



LEAD DEVELOPER / CLOUD ARCHITECT

Markus Strobl

BERUFLICHER WERDEGANG

KONTAKT

Telefon

+43 680 315 11 24

E-Mail

m.strobl@outlook.com

ADRESSE

Heindlstrasse 12

A-4040 Linz

GEBURTSDATEN

19. Mai 1979 in Steyr

STAATSBÜRGERSCHAFT

Österreich

dataformers GmbH

2017 - jetzt

CLOUD ARCHITECT / LEAD DEVELOPER / CONSULTANT

- Architekturdesign und Koordinierung der Umsetzung einer IoT Lösung im Bereich Gebäudesicherheit / biometrische Zutrittssysteme auf Basis Microsoft Azure, .NET Core, Angular und Xamarin Forms
- Technische Konzeption, Interdisziplinäre Zusammenarbeit mit verschiedenen Fachgruppen im Zuge der Produktentwicklung
- Consulting und Unterstützung der Implementierung im Bereich Edge Computing
- Architekturdesign und Koordinierung der Umsetzung einer IoT Lösung im Industrie 4.0 Umfeld auf Basis Microsoft Azure, .NET Core und Angular
- Architekturdesign und Koordinierung der Umsetzung einer IoT- und Enterprise Webanwendung im Medizin-Sektor auf Basis Microsoft Azure, .NET Core und Angular
- Unternehmensweites Architektur- und Cloud-Consulting
- Fachliches Führen von Entwicklungsteams
- Umsetzen des Scrum Prozesses
- Erarbeiten von Software- und Qualitätsstandards
- Aufbauen von Continuous Integration und Continuous Delivery Infrastrukturen
- Beratung bei der Umsetzung automatisierter Teststrategien (Unit- und Integration Testing)
- Durchführung von Code- und Architektur Reviews
- Organisation einer Wissensaustausch-Plattform
- Halten von Vorträgen und Workshops zu aktuellen Technologien
- Unterstützung im technischen Presales

2014 - 2017

SENIOR SOFTWARE DEVELOPER / PROJECT LEAD

- Entwicklung einer Logistik-Lösung für vollautomatisierte Warenlager
- Arbeit in einem internationalen Team
- Einschulung von neuen Projektmitarbeitern
- Projektleitung und Entwicklung einer Wartungs- und Diagnosesoftware für landwirtschaftliche Spezialfahrzeuge
- Entwicklung einer webbasierten Mitarbeiterentwicklungs-Plattform mit ASP.NET 4.5 und Angular JS
- Durchführung von Code Reviews

RACON Software GmbH (Raiffeisen Software GmbH)

2012 - 2014

LEAD DEVELOPER / SOFTWARE ARCHITECT

- Entwicklung einer webbasierten Softwareplattform für Anwendungen im Wertpapierhandel
- Administration und Betrieb der Infrastruktur (Internet Information Server)
- Evaluierung neuer Technologien
- Einschulung neuer Mitarbeiter
- Zentrale Ansprechperson für die Entwicklung mit .NET Technologien
- Kontaktperson für die Kommunikation für Microsoft

2007 - 2012

SENIOR SOFTWARE DEVELOPER / SOFTWARE ARCHITECT

- Zertifizierung zum Microsoft Certified Professional
- Gründung einer firmenübergreifenden Plattform für Entwickler im .NET Bereich
- Durchführung von Code- und Architektur-Reviews
- Mitgestaltung an Software-Entwicklungsrichtlinien
- Entwicklung Beteiligungsmanagementlösung für den Raiffeisen Konzern
- Analyse von Kundenanforderungen

2003 - 2007

SENIOR SOFTWARE DEVELOPER

- Speziallösungen systemnahe Entwicklung auf Basis C/C++, Win32, COM Automation
- Entwicklung von Interoperabilitäts-Lösungen (Einbindung Webportale, Integration Groupware)
- Produktverantwortung .NET Framework und Microsoft Visual Studio
- Entwicklung konzernweiter Infrastruktur- und Basisanwendungen

2000 - 2003

SOFTWARE DEVELOPER

- Wartung von Beratungs- und Verrechnungssoftware (Client-Service)

ICON Wirtschaftstreuhand GmbH

1999 - 2000

STEUERLICHER SACHBEARBEITER

- Erstellung und Verwaltung von Umsatzsteuervoranmeldungen, Lohnsteuerabrechnungen und Clearings für die VA Tech und VOEST.

Rotes Kreuz St. Georgen / Gusen

1998 - 1999

RETTUNGSSANITÄR IM RAHMEN DES ZIVILDIENTES

WEITERBILDUNG

- 2020 Microservices Fundamentals
Test Driven Development in C#
Unit Testing: Patterns and Practices
Clean Architecture: Patterns, Practices, and Principles
Modern Software Architecture: Domain Models, CQRS, and Event Sourcing
Designing RESTful Web APIs
Angular Architecture and Best Practices
Microsoft Azure Developer: Creating a Detailed Design for Your Solution
DDD and EF Core: Preserving Encapsulation
Your Microservices Transition
Building Microservices
Building Streaming Data Pipelines in Microsoft Azure
Introduction to Leadership and Management for Developers
Securing Angular Apps with OpenID Connect and OAuth 2
- 2019 Big Data & Data Lake mit Azure Databricks
Artificial Intelligence & Advanced Analytics
Clean Code Workshop
Refactoring from Anemic Domain Model Towards a Rich One
Angular Best Practices
Angular Component Communication
Unit Testing in Angular
Domain-Driven Design Fundamentals
Domain-Driven Design in Practice
CQRS in Practice
Building an Enterprise Mobile Application with Xamarin.Forms
Cloud Design Patterns for Azure: Data Management and Performance

Advanced Unit Testing
Plan for Data Warehousing with Microsoft Azure
Getting Started with Stream Processing with Spark Streaming
Designing a Microsoft Azure Messaging Architecture
Real World Big Data in Azure
Building a High-performance Team
Getting Started with Jupyter Notebook and Python
Integrating Data in Microsoft Azure
Building Your First ETL Pipeline Using Azure Databricks
Implementing an Azure Databricks Environment in Microsoft Azure

- 2018 Scrum Master Professional
- 2013 Project Management
- 2011 Windows Presentation Foundation - WPF mit .NET 4.0 und Visual Studio 2010
- 2010 Microsoft Certified Professional
Technology Specialist for Windows Communication Foundation Applications
Dynatrace Workshop
- 2009 Windows Communication Foundation - WSF mit .NET 3.5
ASP.NET 2.0 - Grundlagen von Webanwendungen
Testschool
Schreibstil - mit Stil schreiben
- 2007 Windows Presentation Foundation Workshop
Composite UI Application Block (CAB), Smart Client Software Factory (SCSF)
- 2006 .NET Entwicklung mit Visual Studio 2005 Mit Zeitplanung und Arbeitstechnik zum Erfolg
Konfliktmanagement – Sand im Getriebe
SQL Server 2005 – Architektur und Entwicklung
- 2005 Bank Grundkurs
- 2004 SQL Server Einführung / Workshop
Windows XP Professional
EJB Grundlagen
- 2003 XML und verwandte Technologien
Einführung in XML
.NET Basis Workshop
Eclipse
Web Services / JDK
Unit Testing auf Basis von JUnit
Java Frameworks (Struts, Cocoon, Java Server Faces)
- 2002 Windows 2000

Java Plattform ThinClient
Java Plattform Business Layer Java Grundlagen

- 2001 IP - Protokolle
- 2000 Mastering MFC Fundamentals mit Visual C++
Windows NT-Client
Konzeptionelle Datenmodellierung

AUSBILDUNG



KENNTNISSE SOFTWARE ENGINEERING

PROGRAMMIERSPRACHEN

- C#
- TypeScript/JavaScript
- C/C++

CLOUD TECHNOLOGIEN

- Microsoft Azure
- Azure Stream Analytics
- Azure Functions
- Azure App Service
- Azure Message Bus
- Azure Event Hub
- Azure Event Grid
- Azure SignalR Service
- Azure SQL Server
- Azure Cosmos DB
- Azure Storage
- Azure Active Directory B2C
- Azure Key Vault
- Azure Frontdoor
- Azure CDN
- Azure IoT Hub
- Azure IoT Edge
- Azure Device Provisioning Service
- Azure Databricks
- Azure Data Factory
- SendGrid

ARCHITECTURAL PATTERNS

- Clean Architecture
- Domain Driven Design
- CQRS
- CRUD

WEBENTWICKLUNG

- Microservices
- ASP.NET Core / MVC
- Angular, Angular Material
- Progressive Web Apps
- Responsive Web Design
- Windows Communication Foundation (WCF)

RICH CLIENT

- Windows Presentation Foundation (WPF) – XAML
- Prism, Unity, MEF

MOBILE

- Cross Plattform native mit Xamarin Forms
- Cross Plattform hybrid mit Ionic / Apache Cordova

DATENZUGRIFF

- Entity Framework / Core
- Dapper

ALM/ SOURCE CONTROL

- GIT
- Azure DevOps
- Jira
- Microsoft Team Foundation Server

INFRASTRUKTUR

- Docker
- Internet Information Services (IIS)
- Active Directory

SONSTIGE KENNTNISSE

Sprachen

Deutsch



Englisch



Französisch



HOBBYS

- Laufen, Radfahren, Basketball, Wandern
- Musizieren
- Reisen
- Programmieren, Internet und neue Medien
- Philosophie, Soziologie, Politik
- Kochen, Essen