



QUALIFIKATIONSPROFIL HANS MIRWALD

Personendaten

Jahrgang 1963

Staatsangehörigkeit deutsch

Fremdsprachen Deutsch, Englisch

EDV-Erfahrung seit 1997

Verfügbarkeit Deutschland,
deutsch- und
englischsprachiges Ausland



**Tätigkeits-
Schwerpunkt** Consultant, Entwickler

Zertifizierung

- MCTS – Microsoft Certified Technology Specialist
- MCPS – Microsoft Certified Professional Specialist
- MCNPS – Microsoft Certified Network Protocol Specialist

AKTUELLES TÄTIGKEITSUMFELD

- Beratung zu Betrieb und Wartung von Data Warehouse Infrastruktur
- Eigenverantwortliche Umsetzung von Anforderungen und Changes aus dem Projektbacklog
- Beratung bei der Weiterentwicklung der Business Analytics IT-Architektur und Infrastruktur (inkl. Konzeption, Auswahl, Implementierung)
- Datenbank- und ETL-Entwicklung und Umsetzung von Changes
- Bereitstellung der Datenbasis in verschiedenen Kunden Datawarehouses
- Vorbereitung und Rollout von Kunden Analytics-Releases
- Beratung zum Monitoring und der Fehlerbehebung der produktiven Produkte
- Beratung zur Datenmigration aller Datenbanken inkl. DWHs und Systeme von aktueller zu neuer Infrastruktur

Schwerpunkte

- Datenbankentwicklung
- Datenbankadministration
- Datawarehouse
- Softwaredesign, Softwareentwicklung unter Windows



QUALIFIKATIONSPROFIL

HANS MIRWALD

Programmiersprache

- T-SQL
- Visual Basic
- VBA
- Visual Basic .NET C#

Scriptsprache

- JavaScript
- VBScript

Entwicklungstools

- MS SQL Server (alle Versionen)
- MS Analysis Services, Reporting Services, Integration Services, Chrystal Reports
- Visual Studio 6, Visual Studio .NET
- Visual Source Safe (Projekt Versionierung, -sicherung)
- Visio Datenbankmodellierung, Programmabläufe
- ERwin
- MS Access, MS Excel
- DLLChecker (Tool zur Versionsprüfung von COM-Elementen)
- Installshield (Setup-Routinen)
- Diverse MS Tools (RegClean, RegEdit etc.)

Betriebssysteme

- Windows NT/2000, WindowsXP, Win7, Win8, Win10
- Windows Server alle Versionen/Editionen

Datenbanken

- MS SQL Server ab v6.5
- MS SQL Server ab v2000
- MS Access



QUALIFIKATIONSPROFIL

HANS MIRWALD

Projekte

Kunde Automobilzulieferer
Datum/Dauer 2019 - heute
Aufgabenbereich Coaching im Datenbank- und Virtualisierung-Umfeld
Tätigkeit

- Unterstützung (Remote) bei der Programmierung von Datenbankabfragen auf eine bestehende WSUS (Windows Update Service Datenbank).

Technologien

- SQL Server 2014
- Transact SQL

Kunde Finanzdienstleister
Datum/Dauer 2018 - heute
Aufgabenbereich Consulting
Tätigkeit

- Laufender Support, Erweiterungen und Änderungen,
- Migration bestehender Projekte (SSIS, SSAS, SSRS) auf SQL Server 2017.

Technologien

- SQL Server 2008R2, SQL Server 2017
- Transact SQL
- Integration Services (SSIS)
- Reporting Services (SSRS)
- Analysis Services (SSAS)

Kunde Automobilzulieferer
Datum/Dauer 2018 - heute
Aufgabenbereich Administration
Tätigkeit

- SQL-Server Cluster aufsetzen
- Anlegen neuer Datenbanken.
- User einrichten.
- Laufender Support

Technologien

- SQL Server 2014, SQL Server 2016
- Transact SQL, Windows-Cluster

Kunde Automobilzulieferer
Datum/Dauer 2018 - heute
Aufgabenbereich Administration
Tätigkeit

- SQL-Server Cluster aufsetzen
- Anlegen neuer Datenbanken.
- User einrichten.
- Laufender Support

Technologien

- SQL Server 2014, SQL Server 2016
- Transact SQL, Windows-Cluster



QUALIFIKATIONSPROFIL

HANS MIRWALD

Kunde	Logistik
Datum/Dauer	2017
Aufgabenbereich	Consulting, Performanceoptimierung
Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Indexe überprüft und geändert• Tests durchgeführt
Technologien	<ul style="list-style-type: none">• SQL Server 2008 R2• Transact SQL

Kunde	Brandschutz
Datum/Dauer	2017
Aufgabenbereich	Migration eines SQL-Servers 2008 R2 auf SQL-Server 2016
Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Inplace Upgrade durchgeführt• Verwaltungstools und Data Tools installiert• Tests durchgeführt.
Technologien	<ul style="list-style-type: none">• SQL Server 2016• Data Tools

Kunde	Gebäudewirtschaft
Datum/Dauer	2017
Aufgabenbereich	Consulting, Performanceoptimierung
Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Unterstützung bei der Umstellung des Zugriffs auf eine AS400 DB.• Umstellung von OLEDB auf ODBC um die Import-Tabellen der AS400 generisch laden zu können.• Framework für das Performance Monitoring installiert
Technologien	<ul style="list-style-type: none">• SQL Server 2016• Transact SQL

Kunde	Personaldienstleister
Datum/Dauer	2016 - 2024
Aufgabenbereich	Ablösung einer in T-SQL entwickelten Ladestrecke sowie Re-Design einer unter VB6 erstellten Anwendung durch WEB-basierende Technologien.
Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Implementieren von Datenimporten mit Integration Services aus Access (Datev-Lohn). Umschlüsselung und Bereitstellung der Daten für das Datawarehouse über SSIS.• Projektmanagement für das Gesamtprojekt• SQL Server 2016
Technologien	<ul style="list-style-type: none">• Transact SQL• SQL Server 2014• Integration, Reporting und Analysis Services• Internet Information Server



QUALIFIKATIONSPROFIL

HANS MIRWALD

Kunde	Behörde
Datum/Dauer	2016 - 2017
Aufgabenbereich	Mortalitäts-Follow-Up. Entwicklung einer SQL-Server 2016 Datenbank mit Always Encrypted, Frontend Access.
Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Design der Datenbank• Konfigurieren der Verschlüsselung• Anbindung des Frontends über Microsoft ODBC Treiber für Access (Beta-Version mit Unterstützung von Always Encrypted)• Bereitstellung der Datenbank über Scripts für das DMZ.
Technologien	<ul style="list-style-type: none">• SQL Server 2016• Windows Server 2016• Access 2016

Kunde	Kühlgeräte
Datum/Dauer	2015 - 2020
Aufgabenbereich	Ablösung einer in Cognos Decisionstream entwickelten Ladestrecke durch SQL Server Integration Services (SSIS)
Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Implementieren von Datenimporten unter Zuhilfenahme eines in T-SQL entwickelten Frameworks und Integration Services aus Flatfiles und Datenbanken.
Technologien	<ul style="list-style-type: none">• SQL Server 2012• Integration Services• T-SQL (BULK)

Kunde	Maschinenbau
Datum/Dauer	2015 - 2016
Aufgabenbereich	Report-Migration & Neugestaltung, Umstellung der Datenbank. Ablösung der auf INFOR basierenden Auswertungen im Bereich Controlling.
Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Aufbereitung der Daten auf der Basis T-SQL entwickelt. Bereitstellung der aufbereiteten Daten in Berichten.
Technologien	<ul style="list-style-type: none">• SQL Server 2012 Express with advanced services• Reporting Services• T-SQL



QUALIFIKATIONSPROFIL

HANS MIRWALD

Kunde LKW-Mautsystem
Datum/Dauer 2014 - 2015
Aufgabenbereich Kostenanalyse SGV II
Tätigkeit

- Import auf der Basis T-SQL und Integration Services (SSIS) entwickelt. Bereitstellung der aufbereiteten Daten in Berichten. Migration des Backend´s SQLServer nach ACCESS incl. Umsetzung der Importlogik, Aufbereitung und der Berichte.

Technologien

- SQL Server 2012
- Integration Services
- Reporting Services
- T-SQL
- ACCESS 2010

Kunde Rüstungsunternehmen
Datum/Dauer 2015
Aufgabenbereich Verfahrenshandbuch SQL Server
Tätigkeit

- Technische Beratung bei der Erstellung eines internen Leitfadens zur Implementation, Konfiguration und Wartung von SQL-Server Datenbanken/-Systemen

Technologien

- SQL Server 2005 - SQL Server 2014 alle Editionen

Kunde Rüstungsunternehmen
Datum/Dauer 2015
Aufgabenbereich Verfahrenshandbuch SQL Server
Tätigkeit

- Technische Beratung bei der Erstellung eines internen Leitfadens zur Implementation, Konfiguration und Wartung von SQL-Server Datenbanken/-Systemen

Technologien

- SQL Server 2005 - SQL Server 2014 alle Editionen

Kunde Dienstleister
Datum/Dauer 2014
Aufgabenbereich Consulting im Bereich Microsoft SQL-Server Integration Services
Tätigkeit

- Beratung zu und Entwicklung von Integration Services Paketen zur Datenübernahme von Fremdsystemen

Technologien

- SQL Server 2008 R2
- Integration Services
- T-SQL

QUALIFIKATIONSPROFIL

HANS MIRWALD

Kunde	Dienstleister
Datum/Dauer	2013
Aufgabenbereich	Schnittstellenprogrammierung für die Ausgabe von Daten Backend SQL-Server.
Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Framework auf der Basis T-SQL und Integration Services (SSIS) entwickelt. Bereitstellung der exportierten Daten in Textfiles.
Technologien	<ul style="list-style-type: none">• SQL Server 2008 R2• Integration Services• T-SQL

Kunde	Einzelhandel
Datum/Dauer	2013 - heute
Aufgabenbereich	Rohdatenimport, Deltaermittlung und Umschlüsselung für den Aufbau eines DataWarehouse zwecks Auswertung betriebsrelevanter Daten. (Lager, Umsatz, etc.)
Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Implementieren von Datenimporten unter Zuhilfenahme eines in T-SQL entwickelten Frameworks und Integration Services. 2019: Umstellung der Importpakete auf Unicode
Technologien	<ul style="list-style-type: none">• SQL Server 2008 R2, SQL Server 2019• T-SQL• Integration Services (SSIS)• Change-Data-Tracking• Betreuung, Überwachung und Support

Kunde	Innenausstattung
Datum/Dauer	2013
Aufgabenbereich	Personalcontrolling
Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Datenanalyse• Datenimporte aus Textfiles.• Datenbankentwicklung Programmierung einer Access-Anwendung für die Auswertung von Arbeitszeiten und Löhnen auf der Basis von Daten aus Lohn und einem Zeiterfassungsprogramm.
Technologien	<ul style="list-style-type: none">• Access 2010• VBA

QUALIFIKATIONSPROFIL

HANS MIRWALD

Kunde	Entsorgung
Datum/Dauer	2013 - 2016
Aufgabenbereich	Schichtbuch
Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Datenanalyse• Datenimporte aus Oracle, SAP und Access.• Datenbankentwicklung• Programmierung einer Web-fähigen Oberfläche für die Erfassung von Arbeitszeiten, Gewichten und Betriebsmitteln
Technologien	<ul style="list-style-type: none">• SQL Server 2008(R2)• Integration Services• Visual Studio NET 2010 (ASP-Programmierung C#)

Kunde	Maschinenbau
Datum/Dauer	2012 - 2013
Aufgabenbereich	Paketgenerator für SSIS-Pakete
Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Programmierung einer Konsolenanwendung für das automatische Erzeugen von Integration Services Paketen.
Technologien	<ul style="list-style-type: none">• SQL Server 2005 Integration Services,• Visual Studio NET 2008 (C#),• Theobald-Komponente XTract Table, DeltaQ (SAP)

Kunde	Einzelhandel
Datum/Dauer	2012 - heute
Aufgabenbereich	Rohdatenimport, Deltaermittlung und Umschlüsselung für den Aufbau eines DataWarehouse zwecks Auswertung betriebsrelevanter Daten. (Lager, Umsatz, etc.)
Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Datenanalysen• Implementieren von Datenimporten unter Zuhilfenahme eines in T-SQL entwickelten Frameworks und Integration Services.• Support, Administrator-Schulungen.
Technologien	<ul style="list-style-type: none">• SQL Server 2008 R2,• Integration Services,• Visio



QUALIFIKATIONSPROFIL

HANS MIRWALD

Kunde	Printmedien
Datum/Dauer	2011 - 2017
Aufgabenbereich	Beratung, Betreuung und Support eines bestehenden BI-Systems für ein konzernweites Qualitätsmanagement beim Papiereinkauf und dessen Verarbeitung
Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Beratung der involvierten Mitarbeiter• Betreuung des täglichen Geschäftsbetriebes• Supportleistungen für die BI-Lösung über 5 Standorte• Migration auf die aktuelle Datenbanklösung SQL Server 2008 R2• Konzeption und Erstellung neuer Reports
Technologien	<ul style="list-style-type: none">• SQL Server 2008 R2,• Excel,• MS Integration Services,• MS Reporting Services

Kunde	Stadtverwaltung
Datum/Dauer	2011 - 2017
Aufgabenbereich	CIP-Datev, Schnittstellenprogramm für den Datenaustausch zwischen Cipkom (kommunales Verwaltungsprogramm) und Datev Rewe Beratung der involvierten Mitarbeiter
Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Migration des Backends auf SQLServer 2008• Support der VB6 Anwendung und der Datenbank
Technologien	<ul style="list-style-type: none">• Windows XP• Windows Server 2010• MS SQL Server 2008 MSDE

Kunde	Medikamentengroßhandel
Datum/Dauer	2010 - 2011
Aufgabenbereich	Aufsetzen eines BI-Systems für die Auswertung unternehmensrelevanter Daten. Beratung, Betreuung, Schulung und Support eines bestehenden BI-Systems.
Tätigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Datenbanken und Importroutinen programmieren• Konfigurieren des Windows-Servers für den Zugriff über KERBEROS aus dem IIS-Server Windows XP
Technologien	<ul style="list-style-type: none">• Windows Server 2010• MS SQL Server 2008(R2)