



Ing. Mag. Christian Mayr

Geboren 1982 in Linz
Wohnort Enns
Staatsbürgerschaft Österreich



Berufserfahrung

seit 2008 **Freiberuflicher IT-Berater**, IT-Projektkoordinator, IT-Trainer und Softwareentwickler für Kunden (Rechenzentren, Werbeagenturen, Schulungsinstitute) in Österreich, Deutschland, Schweiz und den Niederlanden (www.charisma-it.at)

seit 2011 **Lektor für Data & Knowledge Engineering**
Johannes Kepler Universität (4040 Linz, www.jku.at)

2004 - 2007 **Anwendungsentwickler Inter- und Intranet**
TTG Tourismus Technologie GmbH (4041 Linz, www.ttg.at)

2001 - 2003 **Web- und Benutzerschnittstellendesigner**
VISIONLINE (4173 St. Veit im Mühlkreis, www.visionline.at)

Ausbildung

2003 – 2008 **Diplomstudium Wirtschaftsinformatik**,
Johannes Kepler Universität (JKU) in Linz,
Abschluss 2008 mit ausgezeichnetem Erfolg

1997 – 2002 **Höhere technische Bundeslehranstalt** in Leonding,
Abteilung für EDV und Organisation,
Reifeprüfung (Matura) 2002 mit ausgezeichnetem Erfolg

1993 – 1997 **Realgymnasium** in Linz

Sprachen

Deutsch Muttersprache
Englisch Fließend



Referenzprojekte

Folgende Projekte sind ein Auszug meiner Tätigkeiten in den letzten Jahren.

Data Warehouses für Banken und Versicherungen

Meine Aufgaben	Anpassung der DWHs an zusätzliche Quellsysteme, Betrieb und Erweiterung der Datenbankinfrastruktur, Entwicklung, Anpassung und Erweiterung der ETL-Prozesse, Datenanalysen und Unterstützung der Business Tests
Technologien	Microsoft SQL Server, Microsoft SQL Server Integration Services
Zeitraum	seit 03/2018 bzw. 07/2019 (laufende Projekte)

Technischer Betrieb / Infrastruktur Identity- und Access-Management

Meine Aufgaben	Konzeption und Betrieb des Identity Managementsystems, Fehlerbehebung und Störungsbeseitigung, Erstellen von Konzepten und Dokumentationen, Durchführung von Teststellungen, Planung und Koordination von Migrations-, Virtualisierungs- und Konsolidierungsmaßnahmen.
Technologien	Quest One Identity Manager (Q1IM, OneIM), Microsoft Identity Manager (MIM/FIM), Microsoft SQL Server, Microsoft Internet Information Server, Windows Server
Zeitraum	seit 06/2014 (mit Unterbrechung; laufendes Projekt)

Migration One Identity Version 8

Meine Aufgaben	Weiterentwicklung und Betrieb einer bestehenden One Identity Installation; Koordination und Umsetzung der Migration auf Version 8; Entwicklung und (Re-)Implementierung vorhandener Lösungen (z.B. AD und LDAP-Anbindung per SyncEngine)
Technologien	(Quest) One Identity Manager (Version 6 und 8), Microsoft SQL Server
Zeitraum	11/2017 bis 08/2018

Windows 7 Migration / Systemintegration Applikationen

Meine Aufgaben	Planung und Koordination der Migration von Applikationen auf eine neue Betriebssystembasis in einer Umgebung von mehreren Tausend PCs und Servern. Organisatorische Begleitung des Rollout-Projekts, Koordination und Durchführung diverser Bereinigungs- und Konsolidierungstätigkeiten.
Technologien	Windows 7, Windows Server 2008 R2
Zeitraum	07/2011 bis 06/2014



Trennung Produktion/Entwicklung

Meine Aufgaben	Planung und Umsetzung einer komplexen Sicherheits-/Revisionsmaßnahme (Netzwerk- und Domänentrennung) in einem großen Bankenrechenzentrum, Erarbeitung von Implementierungs- und Migrationskonzepten, Pilotierung.
Technologien	Active Directory, Windows Server 2008 R2, LDAP, DNS, DHCP, Group Policies (GPO), etc.
Zeitraum	10/2010 bis 07/2011

Identity Lifecycle Management

Meine Aufgaben	Schaffung eines zentralen Repositories von Mitarbeiter- und Organisationsdaten, Aufbau der ILM-Infrastruktur, Sammeln von Identitäten und deren Attributen aus Quellsystemen, Anliefern der Daten in verschiedene Zielsysteme, Migration ILM 2007 auf FIM 2010.
Technologien	Microsoft Identity Lifecycle Manager (ILM) 2007, Microsoft Forefront Identity Manager (FIM) 2010, Microsoft SQL Server, Active Directory Application Mode (ADAM), LDAP, Active Directory Lightweight Directory Service (AD LDS)
Zeitraum	11/2009 bis 05/2010

Microsoft SQL Server Administration

Meine Aufgaben	SQL Server Administration im Enterpriseumfeld: Betrieb einer großen Anzahl von SQL Server Datenbanken, Serverkonsolidierung, Maintenanceüberwachung, Performanceüberwachung.
Technologien	Microsoft SQL Server 2000, 2005, 2008, 2008 R2
Zeitraum	11/2009 bis 01/2011

CRM-Software für den Immobilienvertrieb

Meine Aufgaben	Technische Projektleitung bei der Entwicklung einer CRM-Software mit speziellen Funktionen für den Immobilienvertrieb (www.crm-visionline.at); Anforderungsanalyse, Benutzerschnittstellendesign, Architekturplanung, Projektplanung, Koordination der Projektmitarbeiter, technische Unterstützung bei Marketing-Aktivitäten, Mitarbeit bei der Erstellung des Internetauftrittes des Projekts.
Technologien	Microsoft .NET, C#, SQL Server 2005, Windows Server 2008, OpenImmo XML, Perl, PHP
Zeitraum	01/2008 bis 10/2009



Anwendungsentwicklung Inter- und Intranet

Meine Aufgaben	Entwicklung und Anpassung webbasierter Software (ERP, CRM, Intranet).
Technologien	P2Plus/APPlus, .NET, Java, Webservices, Microsoft SQL Server 2000, Microsoft Reporting Services
Zeitraum	01/2004 bis 12/2007

Web-Engineering / Webdesign

Meine Aufgaben	Erstellung von Internetauftritten und webbasierender Software für zahlreiche Auftraggeber aus den Branchen Tourismus, Bau/Handwerk, Sport/Freizeit, Handel, Bildung/Wissenschaft, Rechtsanwälte/Steuerberater, Vereine, Gesundheit, Dienstleistung/Consulting, Logistik, ...
Technologien	PHP, Perl, HTML, XHTML, Javascript, CSS
Zeitraum	seit 07/2001
Referenz-URLs	www.wplus.at , www.prozahn.at , www.ritconsult.at , www.oiav-ooe.at , www.job-world.at , www.riareal.at , www.zep.ch , www.muehlechner.at , ...

Training / Teaching

Seminare „Microsoft SQL Server“ und „Business Intelligence“

Meine Aufgaben	Leitung von 3-5-tägigen Seminaren zum Microsoft SQL Server und seinen Komponenten Integration Services, Analysis Services und Reporting Services.
Technologien	Microsoft SQL Server 2008 R2 bis 2014, SSIS, SSAS, SSRS
Zeitraum	seit 02/2012, zuletzt 12/2014

Praktikum „Semantische Technologien“

Meine Aufgaben	Leitung der Lehrveranstaltung "Praktikum Data & Knowledge Engineering" an der Johannes Kepler Universität Linz. Thema: Semantische Technologien.
Technologien	Semantic Web Technologien (z.B.: RDF, SPARQL)
Zeitraum	seit 03/2011, zuletzt Sommersemester 2019

Trainings „SQL Grundlagen“ und „Entwicklung von datenbankbasierten Webapplikationen“

Meine Aufgaben	Organisation und Leitung von 1-2-tägigen Schulungen zu den Themen „SQL Grundlagen“, „Microsoft SQL Server“ (insb. Betrieb und Administration) und der Entwicklung von datenbankbasierten Webapplikationen (insb. mit MySQL und PHP)
Zeitraum	seit 05/2010, zuletzt 06/2015