

Johannes Rest

Johannes Rest IT Services

Email: johannes@jr-it-services.de

### Profil

|  |  |
| --- | --- |
| **Name** | **Rest** |
| **Vorname** | Johannes |
| **Geburtsjahr** | 1964 |
| **Nationalität** | Deutsch |
| **Sprachen** | deutsch, englisch |
| **Formale Ausbildung** | 1985 Abitur1995 Diplom Physiker, Universität zu Köln |
| **Weiterbildungen** |  |
| **Rolle** | Software Entwickler, IT Berater, Software Architekt |

|  |  |
| --- | --- |
| **Soft Skills** | kommunikativ, teamfähig, analytisch, lernfähig |
| **IT Erfahrung seit** | 1995 |
| **Spezialgebiete** | Datenbankentwicklung und –designProgrammiersprachen: C++, COM, C#, Visual Basic.NET Technologien (WWF, WCF, WPF)Microsoft Betriebssysteme: Windows 7, Windows 10, Windows Server 2019Microsoft Entwicklungswerkzeuge: Visual Studio 2019Microsoft Serverprodukte: BizTalk Server 2016, SQL Server 2019Microsoft Azure Entwicklung:Entwicklung von Logic AppsEntwicklung Azure FunctionsBeide Themen in Hinblick auf die Integration von Daten.Entwicklung von Anwendungen auf Basis von Azure Service FabricEntwicklung von Anwendungen im Microsoft Enterprise Application Integration Umfeld, speziell Erstellung von Azure API Apps, Azure Logic AppsVirtualisierungstechnologien: Microsoft Client Anwendungsvirtualisierung, Microsoft Hyper-V TechnologieCode Reviews |
| **Branchen** | Keine Branchenspezialisierung |
| **Verfügbarkeit** | 01.01.2023 |
| **Einsatzorte** | Süddeutschland, Schwerpunkt München oder Remote |

## Fachkenntnisse

Kenntnisse-Bewertung: 1 = Spezialist

 2 = Sehr gutes Kenntnisse

 3 = Gutes Kenntnisse

 4 = Basiswissen (Grundkenntnisse)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thema** | **Bereiche** | **Skills** |
| Standardsoftware | MS Office | 1 |
|  |  |
| **Betriebssysteme** | Windows 10 / 11 | 1 |
| Windows Server 2016 | 2 |
| **Content Management Systeme** | Microsoft Office SharePoint 2013 | 2 |
| **Hardware** | x86 | 2 |
| x64 | 3 |
| **Projektmanagement** |  | 2 |
| **Geschäftsprozessmanagement** | -- | -- |
| **Applikationsserver** | Office SharePoint Server 2010 | 2 |
| **Netzwerke** | LAN (Ethernet) / WLAN | 3 |
| HTTP, FTP | 2 |
| POP3, SMTP | 3 |
| **Infrastructure Services** | -- | -- |
| **Directory Services** | Active Directory  | 2 |
| **Programmierung** | Java | 4 |
| C++ | 2 |
| C | 1 |
| SQL | 1 |
| C# | 1 |
| XML | 2 |
| SQL Server 2019 | 2 |
| Oracle | 4 |

# Projektreferenzen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zeitraum**01.2020 –12/2022 | Modernisierung Software zur Berechnung von Risiken von FinanzproduktenProduktentwicklung Webanwendung zur Erstellung von strukturellen Investmentprodukten | Tätigkeiten:* Design von neuen Produktfeatures
* Entwicklung
	+ .NET: C#
	+ C++
	+ Oracle: PL-SQL
	+ Silverlight 5
	+ Angular
	+ Java 5 / 8
	+ Windows Communication Foundation (WCF)
	+ Scrum Vorgehensmodell
 |
| 04.2013 –12.2019 | Entwicklung Enterprise Applikation Integration Anwendungen für die MunichRE | Tätigkeiten:* Design
* Entwicklung:
	+ .NET: C#
	+ Datenbanktechnologien: SQL
		- T-SQL
		- Entwicklung Stored Procedures
		- Datenbankdesign
	+ Microsoft Message Queueing
	+ BizTalk Server 2013/2016:
		- Workflow
		- Querschnittskomponenten
	+ SQL Server Integration Services SSIS
		- Entwicklung
		- Datenaustausch mit SAP
		- Ansprechen von Webservices / WCF Services
* SAP Data Services
	+ Migration von SAP Dataservices Lösungen nach Microsoft Integration Services (SSIS)
* Anwendung-Support der EAI Lösungen
* Entwicklung von ETL Lösungen auf Basis von Microsoft SQL Server Integration Services (SSIS)
* BizTalk Troubleshooting
 |
| 08.2012 –04.2013 | C# Entwicklung eines Systems für Finanzprodukte für eine international agierende Münchener Großbank* .NET Framework 4
* Silverlight 3
* Java 1.5
* WPF
* WCF
 | Tätigkeiten:* Design
* Entwicklung C#
* Entwicklung Java / Eclipse
 |
| 01.2012 –06.2012 | Weiterentwicklung System zur Risikoanalyse von Wertpapieren bei einem Kunden im Bankbereich | Tätigkeiten:* Entwicklung
* Beratung
 |
| 04.2011 – 12.2011 | Enterprise Applikation Integration MunichRE* Migrationsprojekt BizTalk Server 2010
 | Tätigkeiten:* Entwicklung
* Konzeption
* Design
* Beratung
 |
| 11.2010 – 04.2011 | Projekt FULVIA TQL* Erstellung Workflows (BizTalk 2009) zur Erstellung von Daten für Risk Assessment bei der MEAG
 | Tätigkeiten:* Konzeption & Design Orchestrations
* Entwicklung von .NET Komponenten
* SSIS Pakete für den Datenimport
 |
| 11.2008 -11.2010 | Gründung Johannes Rest IT ServicesProjekt Enterprise Application Integration (EAI) bei der Münchener Rück:* Architekturberatung, Design und Entwicklung auf Basis von Microsoft BizTalk Server 2006 R2
* Prototypentwicklung Anbindung von Zedenten auf Basis des ACORD Standards unter Verwendung des SWIFT Netzwerkes
 | Tätigkeiten:* Architekturberatung Microsoft BizTalk Server 2006 R2
* Entwicklung / Design / Konzeption Anbindung von Backendsystemen
	+ Systemanbindung Prototyp unter Verwendung des ACORD Standard und des SWIFT Netzwerkes
* Implementierung der Lösungen
* Wartung der Lösungen
 |
| 02.2008 ­ 09.2008 |

|  |
| --- |
| Application Development Consultant (ADC) in den folgenden Bereichen* Architekturberatung für .NET-Lösungen
* Microsoft Office SharePoint Server 2007
* Microsoft BizTalk Server 2006 R2
 |

 | Tätigkeiten:* Workshops für Entwickler
* Vorträge zu BizTalk & SharePoint Entwicklerthemen
* Entwickler-Support für Microsoft-Technologien
 |
|

|  |
| --- |
| *07.2006 – 01.2008*  |

 |

|  |
| --- |
| Microsoft Technology Center Architekt in den Bereichen* Core .NET Architektur
* Microsoft Office SharePoint Server 2007
* Microsoft BizTalk Server 2006 R2
 |

 | Tätigkeiten:* Design & Architekturreviews
* Anwendungsdesign Workshops
* Proof of Concept Workshops & Prototyp Entwicklung
 |
|

|  |
| --- |
|  *06.2005 – 06.2006*  |

 |

|  |
| --- |
| Entwicklung Business Process Outsourcing Plattform (BPOpen) für die Capgemini AG* Design und Umsetzung des Core Work Item Service als Teil der SOA Gesamtarchitektur
 |

 | Tätigkeiten:* Designerstellung SOA
* Implementierung SOA Architektur
 |
|

|  |
| --- |
| *04.2004 – 05.2005*  |

 |

|  |
| --- |
| Entwicklung des Backend für die Deutsche Post Retail (Titanium Projekt)* Entwicklung Korrekturadapter auf Basis von BizTalk Server
* Projektleitung System Q+ für die Erstellung von Vorkontierungsdaten für die Endsysteme der Deutschen Post
 |

 | Tätigkeiten:* Entwicklung Korrekturadapter für Wiedereinstellung von BizTalk Nachrichten
* Projektleitung Q+
	+ Vorkontierung von Rechnungen von Postfilialen für angegliederte SAP Systeme
 |
|

|  |
| --- |
|  *01.2004 – 03.2004*  |

 |

|  |
| --- |
| Entwicklung Antaris Prototyp für die Bayerischen Motorenwerke |

 | Tätigkeiten:* Anwendungsdesign
* Datenbankdesign
* Implementierung
 |
|

|  |
| --- |
|  *08.2001 – 12.2003*  |

 |

|  |
| --- |
| Entwicklung Poladis.NET für das Land Rheinland-Pfalz* Entwicklung des Formularwesens für die Vorgangsbearbeitung der Polizei Rheinland-Pfalz
	+ Verantwortlich für Design, Konzeption und Umsetzung
 |

 | Tätigkeiten:* Teilprojektleitung Formularwesen
* Konzeption und Umsetzung der fachlichen Anforderungen
 |
|

|  |
| --- |
| *seit 04.2000* |

 |

|  |
| --- |
| Als Berater tätig bei Microsoft Consulting Services in Unterschleißheim, Bereich E-Commerce |

 |  |
|

|  |
| --- |
|  *1998 - 1999*  |
|  |

 |

|  |
| --- |
| sd&m AG * Boehringer Mannheim: Integrationstests im Projekt LSM (Laboratory Systems Manager)
* Schitag Ernst & Young
	+ Audit ISIS/CA
* Smith Kline Beecham (UK)
	+ Spezifikation und Prototyp-Entwicklung eines Laborinformationssystems (LIMS)
* Hornbach-Baumarkt AG
	+ Realisierung Data-Warehouse-Lösung
* Bayerische Landesbank
	+ Produktdatenbank für Kreditprodukte der Bayerischen Landesbank
 |

 | Tätigkeiten:* Review Softwarearchitektur
* Datenbankdesign
* Anwendungsdesign
* Implementierung
* Projektleitung
 |
|

|  |
| --- |
|  *1993 - 1995*  |
|  |

 |

|  |
| --- |
| Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Kernphysik an der Universität Köln * Entwicklung von Anwendungssoftware für die Versuchsdurchführung und -Auswertung für Hochenergie-ɣ-ɣ–Koinzidenzspektroskopie
 |

 | Tätigkeiten:* Anwendungsdesign
* Implementierung
 |
|

|  |
| --- |
|  *1992*  |

 |

|  |
| --- |
| Software-Ingenieur bei der mbp datanorm Software GmbH* Anpassung der Produktions- und des Planungssystems (PPS)
 |

 | Tätigkeiten:* Realisierung
 |
| *1989 - 1991*  | Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Geophysik der Universität Köln* Entwicklung von Anwendungssoftware im Rahmen des Projektes "Globale Klimamodelle“
 | Tätigkeiten:* Realisierung
 |
| *1987*  | Software-Assistent bei der Interatom GmbH * Anpassung und Weiterentwicklung von Software zur Berechnung von Reaktor-Abschirmungen
 | Tätigkeiten:* Realisierung
 |