Integrationstests auf Basis von XUnit
- Einführung von Azure DevOps (CI/CD) und Befähigung der Junior-Softwareentwickler im Team zur Verwendung von Azure DevOps Repos sowie der geplanten Branch-Strategie
- Erstellen von IaC Skripten auf Basis von Terraform sowie ARM Templates

Anforderungen, Technologie und Methodik

- Agiles Arbeiten in Projekten
- Microservices auf Basis von REST APIs
- C#.NET, Typescript und Powershell
- Azure AD, App Services, Docker
- WAF, Application Gateway und Sentinel
- PowerBI
- Entwurf der Microservice-Architektur
- IT-Security Konzepterstellung
- Interne Auditierung und Penetrationstests
- Hohes Maß an Sorgfalt und Bedacht vor allem mit Bezug auf Umgang mit höchst sensiblen Daten in der Cloud
- Abstimmung mit Endkunden (Erstversicherern)
- Festlegen der Deploymentstrategie
- Festlegen der Release-Lebenszyklen
- Abstimmungen und Anforderungsanalyse mit verschiedenen Fachbereichen insbesondere mit Ärzten und Versicherungsmathematikern

Michael Stadtmeyer

www.michaelstadtmeyer.de

UNTERNEHMEN



Die Versicherungskammer Bayern Versicherungsanstalt des öffentlichen Rechts ist ein Personen- und Sachversicherer mit Sitz in München. Angeboten werden Lebensversicherungen, private Kranken- und Pflegeversicherungen sowie Unfall- und Schadenversicherungen für Privatkunden, Unternehmen, Landwirte, kommunale Gebietskörperschaften und weitere öffentlich-rechtliche Einrichtungen sowie Institutionen.

www.vkb.de

TECHNOLOGIE

- Azure Active Directory (OAuth 2.0)
- C# / .NET 5, 6, 7
- Serverless architecture (e.g. AKS)
- Asynchronous Microservices (Azure Service Bus)
- API Management
- Clean Code Principles
- Azure DevOps (CI/CD)
- Unit Test / Integration Test
- Azure SQL Server
- Azure Cosmos DB
- Entity Framework 6.4
- JetBrains ReSharper (R#)
- Azure DevOps (Repos, Boards, Pipelines)
- Swagger
- Terraform, ARM

MICROSOFT AZURE SOFTWARE ENGINEER

VERSICHERUNGSKAMMER BAYERN



AZURE AD



AZURE



AZURE DEVOPS



C# & .NET 5



ANGULAR



HTML5



TERRAFORM

Schwerpunkte

- Konzeption und Entwicklung eines Microservice für die Versicherungskammer Bayern unter Berücksichtigung einer asynchronen "Serverless Architecture" (u.a. Verwendung Azure Service Bus)
- Konzeption und Umsetzung einer stabilen API Management-Lösung auf Basis einer revisions-sicheren Microsoft Azure API Management-Lösung (Versionierungsstrategie für Minor- und Major Changes)
- Entwicklung der Lösung auf Basis von C# und .NET 5,6 unter Berücksichtigung der Clean Code Principles
- Entwicklung und Umsetzung einer Versionierungsstrategie (Datenbankschema) des Azure SQL Server auf Basis von Entity Framework Migrations
- Einführung von Azure DevOps (CI/CD) und Befähigung der Junior-Softwareentwickler im Team zur Verwendung von Azure DevOps Repos sowie der geplanten Branch-Strategie
- Einführung und kontinuierliche Überwachung von Code Review Prozessen
- Integration der "statischen Codeanalyse" in den Entwicklungsprozess mithilfe von ReSharper (R#)
- Unterstützung des Frontend-Engineering-Teams für ein passgenaues UI/UX Design bzw. zur Entwicklung einer intuitiven, responsiven Webanwendung
- Einführung von Unit Testing und Integration Testing in den Entwicklungsworkflow und Befähigung von Junior Softwareentwicklern (Test-Driven-Development)
- Unterstützung im Anforderungsmanagement und Schnittstelle zwischen Product Owner und operativer Umsetzung (Softwareentwicklung) - Refinement non User Stories und Planung im Scrum-Modus (u.a. Sprint Planung, Review Prozesse, Retrospective)
- Implementierung von Single Sign On (auf Basis von Azure Active Directory, OAuth 2.0)
- Erstellen von IaC Skripten auf Basis von Terraform sowie ARM Templates

Anforderungen, Technologie und Methodik

- Agile Projektmethodik (Scrum)
- Anforderungsermittlung mit dem Fachbereich
- Erstellung eines Pflichtenheftes nach IEEE 830
- Prototyping der Benutzeroberfläche
- Entwurf der Microservice-Architektur
- Entwurf des Datenmodells (SQL Server)
- Feinabstimmung des Konzepts mit dem Kunden
- Festlegen der Deploymentstrategie
- Festlegen der Release-Lebenszyklen
- Implementierung (Softwareentwicklung) und Steuerung der Softwareentwicklung
- Test des Systems (Unit-Test, Last-Test, Performance-Test, ...)
- Einführung des Systems und Anwenderschulung

Michael Stadtmeyer

www.michaelstadtmeyer.de

UNTERNEHMEN

Heute gehört die ELO Digital Office GmbH zu den führenden Softwareherstellern für Enterprise-Content-Management. Was in Stuttgart 1998 anging, wuchs schnell zu einem international agierenden Unternehmen heran – mit Standorten auf allen Kontinenten und einem Partnernetzwerk aus zertifizierten Systemhäusern und IT-Beratungen rund um den Globus. Unsere Wurzeln reichen allerdings zurück bis in die traditionsreiche Unternehmensgruppe Louis Leitz: 1996 wurde dort der Elektronische Leitz-Ordner entwickelt, das erste Produkt für digitales Dokumentenmanagement und elektronische Archivierung. Seine Kurzform, ELO, ist Namensgeber der Marke – und der Beginn einer Erfolgsstory.

TECHNOLOGIE

- Azure Active Directory (OAuth 2.0)
- C# / .NET 7
- Serverless architecture (App Services, Azure Functions)
- Asynchronous Microservices (Service Bus)
- API Management
- Security Policies
- Clean Code Principles
- Azure DevOps (CI/CD)
- Azure DevOps (Repos, Boards, Pipelines)
- Azure Cache for Redis
- Terraform, ARM

MICROSOFT AZURE SOFTWARE ENGINEER

ELO DIGITAL OFFICE GMBH



AZURE AD



AZURE



AZURE DEVOPS



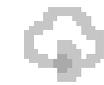
C# & .NET 6



REDIS CACHE



APP SERVICES



API MANAGEMENT



SERVICE BUS



TERRAFORM

Schwerpunkte

- Konzeption und Umsetzung einer Strategie zum automatisierten Erstellen von Schulungsumgebungen in der Azure Cloud basierend auf virtuellen Maschinen mit Hilfe von Terraform
- Entwicklung einer Webanwendung auf Basis von C# .NET 7 zur automatischen Generierung von Webanwendungen
- Konzeption und Erarbeitung einer Strategie zur kontinuierlichen Bereitstellung der Applikation und Änderungen auf Basis von Azure DevOps (CI/CD Pipelines)
- Design und Entwicklung von Services auf Basis von ASP.NET Web API
- Statische Codeanalyse unter Verwendung von SonarQube
- Unit- und Integrationstests auf Basis von XUnit
- Unterstützung im Anforderungsmanagement und Schnittstelle zwischen Product Owner und operativer Umsetzung (Softwareentwicklung) - Refinement non User Stories und Planung im Scrum-Modus (u.a. Sprint Planung, Review Prozesse, Retrospective)
- Erstellen von IaC Skripten auf Basis von Terraform sowie ARM Templates

Anforderungen, Technologie und Methodik

- Anforderungsermittlung mit dem Fachbereich
- Design und Implementierung domänenspezifischer API Datenmodelle und Strukturen
- Abstimmungen und Anforderungsanalyse mit verschiedenen Fachbereichen
- Festlegen der Strategien zur kontinuierlichen Bereitstellung von Azure Infrastruktur Komponenten
- Implementierung von Caching Strategien auf Basis von Azure API Cache und Redis Cache
- Performance- und Lasttest, Optimierung von Laufzeiten
- Einführung des Systems und Anwenderschulung
- Agile Projektmethodik (Scrum)

Michael Stadtmeyer

www.michaelstadtmeyer.de

UNTERNEHMEN



SupplyOn vernetzt Sie weltweit mit Ihren Geschäftspartnern und stellt den langfristigen Erfolg Ihrer Supply Chain sicher. Werden Sie Teil dieses dynamischen Unternehmensnetzwerks, das weltweit mehr als 65.000 Unternehmen verbindet, und nutzen Sie es, um schnell auf Marktveränderungen und Schwankungen in Ihrer Lieferkette zu reagieren. Denn die Zukunft gehört vernetzten Unternehmen.

www.supplyon.com

TECHNOLOGIE

Eingesetzte Techniken, Backend

- PHP
- Symfony
- Drupal 8
- RESTful Webservices

Eingesetzte Techniken, Frontend

- Bootstrap
- Typescript, jQuery
- Telerik Kendo UI
- Bootstrap

FRONTEND ENGINEERING, ANGULAR & jQUERY



ANGULAR



HTML5



TELERIK KENDO UI

Schwerpunkte

- Entwicklung einer zeitgemäßen und intuitiven Webapplikation (responsive) für die Kunden der SupplyOn zur vereinfachten Suche nach Medieninhalten wie Schulungsvideos (per Stream), Handouts und MP3-Podcasts.
- Ausbau eines effektiven FAQ-Portals inkl. einem Angebot für Besucher, auch ähnliche FAQ-Artikel aus dem SupplyOn-Portfolio zu besuchen
- Realisierung einer Mehrsprachigkeit der angebotenen Frontends
- Consulting des Fachbereichs bei der Anforderungsdefinition
- Entwicklung gegen die angebotenen REST-API's
- Nutzung von Bootstrap
- Automatisches Deployment via Gitlab und Gitlab Runner
- Beratende Unterstützung bei der Implementierung und Entwicklung eines Chatbots auf Basis von Typescript

Anforderungen, Technologie und Methodik

- Agile Projektmethodik (Scrum)
- Fundierte Erfahrung im Bereich von CMS, insbesondere mit Drupal
- Umsetzung der hohen Sicherheitsanforderungen der SupplyOn im Hinblick auf öffentlich verfügbare Web-Applikationen
- Programmiersprachen: Angular 6, PHP, Java Script bzw. jQuery
- Umgang mit Rest API's von Drittanbietern
- Erfahrungen in der Umsetzung von IT Security-Konzepten
- Anforderungsmanagement
- Selbstständige Arbeitsweise als Software Engineer

Michael Stadtmeyer

www.cloudbusiness.group

UNTERNEHMEN



Die 1999 gegründete Step Ahead Unternehmensgruppe mit Sitz in Germering bei München bietet eine umfassende Unternehmenslösung für den Mittelstand und ist Spezialist für die Branchen IT, Technischer Handel, Maschinenhandel, Service- und Fertigungsunternehmen, regenerative Energien, Abfallwirtschaft und Abfallmanagement. Durch sechs Standorte und 30 Partner im DACH-Markt ermöglicht Step Ahead eine enge, regionale Beratung, Implementierung und Schulung der umfassenden Unternehmenslösung.

www.stepahead.de

TECHNOLOGIE

Eingesetzte Techniken, Backend

- .NET und .NET Core, C#, VB.NET
- Entity Framework
- ODATA, WebAPI, MSSQL
- Azure Functions, Azure Storage

Eingesetzte Techniken, Frontend

- WPF, WinForms, DevExpress
- Angular 5-7, HTML5, CSS, Telerik
- Bootstrap, GreenSock
- Xamarin.Forms
- Signal R

CLOUD SOFTWARE ENGINEER, AZURE



VISUAL STUDIO



NET & .NET CORE



Azure



XAMARIN

Schwerpunkte

- Neuentwicklung eines On-Demand Webportals auf Basis moderner JS-Frameworks für Bestandskunden der Step-Ahead AG zur attraktiven Darstellung unternehmensrelevanter Daten
- Automatisiertes Deployment von Dockerinstanzen in Azure nach Bestellung durch Kunde
- Bereitstellen eines nahtlosen Patchkonzeptes von Kundeeinstanzen bei möglichst geringer Ausfallzeit
- Technische Beratung für Stakeholder
- Schnittstellenentwicklung zwischen ERP-System und Web-Portal auf Basis von .NET Core WebAPI
- Datenaufbereitung zur anschaulichen Darstellung komplexer wirtschaftlicher Zusammenhänge sowie kostengünstige Datenhaltung und Datenmanagement in der Microsoft Azure Infrastruktur

Anforderungen, Technologie und Methodik

- Software Engineering im Bereich Frontend (Angular 5-7) und Microsoft .NET (C#, .NET Core, Azure)
- Management-Infrastruktur zur Verwaltung des Anwendung auf Basis von Azure
- Entwicklung von iOS- und Android Apps auf Basis des Xamarin Frameworks zur Darstellung mobiloptimierter Ausführungen des Webportals.
- Etablieren automatisierter Testmodelle wie Unit-Testing.
- Moderation unternehmensweiter öffentlicher Reviews
- Entwickeln von architektonischen Herangehensweisen in der Cloud Infrastruktur in Zusammenarbeit mit Softwarearchitekten der Step Ahead AG
- Erstellen und Überwachen von CI/CD-Pipelines
- Anbindung von APIs von Drittanbietern wie Google oder Social Media Plattformen
- Code-Verwaltung mit GIT und arbeiten mit VSTS Backlogs
- Unterstützungsprozesse: Statischen Code-Analyse und technische Dokumentation.