

Allgemeine Angaben

Name Holger Schmeling
Jahrgang 1961
EDV-Erfahrung seit 1985
Ausbildung Dipl.-Ing. (TU) Informationstechnik
Freiberuflich tätig seit 01/96
Sprachkenntnisse Deutsch (Muttersprache)
Englisch (sehr gut)
Russisch (Grundkenntnisse)
Fähigkeiten Datenmodellierung (normalisiert und dimensional), DB-Design, DB-Tuning
Prozessmodellierung
OO-Methodiken
Planung und Ausführung von Software-Projekten für den administrativen und operativen Bereich
Training
Anschrift Holger Schmeling
Herzogstraße 97
80796 München
Deutschland
Telefon: +49 (177) 410 74 33
Fax: +49 (89) 20 18 64 58
Email: holger@hscmeling.de
Internet: <http://www.sqlserver-online.com>



Zertifizierungen



SQL Server 2005
SQL Server 2008, Database Development



Database Developer
Database Developer 2008

Publikationen

Bücher



Artikel

Titel	Adresse
Queries, Damned Queries and Statistics	http://www.simple-talk.com/sql/performance/queries,-damned-queries-and-statistics/
SQL Server Statistics: Problems and Solutions	http://www.simple-talk.com/sql/performance/sql-server-statistics-problems-and-solutions/
eBook SQL Server Statistics	http://www.simple-talk.com/books/sql-books/sql-server-statistics/
Report Definition Customization Extensions	http://www.simple-talk.com/sql/reporting-services/developing-a-report-definition-customization-extension-for-multi-language-reports/

Präsentationen/Konferenzen

Konferenz	Präsentation
SQLdays 2012 Rosenheim	Die Rolle von Statistiken bei der Erstellung von Ausführungsplänen Eine praktische Methode zur Analyse von Blockierungen
SQLdays 2013 Rosenheim	Reporting Services Extensions: Entwickeln einer Report Definition Customization Extension Steigern der Abfrageleistung durch optimierten SQL Code
Storage Networking Europe (SNW) 2013 Frankfurt/Main	Enterprise Flash im Server – Intelligente Konzepte und die Auswirkungen auf die Performance am Beispiel MS SQL Server

Qualifikation

Bereich	Spezifikation	Niveau
Praxis in	Anwendungsentwicklung	Experte
	Systemanalyse und -design	Experte
	Datenmodellierung	Experte
	SQL Server Administration	Experte
	SQL Server Query Tuning	Experte
	SQL Server Performance Optimierung	Experte
	Datenbank Entwicklung	Experte
	Data Warehouse Design und -Pflege	Experte
	Planung und Entwicklung von ETL Prozessen	Experte
	SQL Server 2005+ Reporting Services	Experte
	SQL Server 2005+ Integration Services	Experte
	SQL Server 2005+ Analysis Services	Fortgeschritten
	MS-Office Entwicklung und -Integration	Fortgeschritten
	Entwicklung von ASP.NET Webseiten	Basis
	Entwicklung von ASP.NET Server Controls	Basis
	Entwicklung von ASP.NET Web Services	Basis
Datenbanken	MS-SQL Server 2005+, SQL Azure	Experte
	MS Access	Fortgeschritten
	MS-OLAP/MS Analysis Services	Fortgeschritten
Entwicklungswerkzeuge	Microsoft Visual Studio 2005+	Experte
	Microsoft Business Intelligence Development Studio	Experte
	Microsoft SQL Server Management Studio	Experte
	TOAD Data Modeler	Experte
Programmiersprachen	Visual Basic	Experte
	C/C++	Experte
	C#	Experte
	VB.Net	Experte
	Transact SQL	Experte
	VBA	Fortgeschritten
	VB Script	Fortgeschritten
Klassenbibliotheken	.Net Framework 2.0+	Experte
Betriebssysteme	MS Windows	Fortgeschritten
	Windows Server 2003+	Fortgeschritten

Projektarbeiten seit 1996

Zeitraum	Beschreibung
01/2014-laufend	<p><i>Weiterentwicklung einer bestehenden ETL- und Reporting-Lösung</i></p> <p>Kunde Rückversicherung</p> <p>Aufgabe Design und Entwicklung von ETL-Modulen auf der Basis von SSIS Entwicklung von Berichten auf der Basis von SSRS Performance Optimierung Design und Entwicklung komplexer Datenbank-Integrationstests</p> <p>Teamgröße 5</p> <p>Plattform Windows Server 2008+, Analysis Services 2008+, SQL Server Reporting Services 2008+</p> <p>Entwicklungswerkzeuge SQL Server Management Studio, Visual Studio 2010/2013</p> <p>Datenbank SQL Server 2012, MS Analysis Services</p> <p>Programmiersprachen Transact-SQL, C#, MDX</p>
03/2013-07/2013	<p><i>Weiterentwicklung einer bestehenden Datawarehouse-Lösung</i></p> <p>Kunde Chemie Industrie</p> <p>Aufgabe Anpassung des bestehenden Datawarehouse - Weiterentwicklung und Ergänzung der Datawarehouse-Beladung (ETL Prozesse) - Cube-Design (SSAS) und -Entwicklung</p> <p>Teamgröße 6</p> <p>Plattform Windows Server 2008+, Analysis Services 2008+, SQL Server Reporting Services 2008+</p> <p>Entwicklungswerkzeuge SQL Server Management Studio, Visual Studio 2005+</p> <p>Datenbank SQL Server 2008+, MS Analysis Services</p> <p>Programmiersprachen Transact-SQL, C#</p>
02/2013-05/2013	<p><i>Entwicklung von Berichtsserver-Erweiterungen für Reporting Services</i></p> <p>Kunde Application Service Provider</p> <p>Aufgabe Entwicklung von zwei Berichtsserver-Erweiterungen - Data Processing Extension für den einheitlichen Zugriff auf beliebige Datenquellen. - Report Definition Customization Extension für die dynamische Anpassung und Übersetzung von Berichten zur Laufzeit</p> <p>Teamgröße 10-20</p> <p>Plattform Windows Server 2008+, Analysis Services 2008+, SQL Server Reporting Services 2008+</p> <p>Entwicklungswerkzeuge SQL Server Management Studio, Visual Studio 2010+</p> <p>Datenbank SQL Server 2008+, MS Analysis Services</p> <p>Programmiersprachen Transact-SQL, C#</p>
04/2011-12/2013	<p><i>Weiterentwicklung einer bestehenden Vendor Managed Inventory (VMI) Lösung für Elektronik Fachmärkte und deren Lieferanten</i></p> <p>Kunde Application Service Provider</p> <p>Aufgabe - Abbilden der für VMI erforderlichen Geschäftslogik in Transact-SQL - Weiterentwicklung der Allokationstrategien für die automatische Bestückung (Replenishment) - Weiterentwicklung, Optimierung und Überarbeitung des existierenden Transact-SQL Codes - Planung und Erstellung von Tests - SQL Server Optimierung</p>

	<ul style="list-style-type: none"> - Anpassen, Verbessern und Optimieren des bestehenden Datenbankdesigns - Erstellen einer Dokumentation für die bestehenden VMI Prozesse <p>Team-Größe 10-20</p> <p>Plattform Windows Server 2008+, Analysis Services 2008+, SQL Server 2008+</p> <p>Entwicklungswerkzeuge SQL Server Management Studio, MS Visual Studio 2010+</p> <p>Datenbank SQL Server 2008+, MS Analysis Services</p> <p>Programmiersprachen Transact-SQL</p>
12/2008-12/2012	<p><i>Data Warehouse Architekt</i></p> <p>Kunde Einzelhandel (Bekleidung)</p> <p>Aufgabe <ul style="list-style-type: none"> - Data Warehouse Design - Datenmodellierung (relational & dimensional) - Entwurf und Entwicklung von ETL-Prozessen - Dokumentation (Data Warehouse Meta Daten) - SQL Server Tuning </p> <p>Team-Größe 5-8</p> <p>Plattform Windows 2003 Server, SQL Server 2005, SQL Server 2008, Analysis Services & Integration Services</p> <p>Entwicklungswerkzeuge MS Visual Studio 2008</p> <p>Datenbank SQL Server 2005, SQL Server 2008, MS Analysis Services</p> <p>Programmiersprachen C#, Transact-SQL</p>
02/2008-12/2010	<p><i>SQL Server Administration, -Entwicklung und -Tuning</i></p> <p>Kunde Softwarehaus</p> <p>Aufgabe <ul style="list-style-type: none"> - SQL Server Tuning - Entwickeln einer Indexoptimierungs-Strategie - Erstellen und Konfigurieren periodischer Wartungs-Tasks - Einrichten und Überwachen von Datenbank-Spiegelung und Protokollversand - Aufspüren und Optimieren kritischer Abfragen - Überwachung von SQL Server und Erkennen kritischer Betriebszustände - Erkennen und Minimieren von Blockierungen </p> <p>Team-Größe 50</p> <p>Plattform Windows 2008 Server, SQL Server 2005, SQL Server 2008</p> <p>Entwicklungswerkzeuge MS Visual Studio Team System, SQL Server 2005, SQL Server 2008</p> <p>Datenbank SQL Server 2005, SQL Server 2008</p> <p>Programmiersprachen C#, T-SQL</p>
03/2007-04/2008	<p><i>Datenbank- und Berichtsentwicklung</i></p> <p>Kunde Rückversicherungs-Unternehmen</p> <p>Aufgabe <ul style="list-style-type: none"> - Datenbank-Design - Entwicklung von gespeicherten Prozeduren, Sichten und Abfragen - Implementierung von Import-Schnittstellen - SQL Server Administration - Berichts-Entwurf und -Entwicklung </p> <p>Team-Größe 8-10</p> <p>Plattform Windows 2003 Server, SQL Server 2005 Reporting Services</p> <p>Entwicklungswerkzeuge MS Visual Studio Team System, SQL Server 2005 Development Tools</p> <p>Datenbank Microsoft SQL Server 2005</p> <p>Programmiersprachen C#, T-SQL, VB/VBA</p>

04/2006-08/2006	<p><i>Entwicklung einer Software für den Handel mit LKW</i></p> <p>Kunde LKW Händler</p> <p>Aufgabe Anforderungsanalyse, Design und Implementation der Software</p> <p>Team-Größe Allein-Projekt</p> <p>Plattform Windows 2000/XP</p> <p>Entwicklungswerkzeuge MS Visual Studio .NET 2005, MS-Visual SourceSafe</p> <p>Datenbank MySql 5.0</p> <p>Programmiersprachen C#, SQL</p>
03/2006-laufend	<p><i>Trainer für ausgewählte Thematiken zum Microsoft SQL Server 2000/2005/2008</i></p> <p>Kunde Bildungseinrichtungen/Schulungszentren</p> <p>Aufgabe Arbeit als Seminarleiter für die Themen: - Migration von SQL Server 2000 zu SQL Server 2005 - SQL Server 2000 Administration - SQL Server 2005 Reporting Services - SQL Server 2005 Administration/Optimierung - SQL Server 2005 Datenbankentwicklung - SQL Server 2005 Abfrageoptimierung</p> <p>Team-Größe Allein-Projekt</p> <p>Plattform Windows Server (2000/2003), SQL Server 2005</p> <p>Entwicklungswerkzeuge MS Visual Studio 2005/2008</p> <p>Datenbank SQL Server 2005</p> <p>Programmiersprachen C#, T-SQL</p>
01/2006-02/2006	<p><i>Entwicklung von Seminarunterlagen für MS-SQL Server 2005</i></p> <p>Kunde Unilog Integrata Training AG</p> <p>Aufgabe Erstellung des Text-Buches (ca. 250 Seiten) und des Powerpoint Foliensatzes zu den Themen: - Administration - Entwicklung mit TSQL - CLR Integration - Service Broker - Notification Services - Integration Services - Reporting Services - Analysis Services</p> <p>Team-Größe Allein-Projekt</p> <p>Plattform Windows 2000/XP</p> <p>Entwicklungswerkzeuge MS-SQL Server 2005, MS Visual Studio .NET 2005</p> <p>Datenbank SQL Server 2005</p> <p>Programmiersprachen Transact-SQL, C#</p>
10/2004-01/2005	<p><i>Entwicklung einer Konfigurations-Software für Brandmeldezentralen</i></p> <p>Kunde Entwicklungsfirma für Sicherheitstechnik</p> <p>Aufgabe Design und Implementation der Software</p> <p>Team-Größe Allein-Projekt</p> <p>Plattform Windows 2000/XP</p> <p>Entwicklungswerkzeuge MS Visual Studio .NET 2003, MS-Visual SourceSafe</p> <p>Datenbank File</p> <p>Programmiersprachen C#, VB.NET</p>
01/2004-09/2004	<p><i>Entwickeln einer Data Warehouse-Lösung</i></p> <p>Kunde Holzverarbeitender Konzern</p> <p>Aufgabe - Data Warehouse Design - Konzeptionierung der Integration der unterschiedlichen Standorte</p> <p>Team-Größe Allein-Projekt (Kooperation mit diversen BI-</p>

	<p>"Zulieferen")</p> <p>Plattform Windows 2000</p> <p>Entwicklungswerkzeuge MS Visual Studio, MS-Visio Enterprise, MS-Visual SourceSafe, MS Analysis Services, MS-OLAP, MS-Reporting-Services</p> <p>Datenbank MS-SQL Server 2000</p> <p>Programmiersprachen Transact-SQL</p>
10/2003-02/2004	<p><i>Anbindung der Rundholzeinkaufs-Software an das GIS "Geomail"</i></p> <p>Kunde Holzverarbeitender Konzern</p> <p>Aufgabe Design und Implementation der Gesamtlösung</p> <p>Team-Größe Allein-Projekt (Kooperation mit "GeoMail"-Entwickler)</p> <p>Plattform Windows NT/2000/XP</p> <p>Entwicklungswerkzeuge MS Visual Studio</p> <p>Datenbank MS-SQL Server 2000</p> <p>Programmiersprachen Visual Basic, Transact-SQL</p>
09/2001-09/2002	<p><i>Erstellung einer Individual-Software für den Rundholzeinkauf (Sägewerk)</i></p> <p>Kunde Holzverarbeitender Konzern</p> <p>Aufgabe Analyse, Design, Implementation der Gesamtlösung</p> <p>Team-Größe Allein-Projekt</p> <p>Plattform Windows NT/2000</p> <p>Entwicklungswerkzeuge MS Visual Studio, Powerdesigner Data Architect, MS-Visual SourceSafe, Combit List & Label 8.0</p> <p>Datenbank MS-SQL Server 7.0/2000</p> <p>Programmiersprachen Visual Basic, Visual C++, Transact-SQL</p>
06/2001-06/2001	<p><i>Umstellung einer Software für den Rundholzeinkauf auf die Euro-Kompatibilität</i></p> <p>Kunde Softwarehaus</p> <p>Aufgabe Implementation und Test</p> <p>Team-Größe Allein-Projekt</p> <p>Plattform MS-DOS</p> <p>Entwicklungswerkzeuge MS-Visual SourceSafe</p> <p>Datenbank xBase</p> <p>Programmiersprachen Clipper 5.x</p>
08/2000-05/2001	<p><i>Erstellung eines Web-basierten Lieferanten Informationssystems</i></p> <p>Kunde Holzverarbeitender Konzern</p> <p>Aufgabe Analyse, Design, Implementation der Gesamtlösung</p> <p>Team-Größe 2 Mitarbeiter (Kooperation mit einem weiteren freiberuflichen Berater)</p> <p>Plattform Windows NT/2000, MS-IIS</p> <p>Entwicklungswerkzeuge MS-Visual InterDev, MS-Visual SourceSafe</p> <p>Datenbank MS-SQL Server 2000</p> <p>Programmiersprachen ASP, HTML, Visual Basic 6.0, VB-Script, JavaScript, Transact-SQL</p>
08/1999-12/2009	<p><i>Erstellung von Softwarelösungen für den Rundholzeinkauf</i></p> <p>Kunde Holzverarbeitender Konzern</p> <p>Aufgabe</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erweiterung der bestehenden Client-Server-Lösung um zusätzliche Module - Anpassung an gesetzliche Änderungen - Integration neuer Betriebsstätten <p>Team-Größe Allein-Projekt</p> <p>Plattform Windows NT/2000/XP, MS-IIS</p> <p>Entwicklungswerkzeuge MS-Visual InterDev, MS-Visual Studio, MS-Visual Studio.NET, MS-Visual SourceSafe, Combit List &</p>

	<p>Label 8.0</p> <p>Datenbank MS-SQL Server 6.5/2000</p> <p>Programmiersprachen Visual Basic 6.0, Transact-SQL, C#, VB.NET, ASP, ASP.NET</p>
08/1999-10/1999	<p><i>Umstellung einer Software für den Rundholzeinkauf auf die Jahr 2000-Kompatibilität</i></p> <p>Kunde Softwarehaus</p> <p>Aufgabe Implementation und Test</p> <p>Team-Größe Allein-Projekt</p> <p>Plattform MS-DOS</p> <p>Entwicklungswerkzeuge MS-Visual SourceSafe</p> <p>Datenbank xBase</p> <p>Programmiersprachen Clipper 5.x</p>
05/1999-10/2002	<p><i>Mitarbeit an einer Lösung für die Kanzleiverwaltung von Anwalts-Kanzleien</i></p> <p>Kunde Systemhaus</p> <p>Aufgabe - Analyse, Design, Implementation der MS-Office Integration - Automatisierung und Integration der Erstellung von Mahnbescheiden</p> <p>Team-Größe ca. 12 Mitarbeiter</p> <p>Plattform Windows 95/98/NT/2000</p> <p>Entwicklungswerkzeuge MS Visual Studio, PVCS, MS-Office (97, 2000, XP)</p> <p>Datenbank Sybase SQL Anywhere</p> <p>Programmiersprachen Visual Basic, VBA, Visual C++, Transact-SQL</p>
01/1996-08/1999	<p><i>Erstellung einer Software für den Rundholzeinkauf (Sägewerke)</i></p> <p>Kunde Softwarehaus</p> <p>Aufgabe - Analyse, Design, Implementation der Gesamtlösung - Teamleitung</p> <p>Team-Größe 3 Mitarbeiter</p> <p>Plattform Windows NT</p> <p>Entwicklungswerkzeuge MS Visual Studio, Powerdesigner Data Architect, MS-Visual SourceSafe, Combit List & Label 6.0</p> <p>Datenbank MS-SQL Server 6.5</p> <p>Programmiersprachen Visual Basic, Visual C++, Transact-SQL</p>