



MICHAEL PFÖRRINGER

*Dipl.-Inf. | Consultant für Softwareentwicklung
und -architektur*

PERSÖNLICHE DATEN

1978, deutsch
verheiratet, vier Kinder

KONTAKT

Wöhlerstr. 41
81247 München
mhp@mp-swc.de
0160-96201425

SPRACHEN

Deutsch



Englisch



- Software-Architektur (Beratung, Analyse, Konzeption)
- Softwareentwicklung (Java, JEE, C++, C#, PL/1, ...)
- Datenanalyse, Datenmigration, Datenmodellierung
- Relationale Datenbanksysteme (DB2, Oracle, PostgreSQL, MSSQL, MySQL)
- Prozessanalyse, Anforderungsanalyse
- Client-Server-Architektur, Webarchitektur, Cloudlösungen
- Rich Clients Eclipse-RCP
- Performance Tuning

LEBENS LAUF

BERUFSERFAHRUNGEN

Seit 2005

Freiberuflicher IT-Berater

- Lead-Entwickler
- Analyst
- Architekt
- Datenmodellierung
- Requirements Engineer

AUSBILDUNG

1999 – 2005

Studium Informatik
LMU München
Diplom

KERNQUALIFIKATIONEN

- > 15 Jahre, sehr gut Softwareentwicklung Java, JEE, Eclipse-RCP, Spring,
- > 15 Jahre, sehr gut Entwicklung von Datenbankanwendungen
DB2, MySQL, Oracle, Postgres
- > 15 Jahre, sehr gut Software-Architektur, Konzeption

MICHAEL PFÖRRINGER

> 10 Jahre, sehr gut	Datenmodellierung, Datenmigration, Datamining
> 6 Jahre, gut	Software-Entwicklung PL1 Cobol
	Performance-Tuning (Software und Datenbanken)
	Anforderungsanalyse

BRANCHENERFAHRUNG

> 6 Jahre	Versicherungen
> 15 Jahre	Automotive
> 6 Jahre	Mittelstand (Gastronomie, Ingenieurbüro, Journalisten)
> 2 Jahre	Finanzen (Werkstudent)
> 2 Jahre	Behörde

IT-SKILLS

Programmiersprachen

> 15 Jahre, sehr gut	Java - JEE, JSF, JSP, Swing, SWT, JDBC, JPA, Hibernate, Spring
> 10 Jahre, sehr gut	Javascript, Typescript, jQuery
> 5 Jahre, gut	PL/1, Cobol, JCL, Rexx
> 8 Jahre, gut	.Net - C#, VBA, ASP
> 5 Jahre, gut	C / C++
> 15 Jahre, sehr gut	SQL, PL\SQL
> 10 Jahre, sehr gut	XML, XSLT, XSD

Datenbanken

> 15 Jahre, sehr gut	DB2 (Z/OS & UDP)
> 15 Jahre, sehr gut	Oracle
> 6 Jahre, gut	MSSQL
> 6 Jahre, gut	PostgreSQL
> 5 Jahre, gut	MySQL

Betriebssysteme

> 20 Jahre, sehr gut	Windows
> 20 Jahre, sehr gut	Linux, Unix
> 15 Jahre, gut	z/OS

MICHAEL PFÖRRINGER

Systeme & Tools

Eclipse (RCP), Visual Studio 2008-2019, IntelliJ IDEA, VisualStudio Code
Enterprise Architect (Sparx)
GIT, Subversion, CVS
Maven, Gradle, Ant, Jenkins, CI\CD, Docker
Atlassian Tools (Jira, Confluence, Bitbucket)
z/OS, JCL, TSO
Applicationserver: Glassfish, JBoss, WebSphere, Weblogic
MQSeries, JMS, Apache Kafka
Allianz-Buisness-System (ABS)
MS-Office (Access-/Excel-VBA)
Cloud: Azure, AWS

AUSGEWÄHLTE PROJEKTE

REDVS / Datega

11/2001 - 10/2003

Tätigkeit: Softwareentwicklung, Datenmodellierung

Projekte: ISIS - Auftrags- und Bestandssystem der Einkaufsabteilung eines Automobilzulieferers, Migration MS-Access to Client-Server-Architektur, Reporting & Auswertungstools (Tex/Latex)

Technologien: Windows-Server, Microsoft IIS, MS-SQL-Server, ASPX

MSG Systems AG

11/2005 - 02/2007

Tätigkeit: Angestellter Softwarearchitekt

Projekte: Konzeption MSG Output-Management, Assistent des Chefarchitekten, APKV Output Management-Lösung, PoC Allianz Output Management-Lösung (Einsatz Compart DocBridge Converter & Mill)

Technologien: Java, C++, PL/1, XML, XSLT, XSD, MQ, DB2, Oracle DB, Library Manager

Allianz Output Management

06/2007 - 12/2011

Auftraggeber: Metafinanz

Kunde: **Allianz**

Tätigkeiten: Softwarearchitekt und -entwickler, Workshops und Schulungen

Projekt: Konzeption ABS - OMS Anbindung, Online-Datenversorgung, Batch-Druck

Technologien: Java, JEE (WebSphere, JBoss), Swing, PL/1, MQ, XML, XSLT, XSD

Tools: Enterprise Architect, Eclipse, DB-Visualiser, Compart DocBridge

LBD Logistische Basisdaten

03/2013 - 05/2024

Auftraggeber: Sulzer GmbH

Kunde: **BMW**

Tätigkeiten: Anforderungsanalyse, Konzeption, Entwicklung, Tests, Wissenstransfer

Projekt: Wartung und Weiterentwicklung einer Java-Webanwendung zur Qualitätssicherung der logistischen Daten, Migration MS-Access Anwendungen in JEE

Technologien: JEE (Glassfish 2 bis Payara 5), DB2, Oracle, Postgres, Servlets, JSF, JSP, Apache POI, Kafka, MQ, Rest-API, Excel VBA

KAS Kunden Auftrags System

03/2013 - 03/2020

Auftraggeber: Sulzer GmbH

Kunde: **BMW**

Tätigkeiten: Prozess-Analyse, Use Case-Modellierung, Konzeption und Implementierung

Projekt: Java-Webanwendung mit Oracle DB-Backend und Windows-Server (CAD-Konvertierung) eines Bestellsystems für 3D-Druck und Prototypenfertigung, Schnittstellen zu externen Systemen (SAP, CAD PDM, externer Datenaustausch), CAD-Konvertierung (Materialize), Anbindung 3D-Drucker, QS-Datenerfassung

Technologien: Java (6,8,11), JEE (Glassfish 2 - 5), JSF, Primefaces, JPA (1,2.1), Windows Server (2012-2019), C#, Oracle DB (Migration Postgres). Netbeans, Eclipse, Visual Studio 2015

eGRANter

01/2014 - 12/2017

Auftraggeber: Biberger & Partner / Tesis

Kunde: **BMW**

Tätigkeiten: Konzeption, Entwicklung

Projekt: Eclipse RCP Produkt und Plugin zur Verwaltung der DB2-Berechtigungen

Technologien: Java, Eclipse RCP, SWT, Rexx, JCL, Windows Client, DB2, z/OS

eCICS Explorer

05/2018 - 12/2018

Auftraggeber: Biberger & Partner

Kunde: **BMW**

Tätigkeit: Softwareentwicklung

Projekt: CICS Konfigurationsmanagement-Tool, Implementierung konzernspezifischer Prozesse zur CiCs-Steuerung mittels IBM CICS-Explorer

Tools: Java, Eclipse RCP, IBM zOS-Explorer, SWT, Rexx, JCL

Windows Client, DB2, z/OS

MFVDM - Mainframe Verbrauchsdaten Management

01/2018 - 07/2019

Auftraggeber: Ingenieurbüro Biel

Kunde: **BMW**

Tätigkeit: Analyse, Entwicklung, Dokumentation

Projekt: Auswertung und Projektzuordnung der Mainframe SMF-Datensätze mittels EPV und visuelle Aufbereitung der Verbrauchsdaten, Erstellung komplexer AuswertungsvIEWS, Reporting Scripte, Visualisierung der Daten in QlikView

Technologien: Java, SQL, JCL, z/OS, Windows Server, MSSQL-Server, EPV Server, QlikView

ISGA InformationsSystem der GewerbeAufsicht (RLP)

06/2021 - 03/2023

Auftraggeber: Megapart/ISB AG

Kunde: **Gewerbeaufsicht RLP**

Tätigkeiten: Beratung, Analyse, Anforderungsspezifikation, Entwicklung (Lead-Developer), Test, Dokumentation, Pair-Programming, Code-Reviews

Projekt: Analyse IST-System, Anforderungsanalyse neuer Module, Konzeption, Datenmodellierung, API-Design, Implementierung, Releases-Betreuung

Technologien: Eclipse RCP, OSGi, Java11, Kotlin, Oracle DB, Jetty, Spring, Rest-API (OpenApi), Flyway, Docker, Jenkins, React

IDE: Eclipse, IntelliJ, SQL-Developer

QServ (PL/1) into Cloud (Azure)

02/2022 - 12/2023

Auftraggeber: Sulzer GmbH

Kunde: **BMW**

Tätigkeiten: Setup Azure-Cloud, Java-Entwicklung, CI/CD-Pipelines

Projekte: Migration einer Mainframe-Anwendung (PL/1, zOS) in die Cloud (Azure), Datentransfer z/OS (USS) in Azure-Storage (Blob Container, File Shares) Implementierung der MF-Jobsteuerung in Java, Abbildung der Jobnetz-Abhängigkeiten in Control-M, Performanceanalyse und Optimierungsmaßnahmen, Migration DB2 (z/OS) to Postgres (Azure)

Technologien: Azure (Storage, VM, VMSS, Postgres), z/OS (USS), DB2, Postgres, Packer, Terraform, Docker, Jenkins, Github Actions, Control-M

Tools: Eclipse, Visual Studio Code, IntelliJ

München, 06.05.2024