

# Qualitätsprofil

Marko Benke



## **Persönliche Daten:**

Nachname: Benke  
Vorname: Marko  
Geb. Datum: 02.05.1964  
Nationalität: deutsch  
Straße: Brühlgasse 27  
Ort: D-65614 Beselich  
Mobil: +49 176 47 69 41 67  
Email: [benke-consulting@gmx.de](mailto:benke-consulting@gmx.de)



## **Tätigkeitsschwerpunkt**

Administration von MS SQL Server 2005 – 2016  
Migration von SQL Servern bis Version 2016  
Migration von Datenbanken auf alle Versionen bis 2016  
Windows/SQL-Cluster Management  
SQL AlwaysOne Hochverfügbarkeit von Datenbanken

## **Mittlere/Grundkenntnisse**

T-SQL Entwicklung von Abfragen  
PowerShell Grundkenntnisse

## **Fähigkeiten, Kenntnisse, Erfahrungen:**

Seit 1998 Erfahrung in Training & Consulting für IT-Professional Services u.a.  
SQL Server 2005-2016

Automatisierung von wiederkehrenden Administrationsaufgaben

Konsolidierung von Serverfarmen und Datenbanken

Migration und Konsolidierung von Datenbanken

Windows Server 2003-2012 (Grundlagen)

MS-Office mit Schwerpunkt MS-Excel und Access als Frontend für Administratoren

### **Schwerpunkthemen:**

- Planen und Installation von SQL Server 2005- 2016
  - Hochverfügbarkeit mittels AlwaysOne
  - Backup und Recovery
  - Import und Export von Datenbanken
  - Authentifizieren und Autorisieren von Benutzern
  - Deklarieren von Server- und Datenbankrollen
  - Autorisieren von Benutzern für den Zugriff auf Ressourcen
  - Auditing von SQL Server-Umgebungen
  - Automatisierung von Datenbankservern
  - Konfigurieren der Sicherheit
  - Monitoring und Überwachen von Datenbankservern
  - Troubleshooting
  - Migration von SQL Servern und Datenbanken
  - Bereitstellen von Daten aus SQL Datenbanken in MS-Excel und Zugriffssteuerung
  - Anbindung MS-Excel zur weiteren Auswertung mittels Power Pivot
  - Grundlagen Business Intelligence mit SQL Server 2008 - 2014
- 
- Dokumentation aller Projektvorgänge

### **Aktuelle Zertifizierungen:**

i.V. MCSA SQL Server 2016  
SQL Administrator MCTS Server 2008 R2 der Microsoft AG  
MCP - Microsoft Certified Professional  
SAP Berater Procurement, ECC 6.0, ERP 5.0  
SAP Berater Procurement Retail 4.7  
SAP Train the Train SAP Walldorf  
SAP Train the Train IHK Karlsruhe

### **Sprachkenntnisse:**

Muttersprache : deutsch  
Fremdsprache : englisch **NUR Grundkenntnisse**

## **Auszug durchgeführter Projekt- und Schulungsaufträgen:**

### **Kfw Bank, Frankfurt - Migration und Konsolidierung**

Projektmanagement eines bevorstehenden Migrations- und Konsolidierungsprojekts über 215 Datenbanken mit 85 Serverinstanzen. Erstellen von Ist-Zuständen und festlegen einer Migrationsstrategie. Festlegen von zukünftigen Server- und Datenbankprivilegien. Erstellen eines Access Dashboard zur besseren Administration aller Server und Datenbanken.

### **Vitronic, Wiesbaden - Performance Tuning**

Performance Tuning bestehender Datenbanken, Analyse von Reporting Scripten, erstellen eines Windows Testcluster sowie einrichten von Always One. Analyse und Best Practice zu Indizierungen, einrichten von Wartungstask Analyse von Waiting Prozessen. Dokumentation von Best Practice SQL Server Migration 2012 auf 2016.

### **Item24, Solingen - Migration SQL Cluster und Migration SQL Server**

Migration eines Windows Hochverfügbarkeitscluster auf Windows 2012 und Migration der SQL 2005/2008 Test und Entwicklungssysteme (6 SQL Server mit 112 Datenbanken) auf SQL Server 2012, bzw. 2016. Zeitgleicher Aufbau eines gleichen Produktivclusters. Anpassen von Server- und Datenbankeigenschaften, Erstellen von Wartungsjobs, Anpassen der Berechtigungsstruktur. Automatisierung der Wartungsjobs, Bereitstellung und Administration SQL Server 2016 für Controlling.

### **Deutsche Post, Bonn - Migration SQL Server 2008 auf 2012**

Migrieren von SQL Server 2008 in 2012 Edition, sowie 62 Datenbanken über unterschiedliche Rechenzentren hinweg. Datenbanken in neuer Domäne anpassen und erweitern von Datenfiles, anbinden neuer Luns, verschieben von Datenfiles, Anwenderbetreuung bei anfallenden Supportanfragen im Großkonzern. Konfigurieren und Administrieren von Business Intelligence Lösungen.

### **Bühler AG, Schweiz - Consulting MS-SQL Server Administration**

Administration und Consulting von ca. 450 SQL Instanzen mit ca. 6.000 Datenbanken. Migration von Servern 2005-2008 auf 2012. Betreuung der Anwender und Applikationsentwickler aus Fremdunternehmen, Umstellung der Monitoringsoftware auf OMD und Anpassen der Parameter für den Regelbetrieb. Überwachen der Performance diverser kritischer Datenbanken, anpassen von Datenbankparameter bei Performance Problemen. Analyse und Migration von Enterprise Edition auf Developer zur Anpassung im Lizenz Management.

### **BNP Paribas Real Estate GmbH - Performance Optimierung**

Performance Optimierung SQL Server 2012, Anbindung einer Applikationslösung der Firma Immowelt, Anpassen der Backupstrategien, Anpassen und Erstellen von Indizierung, Anpassen verschiedener Datenbankparameter, Trainee der IT Mitarbeiter i. S. Datenbankverwaltung und Datenbankdesign.

### **Bayer Business Services, Leverkusen - Administration von MS SQL Server der Versionen 2005-2014**

Administration von ca. 500 MS SQL Server der Versionen 2005-2014 mit ca. 6.000 Datenbanken mit einer File Größe von bis zu 2 TB. AdHoc Administration aller anfallenden Betriebsaufgaben. Beseitigung von Störungen, Migrieren von Datenbanken, in neue Domäne, anpassen und erweitern von Datenfiles, anbinden neuer Luns, verschieben von Datenfiles, Anwenderbetreuung bei anfallenden Supportanfragen im Großkonzern. Konfigurieren und Administrieren von Business Intelligence Lösungen.

### **Mittelhessische Wasserwerke - Administration von MS SQL Server der Versionen 2005-2014**

Konsolidierung der MS-Access Datenbanken auf MS-SQL Server 2008R2, anpassen der Datenbanken, grundlegende Administration schulen der internen Mitarbeiter.  
Konsolidierung von Business Intelligence Projekten aus Access in MS-SQL.

### **EKCD Kassel, über Signet - T-SQL Abfragen und Design SQL Server 2014**

Einführung in Microsoft SQL Server 2014, Architektur und Komponenten, SQL-Server-Editionen und Versionen, SQL Server Management Studio, Einführung in Transact-SQL-Abfragen, Sets, Prädikatenlogik, Logische Reihenfolge von Operationen in SELECT-Statements, Schreiben von SELECT-Abfragen, Schreiben einfacher SELECT-Statements, Eliminieren von Duplikaten mit DISTINCT, Verwendung von Spalten- und Tabellen-Aliase, Schreiben einfacher CASE-Ausdrücke, Abfragen mehrerer Tabellen, Verwendung von JOINS, Sortieren und Filtern von Daten, Arbeiten mit Datentypen, Verwendung von Data Manipulation Language (DML), um Daten zu verändern, Verwendung eingebauter Funktionen, Verwendung von Konvertierungsfunktionen, Verwendung logischer Funktionen.

### **Fa. Lambion, Kassel - Business Intelligence SQL Server 2008R2**

Business Intelligence Lösung erstellen. Reporting Services integrieren, ETL Prozesse einrichten, steuern und überwachen. Datenaustausch zwischen Oracle und SQL Datenbanken. Erstellen und Verwalten von Berichten mittels Berichtsdesigner, Strukturieren der Daten, Verwenden von Vorlagen für die Gestaltung. Platzieren von Daten und Elementen, überprüfen des Layouts. Veröffentlichen von Berichten, Eigenschaften des Reports ändern, Benutzer verwalten. Ausführungseigenschaften gestalten, ändern der Datenquellen, Anzeigen der Änderungen, Exportieren eines Reports. Automatische Bereitstellung von Berichten an Führungskräfte täglich und monatlich.

### **HSBC Bank Düsseldorf - Consulting SQL Server Administration und Verwaltung**

Administration aller MS SQL Server und Datenbanken, Umstellung der produktiv Systeme auf SQL Server 2012, Anbindung Envision für hochkritische Börsendatenbanken, Umstellung der gesamten Server-Backups von Tivoli Storage Management auf NetBackup, Sicherstellen der Verfügbarkeiten diverser Datenbanken mittels AlwaysOne und Clustering, Erstellen von Berichten mittels SQL-BI für analytische Zwecke zwei hochkritischer Datenbanken für Börsendaten.

### **VITRONIC Dr.-Ing. Stein Bildverarbeitungssysteme GmbH, Wiesbaden - SQL Server 2005 – 2012 Administration und Verwaltung**

Administration und Verwalten von SQL Servern 2012. Datenbankverwaltung, ETL Prozesse, Performance Tuning für Teamcenter Applikation der Fa. Siemens. Administrieren und Verwalten von Datenbanken für Sharepoint 2013, sowie für Navision AX. Einrichten von Sicherheitsstrategien, Hochverfügbarkeit mittels AlwaysOne Verfügbarkeitsgruppen, anpassen der Datenbanksicherheit.

### **Stadtverwaltung Paderborn - Administration von MS SQL Server der Versionen 2005-2014**

Kurs MS-SQL Server 2012 Administration und Verwalten von Datenbanken, Neue Funktionalitäten mit Schwerpunkt AlwaysOne, Business Intelligence mit Schwerpunkt SQL SSIS, SSAS, SSRS, vorstellen und aufzeigen der SQL Business Intelligence Funktionen, Erstellen von Berichten, erstellen und administrieren von Datencube, Reporting Services.

### **Siemens AG - SQL Server 2005 – 2012 Administration und Verwaltung**

Kurs Updateting SQL Server 2005/2008 auf 2012 mit Schwerpunkt der neuen Hochverfügbarkeitsstrategien AlwaysOne und Cluster.

### **Dt. Lufthansa - Kurs MCSA**

Prüfungsvorbereitungskurs auf die Zertifizierung MCSA SQL Server 2012 Administration

### **ppedv Frankfurt - Kurs Administration von MS SQL Server der Versionen 2005-2014**

Kurs MS-SQL Server 2012 Administration und Verwalten von Datenbanken, Neue Funktionalitäten mit Schwerpunkt AlwaysOne, Business Intelligence mit Schwerpunkt SQL SSIS, SSAS, SSRS

### **Signet, Kassel - Training - Administration von MS SQL Server der Versionen 2005-2014**

Durchführung einer Trainingsmaßnahme zum Thema SQL Server Administration Server 2008/R2, Datenbankentwicklung und Verwaltung, Business Intelligence, Analysis Services, Reporting Services, Integration Services. Prüfungsvorbereitungstraining auf MCSA.

### **Hays AG / Esprit Europe, Ratingen - Consulting Administration von MS SQL Server der Versionen 2005-2014**

Konsolidierung, integrieren und virtualisieren von MS-SQL Servern 2005, 2008R2, 2012 und zugehörige Datenbanken, bestehend aus Excel Daten, SAP Daten und Daten aus Fremdsystemen (ETL Prozesslogik) in VMWare. Anpassen und verwalten der Datenbankstrukturen und Verzeichnisse, konzipieren und administrieren von Datenbankspeicherbereichen. Überarbeiten/einrichten von Backupstrategien, anpassen der Berechtigungen, Betreuung des bestehenden SQL-Cluster in einer Windows 2008 R2 Clusterumgebung, Erstellen einer vollständigen und umfassenden Dokumentation. Erstellen von SQL Business Intelligence Lösungen für Controlling der über 600 Verkaufsstores weltweit. Anpassen diverser BI-Berichte, Erstellung von diversen Berichten aus Sharepoint 2007.

### **Q-Cells / Hanwha, Bitterfeld - Administration von MS SQL Server der Versionen 2005-2014**

Verwalten von 24 SQL-Serverinstanzen Server 2005 und 2008, sowie 2008R2 mit 96 Datenbanken bis 1,5 TB Datenbank-Speichervolumen in einem SQL Cluster auf Windows 2008 Cluster, Integrieren von Fremddaten aus diversen Fremdsystemen. Erstellen von Benutzerkonzepten, Security Audits, Überwachen der Instanzen, Performance Tuning kritischer Datenbanken, Erstellung von Backupkonzepten mittels Comvault und MS-SQL, Ressourcen Management. SQL Server Agent 2008/R2 (Configuration, Jobs, Troubleshooting). SQL Server Analysis Services 2008/R2 (Installation, Configuration, Troubleshooting). SQL Server Reporting Services 2008/R2 (Installation, Configuration, Troubleshooting), Programming Reports (Debugging, Configuration). Administration SQL Server Integration Services 2008/R2 (Installation, Configuration, Troubleshooting). SSIS Packages Verwaltung. Unterstützen eines SQL BI internen Mitarbeiters bei Analysis Lösungen und Berichten.

### **GFU, Köln - Kurs SQL Server Reporting Services 2008R2**

MS-SQL Reporting Services, Verwalten von Berichten mittels Berichtsdesigner (Visual Studio .NET), Strukturieren der Daten, Verwenden von Vorlagen für die Gestaltung. Platzieren von Daten und Elementen, überprüfen des Layouts. Veröffentlichen von Berichten, Eigenschaften des Reports ändern, Benutzerverwaltung. Ausführungseigenschaften gestalten, ändern der Datenquellen, Anzeigen der Änderungen, Exportieren eines Reports.

### **Oettinger Brauerei, Bayern - Kurs SQL Server 2005 – 2012 Administration und Verwaltung**

Installation und Administration SQL Server 2012, anpassen von Funktionalitäten zwischen SQL Server 2008 und 2012. Hochverfügbarkeit mittels Datenbankspiegelung. Replikationsverwaltung einzelner Objekte.

### **Stadtverwaltung, Idstein - Projekt SQL Server 2005 – 2012 Administration und Verwaltung**

Verwalten von SQL Datenbanken, Einrichten von Sicherungsstrategien, LogShipping, Security Verwaltung, Einrichten von Gruppen- und Berechtigungen über ein Windows 2008/R2 Active Directroy.

### **Arvato Systems (Bertelsmann Group), Gütersloh - Projekt SQL Server 2005 – 2012 Administration und Verwaltung**

Einrichten und Verwalten von MS SQL Servern der Versionen 2005 und 2008. Überwachen der Hochverfügbarkeit, LogSchipping, Ressourcenkontrolle, Einrichten von Audits zur Systemüberwachung mittels SQL Server Profiler und Datenbank Optimierungsratgeber. Benutzerverwaltung und Serverinstallationen im Scriptingverfahren.

### **dk-computerschule, Gießen - Kurs Administration von MS SQL Server der Versionen 2005-2014**

Diverse Kurse zu Themen Administration, Verwalten von MS-SQL Datenbanken unter SQL Server 2008, Verwalten der Sicherheit, Erstellen von T-SQL Scripten für Wartungsaufgaben, Erstellen von Replikationen und Datenbankspiegelung.

### **Protranet, München - Kurs SQL Server 2005 – 2012 Administration und Verwaltung**

Durchführung von ca. 15 Schulungen zum Thema Administration von SQL Server 2008 unter Windows 2008/R2. Installation von SQL Server 2008, Verwalten von Datenbanken, Performance Tuning, Analysen und Korrekturen. Partitionierung von History-Daten.

### **Atos / Siemens, Erlangen - Projekt SQL Server 2005 – 2012 Administration und Verwaltung**

Administration und Verwalten von SQL Servern und Datenbanken unter Windows 2003 / 2008 Datenbankentwicklung, ETL Prozesse, Reporting, IIS Konfiguration, Performance Tuning. Verwalten von Datenbanken, Einrichten von Sicherungsstrategien, LogShipping, Security Verwaltung

### **Beseke Automotive, Bremen – Kurs Administration von MS SQL Server der Versionen 2005-2014**

SQL Server 2008 Administration, Verwalten von 80 SQL Datenbanken, Business Intelligence mit Schwerpunkt SQL SSIS, SSAS, SSRS, Erstellung von Analysis Services und OLAP Cubes, Performance Tuning, Security Verwaltung,

### **Feeder Root, Frankreich - Kurs Administration von MS SQL Server der Versionen 2005-2014**

Implementieren und Administrieren von SQL Server 2012 inkl. Business Intelligence Lösungen zu Reporting und Monitoring

### **EGILIA, Berlin - Kurs SQL Server 2005 – 2012 Administration und Verwaltung**

Durchführung von ca. 15 Kursen als Dozent zu den Themen SQL Server Administration Server 2008, Datenbankentwicklung mit T-SQL und Business Intelligence Techniken.

**COM, Ulm - Kurs SQL Server 2005 – 2012 Administration und Verwaltung**

Durchführung von 3 Kurse als Dozent zu den Themen SQL Server Administration Server 2008, Datenbankentwicklung mit T-SQL.

**Barmer GEK, Wuppertal – Administration von MS SQL Server der Versionen 2005-2014**

Business Intelligence, Analysis Services, Reporting Services, Integration Services. Erstellen von Datawarehouse-Konzepten.

**Piwinger & Lau, Koblenz - Kurs Administration von MS SQL Server der Versionen 2005-2014**

Durchführung diverser Kurse zu den Themen SQL Server Administration Server 2008, Business Intelligence mit SQL Server 2008/R2.

**New Horizons, Frankfurt / Wiesbaden - Kurs SQL Server 2005 – 2012 Administration und Verwaltung**

Durchführung von Trainingsmaßnahmen zum Thema SQL Server Administration Server 2008/R2, Datenbankentwicklung und Verwaltung, Business Intelligence Training MCITP, Analysis Services, Reporting Services, Integration Services.

**Brandenburg, Frankfurt – Projekt SAP Consulting Materialwirtschaft Handel**

SAP MM und SD Customizing nach Implementierung. Erstellen von Analyse-Lösungen zur Marktpreisfindung und Verwaltung. Einspielen von Reports in SQL Datenbanken. Datenabgleich aus AS400 in SAP.

**thecampus/TÜV Rheinland - Kurs Administration von MS SQL Server der Versionen 2005-2014**

Durchführung von ca. 22 Kursen als Dozent zu den Themen SQL Server Administration Server 2008, Datenbankentwicklung mit T-SQL, Business Intelligence mit SQL.

**Bunte Steuerungstechnik, Twistetal - Projekt SAP Anwendertraining und Consulting ECC 6.0, ERP 5.0**

SAP Anwendungsberatung und Training ECC 6.0, ERP 5.0 Schwerpunkt Customizing der Stammdaten

**alfatraining Karlsruhe - Kurse SAP Materialwirtschaft**

Anwender- und Beraterausbildung i.S. SAP MM und SD, ECC6.0, ERP 5.0, Customizing.

**Quindata Kassel – Raiffeisen-Kurhessen-Thüringen**

SAP Anwendungsbetreuung und Training für die Raiffeisen Kurhessen-Thüringen. SAP R3 Retail 4.7 Warenwirtschaft. Key User Training und Anwendungsberater.