

## Treffen der Regionalgruppen PASS Deutschland e.V.

Details zu den einzelnen Treffen werden auf der Website angekündigt. Bitte wende Dich an den angegebenen Ansprechpartner der jeweiligen, seine Mailadresse findest Du auf der jeweiligen Webseite.

<b>Bayern</b>	<a href="http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/Bayern/tabid/76/Default.aspx">http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/Bayern/tabid/76/Default.aspx</a>	
<b>Helmut Knappe</b> <b>Siegfried Spuddig</b>	<b>10. Januar 2013 um 18:30 Uhr</b> • SQL Server Performance Today - Joe Chang	<b>14. Februar 2013</b>
<b>Franken</b>	<a href="http://www.sqlpass.de/algruppen/Franken/tabid/71/Default.aspx">http://www.sqlpass.de/algruppen/Franken/tabid/71/Default.aspx</a>	
<b>Klaus Oberdalhoff</b> <b>Michael Deinhard</b>	<b>15. Januar 2013 um 18:30 Uhr</b> • SSIS Performance Optimierung	
<b>Hannover/Göttingen</b>	<a href="http://www.sqlpass.de/algruppen/HannoverGöttingen/tabid/79/Default.aspx">http://www.sqlpass.de/algruppen/HannoverGöttingen/tabid/79/Default.aspx</a>	
<b>Christoph Seck</b> <b>Artus Krohn-Grimberghe</b> <b>Vladimir Stepa</b>	<b>11. Januar 2013 um 18:30</b> • Die Microsoft Data Plattform im Jahr 2013: Was tut sich bei Big Data, Data Warehouse & in Memory - Georg Urban (Microsoft)	<b>08. Februar 2013</b>
<b>Karlsruhe</b>	<a href="http://www.sqlpass.de/algruppen/Karlsruhe/tabid/80/Default.aspx">http://www.sqlpass.de/algruppen/Karlsruhe/tabid/80/Default.aspx</a>	
<b>Stefan Kirner</b> <b>Helge Rutz</b>	<b>30. Januar 2013 um 18:30</b> • SQL Server VLDB & Performance - Ralph Kemperdick u. Christian Scherf	<b>02. April 2013</b>
<b>Mittelrhein</b>	<a href="http://www.sqlpass.de/algruppen/Mittelrhein/tabid/82/Default.aspx">http://www.sqlpass.de/algruppen/Mittelrhein/tabid/82/Default.aspx</a>	
<b>Benjamin Machuletz</b> <b>Johannes Curio</b>	<b>15. Januar 2013 um 19:00 Uhr</b> • Überraschungsthema mit Andreas Wolter	<b>19. Februar 2013</b>
<b>Sachsen</b>	<a href="http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/Sachsen/tabid/86/Default.aspx">http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/Sachsen/tabid/86/Default.aspx</a>	
<b>Ralf Dietrich</b> <b>Ulrich Walter</b>	<b>22. Januar 2013 um 18:00 Uhr bei Datafino GmbH</b> • SQL Server 2012 - Constantin Klein (MVP für SQL Server)	

## Allgemein

Für die Rubrik "Allgemein" liegen wegen des Ausscheidens von Olaf als Redakteur für diesen Newsletter keine Beiträge vor. Um diesem Umstand abzuwehren haben wir (die Newsletter Redaktion) den Aufruf wiederholt im Newsletter veröffentlicht.

Daher auch an dieser Stelle noch einmal die Bitte: Wenn jemand eine Chance sieht, ein wenig Zeit für die Community zu investieren, möge sie/er sich doch bitte melden.

Die Newsletter-Redaktion kann dringend weitere Unterstützung gebrauchen und wird das neue Mitglied mit viel Hilfe an die Aufgaben heranführen

**Ansprechpartner: Dringend Gesucht!!**



## Save the Date: Synopsis 2013 - Die Microsoft Konferenz für serverbasierte Lösungen

Starten Sie mit uns in eine neue Ära:

Am 10. und 11. April 2013 präsentieren wir in Darmstadt **Microsoft Synopsis 2013**, die Server-und-Cloud-Konferenz für IT-Entscheider und IT Professionals. Microsoft vereint erfolgreiche Formate wie die Serverlaunchveranstaltungen aus dem vergangenen Jahr und den System-Management-Summit in diesem Event.

### Neue Horizonte entdecken

In den vergangenen Monaten hat Microsoft die neueste Generation vieler Server- und Cloud-Technologien ausgerollt, insbesondere Windows Server 2012, Windows Azure, SQL Server 2012, System Center 2012, SharePoint 2013 und Exchange Server 2013. Gemeinsam mit Partnern stellt Ihnen Microsoft nun vor, welche Möglichkeiten Ihnen diese Technologien künftig bieten. An zwei Konferenztagen erfahren Sie in Livedemos und Vorträgen Interessantes zu den Themen: **Unified Device-Management, Big Data Analytics und Business Intelligence, Productivity und Collaboration, Datenmanagement sowie Private, Public und Hybrid-Cloud.**

### Frei entscheiden, jetzt und in Zukunft

Ob IT-Entscheider oder IT Professional, Synopsis 2013 liefert Ideen, Ausblicke und Informationen, wie Sie Ihre Handlungsfreiheit mit Microsoft-Technologien erhalten und erweitern können. Darum ist Synopsis 2013 für alle, die Lösungen aus dem Microsoft-Server-Portfolio als Bestandteil ihrer IT-Strategie betrachten ein Pflichttermin.

Um rechtzeitig alle News und Informationen zur Veranstaltung zu erfahren und den Start der Anmeldung nicht zu verpassen, registrieren Sie sich am besten schon heute.

Jetzt registrieren (<http://www.event-team.com/events/synopsis2013>)

Im März 2013 steht eine besondere Konferenz an: Die Frankfurter Datenbanktage berichten in 5 parallelen Tracks zu MS SQL Server, Oracle, MySQL, DB2 und Open Source Datenbanken. Mehr als 50 Sessions rund um Datenbankmanagementsysteme geben an zwei Konferenztagen den Teilnehmern ein technisch detailliertes und aktuelles Know How.

**Mitglieder der PASS und Abonnenten des Newsletters erhalten die Möglichkeit, einen Rabatt von 20% auf alle Teilnehmerpakete zu nutzen: Der Gutscheincode FDBT2013-PASS ist hierzu bei der Anmeldung in das Feld Gutscheincode einzugeben.**

Die Frankfurter Datenbanktage finden im **Frühjahr 2013 vom 14. bis 15. März** statt. An zwei Konferenztagen werden Datenbankthemen aus der Welt von IBM, Oracle, Microsoft und Open Source-Datenbanken in fünf parallelen Vortragstracks – darunter einer zu MS SQL Server – und rund 50 intensiven Sessions behandelt. Themen sind unter anderem neueste Technologien und deren Bewertung, Migrationen, Monitoring, Troubleshooting, Performance Optimierung, Virtualisierung von Datenbanken, Cloud Computing und Hochverfügbarkeit sowie der Verwaltung von heterogenen Datenbankumgebungen.

Am Vortag der Konferenz, am 13. März gibt es einen optional buchbaren Schulungstag zu „Virtualisierung, Cloud Computing und Hochverfügbarkeit mit SQL Server“. Maic Beher und Uwe Ricken zeigen die technischen Möglichkeiten, mit Hilfe von HyperV, SCOM und SQL Server komplexe Cloud-Lösungen zu realisieren. AlwaysOn, Mirroring und Replikation sind weitere Themen des Hands on Trainings.

Ruprecht Dröge zeigt in seiner Session einen Praxisvergleich der Hochverfügbarkeitslösungen mit MS SQL Server. Er ist Autor der Bücher „SQL Server 2012“, „SQL Server 2008“ und „SQL Server 2005“, die bei Microsoft Press erschienen sind. Lars Platzdasch geht auf Internals zur IO-Infrastrukturplanung von MS SQL Server-Umgebungen ein: IO-Diagnose, IO-Stresstests, Tools zur Problemerkennung und SAN-Optimierung. „SQL Server 2012 Express - Möglichkeiten und Grenzen“ ist das Thema von Robert Panther. Der mehrfach zertifizierte Datenbank-Experte, Trainer und Buchautor veröffentlichte im Mai 2012 bei Microsoft Press in der Reihe "Richtig einsteigen" eines der ersten deutschsprachigen Bücher zu SQL Server 2012. Anfang 2010 erschien bei entwickler.press sein SQL Server Performance-Ratgeber. Daniel Caesar, Autor des Buches "SQL Server 2008 R2 Einführung für Administratoren und Entwickler", das 2010 bei Galileo erschienen ist, spricht über MS SQL Server 2012: Er wird neue Funktionen des MS SQL Server 2012 aus Sicht einer SharePoint 2010 Plattform vorstellen und bewerten.

Unter den Sprechern im Oracle-Track sind Johannes Ahrends und Dierk Lenz, Autoren der Buchreihe "Oracle für den DBA", das mit jedem Release bei Addison-Wesley erscheint. In den letzten 10 Jahren schrieben Johannes Ahrends und Dierk Lenz gemeinsam mit Dr. Günter Unbescheid und weiteren Autoren die Bücher „Oracle 9i für den DBA“, „Oracle 10g für den DBA“ und „Oracle 11g Release 2 für den DBA“, allesamt Klassiker der deutschsprachigen Oracle-Literatur. 2011 wurde Johannes Ahrends von Oracle mit dem ACE Award ausgezeichnet. Johannes Ahrends zeigt Möglichkeiten der Unicode Migration nach Oracle 12c, Dierk Lenz wird über Neuerungen in Oracle 12c sprechen.

Auch Alexander Kornbrust ist dabei. Er ist einer der aktivsten Sicherheitsspezialisten und hat während der letzten sechs Jahre mehr als 1200 Sicherheitslücken in verschiedenen Oracle Produkten entdeckt - und an Oracle gemeldet. Zudem hat er während der letzten 5 Jahre ca. 4000 Datenbanken auf Sicherheitslücken überprüft. Der bekannte Datenbank-Sicherheitsexperte spricht über Oracle Security, Sicherheitslücken und „sanfte“ Härtung von Datenbanken.

Erkan Yanar berichtet über die Möglichkeiten von MySQL mit Virtualisierung, Cloud Computing und Hochverfügbarkeit. In seinem Hands on Training können die Teilnehmer eine solche Umgebung selbst verwalten. Oliver Sennhauser spricht über MySQL Performance Tuning, Mario Beck geht auf MySQL Performance Schema ein und zeigt die Möglichkeiten dieser „Geheimwaffe“. Backup und Recovery von MySQL-Datenbanken ist das Thema von Matthias Jung. Er skizziert, durch welche Methoden, Techniken und Tools die architektonischen Gegebenheiten und „Schwächen“ von MySQL hinsichtlich der Durchführung von Backups beseitigt werden können.

Die Konferenz findet vor den Toren Frankfurts statt. Informationen zum Tagungsort und zur Zimmerreservierung finden Sie auf den Seiten der Frankfurter Datenbanktage :[www.frankfurter-datenbanktage.de](http://www.frankfurter-datenbanktage.de)

Dieser Newsletter wird herausgegeben vom PASS Deutschland e.V., <http://www.sqlpass.de>

Newsletter-Archiv: <http://www.sqlpass.de/Mitgliedsbereich/NewsletterArchiv/tabid/88/Default.aspx>

Abbestellen oder Ändern des Abonnements <http://www.sqlpass.de/Verein/Mailinglisten/tabid/93/Default.aspx>

**Kontakt für Anzeigen per Mail: werbung (bei) sqlpass (Punkt) de**

## Weitere Treffen der Regionalgruppen PASS Deutschland e.V.

Details zu den einzelnen Treffen werden auf der Website angekündigt. Bitte wende Dich an den angegebenen Ansprechpartner der jeweiligen, seine Mailadresse findest Du auf der jeweiligen Webseite.

Berlin	<a href="http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/Berlin/tabid/75/Default.aspx">http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/Berlin/tabid/75/Default.aspx</a>	
Markus Raatz	<b>19. Februar 2013</b>	<b>16. April 2013</b>
Georg Urban		
Hamburg	<a href="http://www.sqlpass.de/algruppen/Hamburg/tabid/78/Default.aspx">http://www.sqlpass.de/algruppen/Hamburg/tabid/78/Default.aspx</a>	
Sascha Lorenz	<b>09. Januar 2013</b>	<b>14. Februar 2013</b>
Köln/Bonn/Düsseldorf	<a href="http://www.sqlpass.de/algruppen/KölnBonnDüsseldorf/tabid/81/Default.aspx">http://www.sqlpass.de/algruppen/KölnBonnDüsseldorf/tabid/81/Default.aspx</a>	
Tillmann Eitelberg	<b>10. Januar 2013 um 18:00 Uhr bei Quest in Köln</b>	<b>04. Februar 2013</b>
Christoph Muthmann		
Andreas Wolter		
Ruhrgebiet	<a href="http://www.sqlpass.de/algruppen/Ruhrgebiet/tabid/85/Default.aspx">http://www.sqlpass.de/algruppen/Ruhrgebiet/tabid/85/Default.aspx</a>	
Klaus Hoeltgen	<b>10. Januar 2013 um 19:00 Uhr</b>	<b>12. Februar 2013</b>
Frank Geiser		

Ansprechpartnerin: Christa Kurschat

## Blogs von PASS-Mitgliedern

Liebe Newsletter-Leser!

Im neuen Jahr wollen wir den Informationsgehalt unserer Webseite [www.sqlpass.de](http://www.sqlpass.de) und des Newsletters verbreitern.

Es gab vor über einem Jahr bereits eine Rubrik auf der Webseite in der sich PASS-Member mit ihrem Blog vorstellen konnten. Dies soll wieder belebt werden und wir werden dies jetzt als Service durch die NL-Redaktion betreuen. An hiesiger Stelle sollen dann die monatlichen Änderungen an dieser Webseiten-Rubrik publik gemacht werden.

Naturgemäß sind es diesmal alles Neuvorstellungen und die Reihenfolge gibt keine Hitparade, sondern lediglich eine Chronologie wieder.

Wir hoffen damit den Bloggern eine größere Verbreitung Ihrer Arbeit zu ermöglichen und den Lesern Informationen mit einem quasi Gütesiegel (von PASS-Membren) zu liefern.

Und wenn ein Blogger deshalb Mitglied bei uns werden sollte, so freut uns das auch.

Infos zum Anmelden weiterer Mitglieds-Blogs gibt es am Ende der Rubrik.

Euer Kai Gerlach

## Blog-Liste

### Ankündigungen

Blog: Architektur und Administration  
[URL: http://www.insidesql.org/blogs/cmu/](http://www.insidesql.org/blogs/cmu/)

Autor: **Christoph Muthmann** (KölnBonnDüsseldorf)

Schwerpunkt: DatabaseAdministration  
Info: Administration, Entwicklung, Reporting  
Vom: 06.10.2012 (Ankündigung)

Blog: Ceteris AG BI Blog  
[URL: http://www.ceteris.ag/blog](http://www.ceteris.ag/blog)

Autor: **Markus Raatz** (Berlin)

Schwerpunkt: BusinessIntelligence  
Info: Business Intelligence-Technologien, Tipps und Tricks aus der Praxis sowie Neuigkeiten von Ceteris (Autoren: Jörg Knuth, Markus Schechner, Mark Kuschel und viele andere)  
Vom: 06.10.2012 (Ankündigung)

Blog: Armin Neudert über SQL Server | SSDT | ALM | TFS >  
Database Lifecycle Management

[URL: http://blogs.tmn-net.com/an/](http://blogs.tmn-net.com/an/)

Autor: **Armin Neudert** (Stuttgart)

Schwerpunkt: DatabaseAdministration

Info: Database Lifecycle Management mit den SQL Server Data Tools (SSDT) und Visual Studio Team Foundation Server (TFS). Weitere Schwerpunkte

- o SQL Server allgemein
- o Application Lifecycle Management (ALM) mit Visual Studio und TFS
- o Veranstaltungsh

Vom: 06.10.2012 (Ankündigung)

Blog: flip-it.de :: SQL and more

[URL: http://www.flip-it.de](http://www.flip-it.de)

Autor: **Philipp Lenz** (6)

Schwerpunkt: Praxis

Info: Praktische Aufbereitung von SQL Themen

Vom: 22.11.2012 (Ankündigung)

Blog: Hilmar Buchta über MS-OLAP

[URL: http://blog.oraylis.de/author/hbuchta/](http://blog.oraylis.de/author/hbuchta/)

Autor: **Hilmar Buchta** (KölnBonnDüsseldorf)

Schwerpunkt: BusinessIntelligence

Info: Analysis Services, MDX und DAX

Vom: 06.10.2012 (Ankündigung)

Blog: Microsoft OLAP Blog by Hilmar Buchta

[URL: http://ms-olap.blogspot.com](http://ms-olap.blogspot.com)

Autor: **Hilmar Buchta** (KölnBonnDüsseldorf)

Schwerpunkt: BusinessIntelligence

Info: Analysis Services, MDX und DAX

Vom: 06.10.2012 (Ankündigung)

Blog: Volker Heck über Erfahrungen mit Microsoft SQL Server und BI

[URL: http://volkerheck.blogspot.de/](http://volkerheck.blogspot.de/)

Autor: **Volker Heck** (KölnBonnDüsseldorf)

Schwerpunkt: BusinessIntelligence

Info: Aufbau von BI Lösungen mit dem "Baukasten" SQL Server, Hilfe bei der Lösung von Problemen

Vom: 06.10.2012 (Ankündigung)

Blog: Tillmann Eitelberg zu SSIS-Components

[URL: http://www.ssis-components.net](http://www.ssis-components.net)

Autor: **Tillmann Eitelberg** (KölnBonnDüsseldorf)

Schwerpunkt: IntegrationServices

Info: SSIS, SSRS, ETL, Datenqualität, Geodaten

Vom: 07.10.2012 (Ankündigung)

Dieser Newsletter wird herausgegeben vom PASS Deutschland e.V., <http://www.sqlpass.de>

Newsletter-Archiv: <http://www.sqlpass.de/Mitgliedsbereich/NewsletterArchiv/tabid/88/Default.aspx>

Abbestellen oder Ändern des Abonnements <http://www.sqlpass.de/Verein/Mailinglisten/tabid/93/Default.aspx>

Kontakt für Anzeigen per Mail: [werbung@sqlpass.de](mailto:werbung@sqlpass.de)

---

Blog: TORSTEN SCHUESSLER | Sapere aude! (aka tosc)

URL: <http://www.insidesql.org/blogs/tosc/>

Autor: **Torsten Schüßler** (Franken)

Schwerpunkt: Tips&Tricks

Info: Something about SQL-Server and more.

Vom: 20.10.2012 (Ankündigung)

---

Blog: SQL Server Intern

URL: <http://db-berater.blogspot.de>

Autor: **Uwe Ricken** (12)

Schwerpunkt: n.V.

Vom: 22.11.2012 (Ankündigung)

---

## Blog-Infos

---

### Ankündigung, Änderung, Löschung

Wenn auch dein PASS-Mitglieds-Blog hier erscheinen soll, so schreibe bitte eine E-Mail mit den folgenden Angaben an: [newsletter\(punkt\)redaktion\(at\)sqlpass\(punkt\)de](mailto:newsletter(punkt)redaktion(at)sqlpass(punkt)de)

- Den Titel des BLOG's
- Deinen Namen
- Deinen Blog-URL
- Deine Inhalte:  
eine (kurze) Übersicht der Themen-Schwerpunkte
- Deine Regionalgruppe: (optional, aber erwünscht)

- (Deine Email-Adresse): Die ist für Rückmeldungen, wird aber nicht auf unserer BLOG-Seite veröffentlicht oder anderweitig verwendet.

Bitte teile uns möglichst auch Änderungen an Deinem Blog (Themenverschiebung, Blog-Url, oder Beendigung etc.) mit. Vielen Dank.

---

### Kommentare

Kommentare von Blog-Besuchern sind gern gesehen und können an [newsletter\(punkt\)redaktion\(at\)sqlpass\(punkt\)de](mailto:newsletter(punkt)redaktion(at)sqlpass(punkt)de) geschickt werden. Wir werden Sie an den Autor weiterleiten und/oder, wenn so gewünscht, ggfs. hier veröffentlichen.

---

### Disclaimer

Dieser Artikel enthält Links zu anderen Webseiten. Diese Webseiten unterliegen der Haftung der jeweiligen Seitenbetreiber. Auf die aktuelle und künftige Gestaltung der verlinkten Seiten hat der Anbieter keinen Einfluss. Die permanente Überprüfung der Links ist für den Anbieter ohne konkrete Hinweise auf Rechtsverstöße nicht zumutbar. Bei Bekanntwerden von Rechtsverstößen werden die betroffenen Links und Angaben unverzüglich gelöscht.

Ansprechpartner: Kai Gerlach

## Business Intelligence

### Measure Selection in SSRS and SSAS

Wenn der Endnutzer sich das in einem Report angezeigte Measure auswählen können soll, muss das in der Entwicklung vorgesehen werden. Der Artikel beschreibt drei Implementierungsvarianten, als statischen Parameter, flexiblen Parameter und mit einer Hilfsdimension.

<https://paultebraak.wordpress.com/2012/11/26/measure-selection-in-ssrs-and-ssas/>

### SQLBits XI Dates Announced

Wer nicht die Möglichkeit hat, in die Staaten zu reisen, um an einer SQL Server Konferenz teilzunehmen, könnte an der Ankündigung bezüglich der SQLBits interessiert sein.

Als PASS Deutschland Mitglieder erhaltet Ihr mit dem Promo Code:

**SQL-DCC234** 10 % Ermässigung.

<https://cwebbbi.wordpress.com/2012/11/15/sqlbits-xi-dates-announced/>

### Storage Engine Caching, Measures and Measure Groups

Um Cache-Warming zur Steigerung der Abfragegeschwindigkeit einzusetzen, muss man wissen, welche Daten bei der Ausführung einer Query geladen werden. Chris Webb gibt einen Einblick, wie die Storage Engine mit Measures und Measure Groups umgeht.

<https://cwebbbi.wordpress.com/2012/11/27/storage-engine-caching-measures-and-measure-groups/>

### Excel GeoFlow

Wer seine Daten in einer geographischen Karte visualisieren muss oder will, der sollte sich die folgende Alternative zu Layerscape einmal anschauen.

Es gibt ein neues Excel Add-In, welches mit PowerPivot integriert arbeitet.

<https://cwebbbi.wordpress.com/2012/11/29/excel-geoflow/>

### Why Corporate BI and Self-Service BI Are Both Necessary

Wer sich an den Diskussionen zu Microsofts Strategie(n) im Bereich BI auch speziell für Mobile beteiligen möchte oder sich aus beruflichen Gründen dafür interessiert, findet im folgenden Link einen guten Startpunkt für weitere Informationssammlungen.

<https://cwebbbi.wordpress.com/2012/12/05/why-corporate-bi-and-self-service-bi-are-both-necessary/>

### Using MDX to Calculate Snapshot Measures

Eine Periodic Snapshot Tabelle wird eingesetzt, wenn man in regelmäßigen Zeitabständen einen bestimmten Stand seiner Fakten reporten muss. Der Artikel zeigt eine Möglichkeit mit der Hilfe von MDX die normalerweise verwendeten zusätzlichen Faktentabellen zu sparen.

<https://bennyaustin.wordpress.com/2012/11/30/ssas-using-mdx-to-calculate-snapshot-measures/>

### Querying dimension members in MDX

Hier haben wir einen Artikel aus der Kategorie "Gewusst wie". Er beschreibt, wie man die Member einer Dimension ermittelt, um z.B. eine Auswahlbox für einen Report zu befüllen.

<http://www.purplefrogsystems.com/blog/2012/11/querying-dimension-members-in-mdx/>

### Getting the Timeline Filter (Slicer) in Excel 2013 to Work with an Analysis Services OLAP Cube

Beim Einsatz eines neuen Slicers zur Wahl von Zeiträumen in Excel 2013 gibt es einen Stolperstein, der auch in anderen Szenarien auftreten kann. Der Artikel zeigt, wie damit umgehen sollte, um die Funktionalität einzusetzen?

[https://blogs.msdn.com/b/data\\_otaku/archive/2012/11/30/getting-the-timeline-filter-slicer-in-excel-2013-to-work-with-an-analysis-services-olap-cube.aspx](https://blogs.msdn.com/b/data_otaku/archive/2012/11/30/getting-the-timeline-filter-slicer-in-excel-2013-to-work-with-an-analysis-services-olap-cube.aspx)

## Templated Excel workbooks with PowerPivot and Macro's

Mit dem Macros in Excel 2013 ergeben sich neue Möglichkeiten, den Komfort für die Nutzer zu erhöhen. Der Artikel zeigt ein Beispiel mit Templates, PowerPivot und anpassbaren Datenbankverbindungen.

<http://www.powerpivotblog.nl/templated-excel-workbooks-with-powerpivot-and-macros>

## Querying Attributes and Measures in DAX Multidimensional

Jetzt wächst zusammen, was zusammen gehört. PowerView kann auf multidimensionale Modelle zugreifen (mit DAXMD), was neue Möglichkeiten eröffnet aber auch neue Vorgehensweisen braucht, um Probleme zu vermeiden. Der Artikel zeigt an Beispielen, wie Abfragen in DAXMD erstellt werden müssen.

<http://www.sqljason.com/2012/12/querying-attributes-and-measures-in-dax.html>

## One Slicer to Control Them All...

Wiederholungen sind ein Graus? Und schon gar, wenn man immer wieder die gleichen Kombinationen von Slicern auswählen muss? Dann hat der Artikel eine Anregung, um mit wenig Aufwand wiederholte Klicks zu sparen.

<http://www.powerpivotpro.com/2012/11/one-slicer-to-control-them-all/>

## Creating Multiple-Column Reports

Wie kann man die Inhalte einer Datenbankspalte in mehreren Spalten verteilt anzeigen lassen. Eigentlich funktioniert das nur in einige Renderern. Es sei denn man orientiert sich an der hier beschriebenen Lösung.

<http://pulse.sqlserverpedia.com/blog/creating-multiple-column-reports/>

## Jumping from SSIS 2008 to SSIS 2012

Wer vom SQL Server 2008 auf die Version 2012 umsteigen will, sollte sich zur Vorbereitung die Liste im folgenden Artikel anschauen. Der Autor ist der Meinung, dass die Informationen helfen, den Umstieg zu erleichtern.

<http://pulse.sqlserverpedia.com/blog/jumping-from-ssis-2008-to-ssis-2012/>

## Creating a Spacer Column in a PowerPivot PivotTable

Manchmal sind es die einfachen Dinge, die helfen Aufgaben zu lösen oder Zeit zu sparen. Der Artikel zeigt, wie man Abstandsspalten im PowerPivot erzeugt, mit denen man seine Tabellen und Reports besser formatieren kann.

<http://www.excelguru.ca/forums/entry.php?13-Creating-a-Spacer-Column-in-a-PowerPivot-PivotTable>

## XSLT for Analysis Services : replay the partition definition

Ein Backup und Restore der Partition-Information oder eine Übertragung in eine Testumgebung können durchaus komfortabel ausgeführt werden, wie der Artikel zeigt. Es wird eine auf XSLT basierende Transformation verwendet, die die XMLA-basierte Cube-Definition als Eingabe verwendet.

<http://blog.oraylis.de/2012/12/xslt-for-analysis-services-replay-the-partition-definition/>

## "Initializing" Slicers with too Many Values to Scroll

Slicer sind toll, aber mit vielen Einträgen werden sie leicht unhandlich. Mit einem Divide-and-Conquer Ansatz lässt sich der Einsatz mit einfachen Mitteln verbessern.

<http://www.powerpivotpro.com/2012/12/initializing-slicers-with-too-many-values-to-scroll/>



## Introduction to MDX for PowerPivot Users, Part 5: MDX Queries

Damit die Serie nicht in Vergessenheit gerät, hier ein Link zum fünften Teil. Chris Webb erläutert, wann es nötig sein kann, MDX-Queries mit PowerPivot zu kombinieren.

<https://cwebbbi.wordpress.com/2012/12/18/introduction-to-mdx-for-powerpivot-users-part-5-mdx-queries/>

## Unnecessary All Members and Performance Problems

Performance Tipps sind immer willkommen. Der Artikel beschreibt einen recht undefinierten Effekt mit Elementen, die eigentlich keinen Beitrag zum Ergebnis leisten, die Ausführung aber nachvollziehbar in die Länge ziehen.

<https://cwebbbi.wordpress.com/2012/12/22/unnecessary-all-members-and-performance-problems/>

## Hierarchies with text fields (attribute relationship)

Kaum hat man den Cube getestet und ausgerollt, schon gibt es eine Fehlermeldung beim Prozessieren. Hilmar Buchta beschreibt eine Situation mit Hierarchien, bei denen man nur Textfelder für die Elemente der Ebenen hat und wie man sinnvoll damit umgeht.

<http://blog.oraylis.de/2012/12/hierarchies-with-text-fields-attribute-relationship/>

## Parameterized Dashboard with formatted User Comments

Jens Kröhnert beschreibt Lösungen für die Anforderung, dass Nutzer Reports nicht nur konsumieren, sondern auch kommentieren wollen. Hört sich ungewöhnlich an, ist aber eine durchaus reale Anforderung, die z.B. im Zuge eines Abnahmeprozesses verankert wird.

<http://blog.oraylis.de/2012/12/parameterized-dashboard-with-formatted-user-comments/>

## SSIS 2012: Creating a Simple ETL Package Tutorial

Für diejenigen unter uns, die schon gleich mit SQL Server 2012 einsteigen dürfen, gibt es ein angepasstes Tutorial, das zeigt, wie man SSIS-Pakete erstellt.

<https://blogs.msdn.com/b/mattm/archive/2012/12/19/ssis-2012-creating-a-simple-etl-package-tutorial.aspx?Redirected=true>

## Creating a Semi-additive Measure over a Parent-child Hierarchy

Der Artikel beschreibt anschaulich die Anforderung und die Umsetzungsschritte bei der Erstellung einer vom Standardverhalten (Summenbildung) abweichenden Aggregationsdefinition für die Elemente einer Hierarchie.

<http://blogs.lessthandot.com/index.php/DataMgmt/ssas/creating-a-semi-additive-measure>

## Analysis Services Proactive Caching Operations and Errors

Der Artikel zeigt einen Zusammenhang auf zwischen den Einstellungen für proactive Caching und Auswirkungen, wenn Data Quality-Fehler beim Prozessieren auftreten. Er gibt damit auch Hinweise, wie man das Verhalten vermeiden kann.

<https://blogs.msdn.com/b/johndesch/archive/2012/12/17/analysis-services-proactive-caching-operations-and-errors.aspx>

## Something's to look for when you are building your next SSAS cube

Und noch ein Artikel für die guten Vorsätze im neuen Jahr. Er beschreibt, worüber man nachdenken sollte, bevor man seinen nächsten Cube erstellt.

<https://saysmymind.wordpress.com/2012/04/23/something-s-to-look-for-when-you-are-building-your-next-ssas-cube/>

## Running Product in DAX: Calculating Portfolio Returns

Wenn die benötigte Funktion nicht im Standardumfang des Tools enthalten ist, ist Kreativität gefragt. Javier Guillen beschreibt eine Lösung zur Bildung eines Produkts über eine Menge von Werten.

<https://javierguillen.wordpress.com/2012/12/19/running-product-in-dax-calculating-portfolio-returns/>

## Are you setting 'Slice' property in SSAS partitions?

Noch ein Artikel aus der Tipps und Tricks Ecke. Er zeigt die Auswirkungen des Slice-Parameters bei der Definition von SSAS-Partitionen im positiven wie negativen Sinn. Er enthält auch Links zu Informationen, die mehr Details zum Problem liefern.

<https://saysmymind.wordpress.com/2012/12/20/are-you-setting-slice-property-in-ssas-partitions/>

Ansprechpartner: Michael Riedmüller

## Neues aus der Knowledgebase

Liebe Newsletter-Leser!

Willkommen im neuen Jahr und MS hat noch schnell eine ganz ordentliche KB-Liste im letzten Jahr abgeliefert.

Stichtag: 23.12.2012. Euer Kai Gerlach

### SQL Server 2012

#### Cumulative Updates

Cumulative update package 5 for SQL Server 2012 is available (18.12.2012). Gilt auch für Enterprise Core.

<http://support.microsoft.com/kb/2777772>

#### Hotfixes

FIX: "SQL Server Assertion: File: , line= Failed Assertion = 'src'" error message when you update BLOB data in SQL Server 2008 R2 or in SQL Server 2012 (17.12.2012).

Gilt auch für Enterprise Core.

Anm. d. Red.: Auf SQL 2012 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2749560>

FIX: Unhandled exception when you use a marked transaction that spans multiple databases in SQL Server 2008 R2 or in SQL Server 2012 (17.12.2012).

Gilt auch für Enterprise Core.

Anm. d. Red.: Auf SQL 2012 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2749913>

FIX: Large queries that modify data run slower than expected when many locks accumulate in a SQL Server 2008 R2 or in SQL Server 2012 (17.12.2012). Gilt auch für Enterprise Core.

Anm. d. Red.: Auf SQL 2012 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2754301>

FIX: Error 17066 when you replicate a table article that contains an ntext data type column in SQL Server 2008 R2 or in SQL Server 2012 (17.12.2012). Gilt auch für Enterprise Core.

Anm. d. Red.: Auf SQL 2012 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2754800>

FIX: Incorrect result is returned when you query an indexed view by using the NOEXPAND hint in SQL Server 2008, in SQL Server 2008 R2 or in SQL Server 2012 (17.12.2012).

Gilt auch für Enterprise Core.

Anm. d. Red.: Auf SQL 2012 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2756471>

FIX: "The component is waiting for a notification" error message and SSIS 2012 or SSIS 2008 R2 package stops responding when you use Microsoft Connector 1.1 for SAP BI to extract data from SAP BW (17.12.2012).

Gilt auch für Enterprise Core.

<http://support.microsoft.com/kb/2757356>

FIX: Memory leak if you enable the AU-TO\_UPDATE\_STATISTICS\_ASYNC statistics option in SQL Server 2008, in SQL Server 2012 or in SQL Server 2008 R2 (17.12.2012). Gilt auch für Enterprise Core.

Anm. d. Red.: Auf SQL 2008 R2 und 2012 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2778088>

FIX: The size of a database file is not reduced when you use the DBCC SHRINKFILE command in SQL Server 2008 R2 or in SQL Server 2012 (18.12.2012). Gilt auch für Enterprise Core.

Anm. d. Red.: Auf SQL 2012 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2674636>

FIX: High CPU usage when you query a binary large object column by using the NOLOCK hint in SQL Server 2008 R2 or in SQL Server 2012 (18.12.2012).

Gilt auch für Enterprise Core.

Anm. d. Red.: Auf SQL 2012 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2752432>

FIX: A transaction log restore operation takes longer than expected and a 3402 error occurs if a database file is removed in SQL Server 2008 R2 or in SQL Server 2012 (18.12.2012). Gilt auch für Enterprise Core.

Anm. d. Red.: Auf SQL 2012 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2755767>

FIX: Installation failure when you try to install SQL Server 2012 Remote Blob Store for an additional database on the same instance of SQL Server by using the command line (18.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2767183>

FIX: Data type length is doubled in a generated script when you use the SQL Server 2012 Change Data Capture Service for Oracle by Attunity (18.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2769673>

## Sonstige KB-Artikel

"The common properties for resource 'SQL Network Name (')' could not be saved" error when you try to upgrade the cluster node to SQL Server 2012 (26.11.2012).

Gilt auch für Enterprise Core.

<http://support.microsoft.com/kb/2782511>

"Index was outside the bounds of the array" error when you import data from multiple tables in a SQL Server database to an Excel 2013 workbook (30.11.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2769339>

Error message when you try to install the SQL Server PowerPivot for SharePoint Setup Role in SQL Server 2012: "SharePoint Server 2010 is not installed on this computer" (07.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2792097>

A database transaction log continues to grow after you upgrade to SQL Server 2012, SQL Server 2008 R2 SP1, SQL Server 2008 SP2 or SQL Server 2008 SP3 (17.12.2012).

Gilt auch für Enterprise Core.

Anm. d. Red.: Auf SQL 2008 R2 und 2012 ausgedehnt

<http://support.microsoft.com/kb/2509302>

Support for the varchar(max), nvarchar(max), and varbinary(max) data types is added in most OLE DB providers in SQL Server 2012 or in SQL Server 2008 or in SQL Server 2008 R2 (17.12.2012). Gilt auch für Enterprise Core.

Anm. d. Red.: Auf SQL 2008 R2 und 2012 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2761934>

## SQL Server 2012 R2 SSAS, SSRS, SSIS, REPL

### Hotfixes

FIX: Incorrect result when you run an MDX query that has an Aggregate function in SSAS 2008 R2 or in SSAS 2012 (18.12.2012). Gilt auch für Enterprise Core.

Dieser Newsletter wird herausgegeben vom PASS Deutschland e.V., <http://www.sqlpass.de>

Newsletter-Archiv: <http://www.sqlpass.de/Mitgliedsbereich/NewsletterArchiv/tabid/88/Default.aspx>

Abbestellen oder Ändern des Abonnements <http://www.sqlpass.de/Verein/Mailinglisten/tabid/93/Default.aspx>

**Kontakt für Anzeigen per Mail: werbung (bei) sqlpass (Punkt) de**

<http://support.microsoft.com/kb/2762102>

A hotfix is available that improves performance for an MDX query that uses the "NON EMPTY" operation together with overlapping calculations in SQL Server 2012 Analysis Services (18.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2778200>

FIX: Error messages when you use dtexec to execute packages in SSIS 2008, in SSIS 2012 or in SSIS 2008 R2 (17.12.2012). Gilt auch für Enterprise Core.

Anm. d. Red.: Auf SQL 2008 R2 und 2012 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2715512>

FIX: Error message when you try to view a report in SSRS 2012, in SSRS 2008 R2 or in SSRS 2008: "Different query parameters resulted in a same hash" (17.12.2012).

Gilt auch für Enterprise Core.

<http://support.microsoft.com/kb/2696161>

FIX: Text is truncated in a Tablix control in an report of SSRS 2008 R2 or SQL Server 2012 after you export the report as a PDF or image file (17.12.2012). Gilt auch für Enterprise Core.

<http://support.microsoft.com/kb/2761600>

FIX: Error message when you render an SSRS report that uses the rc:Toolbar=false parameter in the URL: "An error occurred within the report server database" (18.12.2012). Gilt auch für Enterprise Core.

Anm. d. Red.: Auf SQL 2012 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2739213>

FIX: Error message when you view SharePoint integrated data-driven subscriptions after you upgrade to SSRS 2012 (18.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2785699>

## SQL Server 2008 R2

### Cumulative Updates

Cumulative update package 10 for SQL Server 2008 R2 Service Pack 1 (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2783135>

Cumulative update package 4 for SQL Server 2008 R2 SP2 (18.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2777358>

## Hotfixes

FIX: Incorrect result is returned when you query an indexed view by using the NOEXPAND hint in SQL Server 2008, in SQL Server 2008 R2 or in SQL Server 2012 (17.12.2012)  
Anm. d. Red.: Auf SQL 2012 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2756471>

FIX: You receive an incorrect result when you run a query against a partitioned table in SQL Server 2008 R2 (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2770258>

FIX: "Windows NT user or group 'Domain\_name\User\_name' not found" error message when you add a login to a case-sensitive SQL Server 2008 instance or SQL Server 2008 R2 instance (17.12.2012)  
Anm. d. Red.: Auf SQL 2008 R2 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2770837>

FIX: Deadlocks occur when you execute a stored procedure to alter a temporary table if lock partitioning is enabled in SQL Server 2008 R2 (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2776344>

FIX: Installation fails when you try to install a cumulative update to an instance of SQL Server 2008 R2 (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2777963>

FIX: Memory leak if you enable the AU-TO\_UPDATE\_STATISTICS\_ASYNC statistics option in SQL Server 2008, in SQL Server 2012 or in SQL Server 2008 R2 (17.12.2012)  
Anm. d. Red.: Auf SQL 2008 R2 und 2012 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2778088>

FIX: 17066 and 3624 errors when you run the sp\_refreshview stored procedure in a large batch that performs binary large object-related operations in SQL Server 2008 R2 (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2778479>

FIX: "Incorrect syntax near 'IDENTITY\_VALUE'" error when you try to decrypt data that is migrated from another database in SQL Server 2008 R2 (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2780146>

FIX: Error messages when you perform a product update to a UCP-managed instance of SQL Server 2008 R2 (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2781486>

FIX: An access violation occurs when you query the missing indexes DMVs in SQL Server 2008 R2 (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2784686>

FIX: A "non-yielding" error occurs on a server for Service Broker Message Forwarding in SQL Server 2008 R2 (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2785079>

FIX: Access violation occurs when you run a spatial query over a linked server in SQL Server 2008 R2 (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2786212>

FIX: An error occurs when you load a thesaurus file in SQL Server 2008 R2 that uses DBCS collation (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2787595>

FIX: Error 28921 and error 18054 when you start an instance of SQL Server 2008 R2 that is upgraded from SQL Server 7.0 (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2788362>

FIX: "SqlDumpExceptionHandler: Process generated fatal exception c0000005 EXCEPTION\_ACCESS\_VIOLATION. SQL Server is terminating this process." error when you run a query in SQL Server 2008, in SQL Server 2008 R2 or in SQL Server 2005 (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/972936>

## Sonstige KB-Artikel

The 'Blocked Process Threshold' configuration does not work as expected for values less than 5 (05.12.2012)  
Anm. d. Red.: Auf SQL 2008 und 2008 R2 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2157154>

Database Mail is the preferred method to send mail within SQL Server (09.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2028584>

A query may take a long time to run if the query optimizer uses the Top operator in SQL Server 2008 R2 or in SQL Server 2012 (14.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2667211>

SQL Server support for mounted volumes (14.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/819546>

A database transaction log continues to grow after you upgrade to SQL Server 2012, SQL Server 2008 R2 SP1, SQL Server 2008 SP2 or SQL Server 2008 SP3 (17.12.2012)  
Anm. d. Red.: Auf SQL 2008 R2 und 2012 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2509302>

## SQL Server 2008 R2 SSAS, SSRS, SSIS, REPL

### Hotfixes

FIX: Error message when you run UPDATE CUBE and SELECT MDX statements at the same time in SSAS 2008 R2 (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2770630>

FIX: Incorrect result when you run an MDX query against an SSAS 2008 R2 database that has multiple data sources (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2770635>

FIX: Error messages when you use dtexec to execute packages in SSIS 2008, in SSIS 2012 or in SSIS 2008 R2 (17.12.2012)

Anm. d. Red.: Auf SQL 2008 R2 und 2012 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2715512>

FIX: Access violation when you execute an SSIS 2008 R2 package that contains a Sort transformation on a computer that has multiple CPUs (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2765785>

FIX: Error message when you try to view a report in SSRS 2012, in SSRS 2008 R2 or in SSRS 2008: "Different query parameters resulted in a same hash" (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2696161>

FIX: SSMS freezes when you perform management operations that relate to roles to an SSRS 2008 R2 database (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2755192>

FIX: "User cannot be found" error message in SSRS 2008 R2 after the logon name is changed in Active Directory (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2781008>

## SQL Server 2008

### Hotfixes

FIX: Incorrect result is returned when you query an indexed view by using the NOEXPAND hint in SQL Server 2008, in SQL Server 2008 R2 or in SQL Server 2012 (17.12.2012)  
Anm. d. Red.: Auf SQL 2012 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2756471>

FIX: Memory leak if you enable the AUTO\_UPDATE\_STATISTICS\_ASYNC statistics option in SQL Server 2008, in SQL Server 2012 or in SQL Server 2008 R2 (17.12.2012).

Anm. d. Red.: Auf SQL 2008 R2 und 2012 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2778088>

FIX: "SqlDumpExceptionHandler: Process generated fatal exception c0000005 EXCEPTION\_ACCESS\_VIOLATION. SQL Server is terminating this process." error when you run a query in SQL Server 2008, in SQL Server 2008 R2 or in SQL Server 2005 (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/972936>

### Sonstige KB-Artikel

Database Mail is the preferred method to send mail within SQL Server (09.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2028584>

The 'Blocked Process Threshold' configuration does not work as expected for values less than 5 (05.12.2012)

Anm. d. Red.: Auf SQL 2008 und 2008 R2 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2157154>

A database transaction log continues to grow after you upgrade to SQL Server 2012, SQL Server 2008 R2 SP1, SQL Server 2008 SP2 or SQL Server 2008 SP3 (17.12.2012)  
Anm. d. Red.: Auf SQL 2008 R2 und 2012 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2509302>

## SQL Server 2008 SSRS, SSIS, REPL

FIX: Error messages when you use dtexec to execute packages in SSIS 2008, in SSIS 2012 or in SSIS 2008 R2 (17.12.2012)

Anm. d. Red.: Auf SQL 2008 R2 und 2012 ausgedehnt.

<http://support.microsoft.com/kb/2715512>

FIX: Error message when you try to view a report in SSRS 2012, in SSRS 2008 R2 or in SSRS 2008: "Different query parameters resulted in a same hash" (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/2696161>

## SQL Server 2005

### Hotfixes

FIX: "SqlDumpExceptionHandler: Process generated fatal exception c0000005 EXCEPTION\_ACCESS\_VIOLATION. SQL Server is terminating this process." error when you run a

query in SQL Server 2008, in SQL Server 2008 R2 or in SQL Server 2005 (17.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/972936>

### Sonstige KB-Artikel

How to troubleshoot error 15401 (27.11.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/324321>

## SQL Server 2000

### Sonstige KB-Artikel

INF: Understanding Microsoft Repository (11.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/238912>

How to troubleshoot error 15401 (27.11.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/324321>

Concurrency enhancements for the tempdb database (11.12.2012)

<http://support.microsoft.com/kb/328551>

Ansprechpartner: Kai Gerlach

## PASS Essential: SQL Server Data Mining – Einführung, Abgrenzung und ein praktischer Einstieg

<b>Dauer:</b>	2 Tage
<b>Ort:</b>	Dresden, datafino GmbH
<b>Datum:</b>	14.-15. Februar 2013, 09.00-16.30 Uhr – <b>Neuer Termin!</b>
<b>Teilnehmeranzahl:</b>	4 - 8
<b>Preis:</b>	Mitglieder PASS Deutschland e.V. 598€ (inkl. MwSt.), Nicht-Mitglieder 950€ (inkl. MwSt.) <a href="#">Bei gleichzeitiger Anmeldung als neues Mitglied gilt hierfür bereits der Mitgliederpreis.</a>
<b>Schulungszertifikat:</b>	Ja
<b>Anmeldung:</b>	E-Mail an <a href="mailto:registrierung@sqlpass.punkt.de">registrierung [at] sqlpass [punkt] de</a>
<b>Anmerkungen:</b>	Notebook mit 4+ GB RAM

### **Sprecher:**

Dr. Artus Krohn-Grimberghe arbeitet seit nunmehr einem Jahrzehnt mit den verschiedenen Versionen des Microsoft SQL Server. Schon früh hat er angefangen, erworbenes Know-How in Schulungen und Vorträgen weiterzugeben. Wenn er nicht gerade in einem Training oder einem Projekt steckt, forscht er an der Universität Hildesheim an Data Mining Algorithmen für eCommerce-Szenarien.



### **Nach Abschluss des Workshops können Sie**

- Data Mining von anderen Anwendungen abgrenzen
- die wichtigsten Data Mining Aufgabenstellungen implementieren und umsetzen
- Data Mining in Geschäftsanwendungen integrieren
- ein Data Mining Projekt selbständig angehen

### **Teilnehmer Voraussetzungen:**

- Interesse an der Analyse von Daten

### **Weitere Kursinhalte:**

- Allgemeiner Überblick Data Mining
  - Abgrenzung gegenüber Reporting, OLAP und Statistik
  - Wie arbeitet Data Mining
- Klassische Data Mining Fragestellungen
  - Klassifikation, Scoring, Outlier-/ Fraud-Detection, Clustering, Target Mailing, Web Mailing
  - Fallbeispiele: Regression und Outlier-Detection
- Data Mining als Prozess: Das CRISP-DM Vorgehensmodell
- Konzeptuelles Arbeiten mit verschiedenen Data Mining Algorithmen
- Microsoft Excel 2007 / 2010 und Data Mining
  - Excel als Data Mining Frontend
  - Excel Data Mining als Einstieg in die Data Mining Welt
  - Fallbeispiel: Data Mining mit Excel 2010
- Microsoft SQL Server und Data Mining
  - Data Mining Tools im Microsoft SQL Server 2008 R2
  - Integration von SQL Server Data Modellen in Geschäftsanwendungen und –prozessen
  - Implementieren von Data Mining Strukturen und Modellen
  - Trainieren, Testen, Anwenden und Bewerten von Data Mining Modellen
  - Abfragen von Data Mining Modellen mittels DMX
  - Fallbeispiel: Datenanalyse mit den SSIS
- Fallbeispiel: Durchführen eines Data Mining Projekts mit dem Microsoft SQL Server 2008 R2

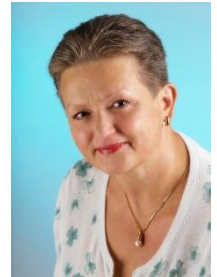


## PASS Essential: Einstieg in MDX

<b>Dauer:</b>	1 Tag
<b>Ort:</b>	Düsseldorf, Lanworks AG
<b>Datum:</b>	18. März 2013, 09.00-16.30 Uhr
<b>Teilnehmeranzahl:</b>	max. 12
<b>Preis:</b>	Mitglieder PASS Deutschland e.V. 299€ (inkl. MwSt.), Nicht-Mitglieder 475€ (inkl. MwSt.) <a href="#">Bei gleichzeitiger Anmeldung als neues Mitglied gilt hierfür bereits der Mitgliederpreis.</a>
<b>Schulungszertifikat:</b>	Ja
<b>Anmeldung:</b>	E-Mail an <a href="mailto:registrierung@sqlpass.punkt.de">registrierung [at] sqlpass [punkt] de</a>

### **Sprecher:**

Heide Löwer arbeitet seit 1999 als selbständige IT-Trainerin und Beraterin. Sie hat als MCITP für SQL Server Ihren Schwerpunkt auf Analysis Services, die SQL Server Datenbank und die Integration Services gelegt. Aktuell arbeitet sie in Großprojekt an einer Migration von SQL Server Analyse Diensten 2000 auf die Version 2008. Das Entwickeln von MDX-Abfragen und -Ausdrücken gehört zu ihren Hauptaufgaben. Daneben findet sie auch nach wie vor Zeit für das eine oder andere Training und die Mitarbeit bei PASS in verschiedenen Regionalgruppen.



### **Nach Abschluss des Workshops können Sie**

- Daten aus einem Cube mit Hilfe von MDX abfragen
- MDX-Ausdrücke erstellen, für verschiedene Funktionalitäten im Cube wie z.B. Security Roles, KPI's, Scoped Calculations

### **Teilnehmer Voraussetzungen:**

- Grundlegendes Verständnis der Analysis Services
- theoretische Grundkenntnisse zu multidimensionalen Räumen und Begrifflichkeiten wie Dimensionen, Attribute, Cubes, Hierarchien
- Kenntnisse im Bereich relationaler Datenbanken (SQL) sind hilfreich, aber nicht erforderlich

### **Kursinhalte:**

- Einführung zum Arbeiten mit Cubes und multidimensionalen Daten
- Unterschiede SQL und MDX
- MDX-Ausdrücke
- Cube-Elemente in MDX-Ausdrücken
- MDX-Abfragen Teil 1
  - Einfache MDX-Abfragen
  - Mengen und Achsen
  - Where-Klausel
- Mengen-Funktionen
- MDX-Abfragen Teil 2
  - Berechnete Elemente in Abfragen
  - Aggregat-Funktionen
  - Zeit-Mengen-Funktionen

## PASS Essential: Master Data Management mit den SQL Server 2012 Master Data Services

<b>Dauer:</b>	1 Tag
<b>Ort:</b>	Berlin, Beta Systems Software AG
<b>Datum:</b>	22. März 2013, 09.00-16.30 Uhr
<b>Teilnehmeranzahl:</b>	4-8
<b>Preis:</b>	Mitglieder PASS Deutschland e.V. 299€ (inkl. MwSt.), Nicht-Mitglieder 475€ (inkl. MwSt.) <a href="#">Bei gleichzeitiger Anmeldung als neues Mitglied gilt hierfür bereits der Mitgliederpreis.</a>
<b>Schulungszertifikat:</b>	Ja
<b>Anmeldung:</b>	E-Mail an <a href="mailto:registrierung@sqlpass.punkt.de">registrierung [at] sqlpass [punkt] de</a>

### **Sprecher:**

Sascha Lorenz beschäftigt sich seit über zwanzig Jahren mit Datenbank Systemen und seit über zehn Jahren mit dem Microsoft SQL Server und ist u. a. MCDBA für SQL Server 2000 & MCITP für SQL Server 2005/2008. In den vergangenen Jahren hat er immer wieder auf nationalen und internationalen Fachkonferenzen Vorträge über den praktischen Einsatz des SQL Servers und verwandten Technologien gehalten. Sascha Lorenz ist als Trainer, Coach und Berater für das Unternehmen PSG Projekt Service GmbH tätig. Sein Technologie Blog ist unter <http://saschalorenz.blogspot.com> zu finden.



### **Nach Abschluss des Workshops können Sie**

- die Konzepte hinter Master Data Management und die Abgrenzung zu anderen Technologien
- die Umsetzung von MDM Anforderungen mit den Master Data Services

### **Teilnehmer Voraussetzungen:**

- Erfahrung in der Arbeit mit OLTP und DWH Szenarien auf MS SQL Server

### **Kursinhalte:**

- Was ist MDM?
  - Operatives und analytisches MDM
- Was sind die MDS?
- Voraussetzungen, Installation und Konfiguration
- Werkzeuge für die Arbeit mit den MDS
- Administrative Tätigkeiten und Überlegungen zur Sicherheit
- Überblick über die Artefakte einer MDS Lösung
  - Modell, Entitäten, Attribute, Elemente & Hierarchien
  - Regeln & Benachrichtigungen
  - Arbeit mit Versionen
- Import (Staging Tabellen) und Export von Daten
- Lösungsdesign
  - Beispiele für operatives MDM
    - OLTP Szenarien
  - Beispiele für analytisches MDM
    - DWH/BI Szenarien
- MDS als Architekturkomponente verstehen
- Die Zukunft von MDS

## PASS Essential: Datenbank-Special: Setup, Sizing und Recovery

<b>Dauer:</b>	1 Tag
<b>Ort:</b>	Hannover, Netz-Weise
<b>Datum:</b>	29. April 2013, 09.00-16.30 Uhr
<b>Teilnehmeranzahl:</b>	max. 9
<b>Preis:</b>	Mitglieder PASS Deutschland e.V. 299€ (inkl. MwSt.), Nicht-Mitglieder 475€ (inkl. MwSt.) <a href="#">Bei gleichzeitiger Anmeldung als neues Mitglied gilt hierfür bereits der Mitgliederpreis.</a>
<b>Schulungszertifikat:</b>	Ja
<b>Anmeldung:</b>	E-Mail an <a href="mailto:registrierung@sqlpass.punkt.de">registrierung [at] sqlpass [punkt] de</a>
<b>Voraussetzungen:</b>	Laptop mit SQL Server 2012

### **Sprecher:**

Ralf Dietrich ist seit 1998 als Trainer und Consultant für Microsoft Betriebssysteme und Datenbanken tätig. Als MCT, MCSE (Security) und MCITP für SQL Server liegt sein Fokus in der Performanceanalyse und im Data Warehouse Design. Mit Microsoft SQL Server 2005 beschäftigt er sich seit Mitte Juli 2003. Ihm liegen sichere Servernetze & SQL-Server Installationen besonders am Herzen.



### **Nach Abschluss des Workshops können Sie**

- das Planen einer optimalen Datenbank-Installation und das automatische Verwalten der Datenbankdateien
- die korrekte Anwendung der Sicherungsoptionen inklusive der verschiedenen Datenbankmodi
- die erfolgreiche Wiederherstellung von System- und Benutzerdatenbanken

### **Teilnehmer Voraussetzungen:**

- Erforderlich: Erfahrungen im Umgang mit dem Windows 2000/2003-Betriebssystem
- Optional:
  - Kenntnisse über die grundlegenden Konzepte relationaler Datenbanken
  - Kenntnisse über die grundlegenden Transact-SQL-Syntax

### **Kursinhalte:**

- Wahl der richtigen Edition und Plattform, Einführung in Datenstrukturen, Erstellen von Datenbanken, Vergrößern, Verkleinern oder Löschen einer Datenbank
- Bestimmen der Platzierung von Datenbankdateien und Transaktionsprotokollen, um die Systemleistung zu verbessern und Fehlertoleranz zu implementieren
- Optimieren einer Datenbank mit Hilfe von hardwarebasiertem RAID.
- Optimieren einer Datenbank mit Hilfe von Dateigruppen, Leistungsaspekte
- Verschieben von Dateien auf andere Partitionen oder Laufwerke im Onlinebetrieb
- Erstellen von Sicherungsdateien und Sicherungssätzen, Festlegen und Ändern eines Wiederherstellungsmodells für eine Datenbank, Sichern von Benutzer- und Systemdatenbanken mit Hilfe von Transact-SQL und SQL Server Enterprise Manager / Management Studio, Sichern von Datenbanken, die in mehreren Dateien und Dateigruppen erstellt wurden (optional)
- SQL Server-Wiederherstellungsprozess
- Grenzen von Datenbank-Snapshots, Wiederherstellen von Datenbanken von verschiedenen Sicherungstypen
- Wiederherstellen von beschädigten Systemdatenbanken

## PASS Essential: Datenbank-Special: Daten schützen! Sind Ihre sicher?

<b>Dauer:</b>	1 Tag
<b>Ort:</b>	Hannover, Netz-Weise
<b>Datum:</b>	30. April 2013, 09.00-16.30 Uhr
<b>Teilnehmeranzahl:</b>	max. 9
<b>Preis:</b>	Mitglieder PASS Deutschland e.V. 299€ (inkl. MwSt.), Nicht-Mitglieder 475€ (inkl. MwSt.) <a href="#">Bei gleichzeitiger Anmeldung als neues Mitglied gilt hierfür bereits der Mitgliederpreis.</a>
<b>Schulungszertifikat:</b>	Ja
<b>Anmeldung:</b>	E-Mail an <a href="mailto:registrierung@sqlpass.punkt.de">registrierung [at] sqlpass [punkt] de</a>
<b>Voraussetzungen:</b>	Laptop mit SQL Server 2012

### **Sprecher:**

Ralf Dietrich ist seit 1998 als Trainer und Consultant für Microsoft Betriebssysteme und Datenbanken tätig. Als MCT, MCSE (Security) und MCITP für SQL Server liegt sein Fokus in der Performanceanalyse und im Data Warehouse Design. Mit Microsoft SQL Server 2005 beschäftigt er sich seit Mitte Juli 2003. Ihm liegen sichere Servernetze & SQL-Server Installationen besonders am Herzen.



### **Nach Abschluss des Workshops können Sie**

- die Sicherheit eines SQL-Server Systems herstellen
- Hintergründe und Best-Practices
- Schema, Rollen, Benutzer richtig verwenden und ein effektives Monitoring betreiben

### **Teilnehmer Voraussetzungen:**

- Grundlagen zur Windows Sicherheit

### **Kursinhalte:**

- Sicherheitsüberprüfung der Installation von SQL Server
- Sicherheitseinstellung mit den grafischen Werkzeugen von SQL Server
- Problembehandlung
- Implementieren eines Authentifizierungsmodus
- Sicherheit von Netzwerk und Windows
- Zuweisen von Anmeldekonto zu Benutzern, Rollen, Schemata und Datenbanken
- Zuweisen von Berechtigungen zu Benutzern, Rollen, Credentials
- Verwalten der Sicherheit in SQL Server
- Besitzerverkettungen / Datenbankübergreifende Besitzerverkettungen
- Verwalten der Anwendungssicherheit
- Verschlüsselung mit SQL Server
- Sicherheit im Unternehmen - Vom (lokalen) Login zur Datenzelle, Monitoring
- Ausführliche Übungen und Simulationen sowie: Q&A-Session
- Besondere Anforderungen (Webdienst- und Replikationssicherheit)
- Absicherung der Backup- und Datendateien

## PASS Essential: Dashboard in a Day mit SQL Server Reporting Services 2012

<b>Dauer:</b>	1 Tag
<b>Ort:</b>	Bad Homburg, Microsoft GmbH
<b>Datum:</b>	11. Juni 2013, 09.00-16.30 Uhr
<b>Teilnehmeranzahl:</b>	max. 10
<b>Preis:</b>	Mitglieder PASS Deutschland e.V. 299€ (inkl. MwSt.), Nicht-Mitglieder 475€ (inkl. MwSt.) <a href="#">Bei gleichzeitiger Anmeldung als neues Mitglied gilt hierfür bereits der Mitgliederpreis.</a>
<b>Schulungszertifikat:</b>	Ja
<b>Anmeldung:</b>	E-Mail an <a href="mailto:registrierung[at]sqlpass[punkt]de">registrierung [at] sqlpass [punkt] de</a>
<b>Voraussetzungen:</b>	Laptop mit Wechselplatte / HDD und ca. 15GB Platz / 1GB Hauptspeicher frei (SQL Server Developer Edition 2012 oder 2008 R2)

### **Sprecher:**

Oliver Engels ist Gründungsmitglied der PASS SQL Server Usergroup Deutschland, PASS Speaker, Chapter Leader Rhein-Main und MVP für den SQL Server. Als Vorstand der oh22data AG beschäftigt er sich seit 1991 mit der Verbindung von CRM und Business Intelligence. Dabei ist der SQL Server das Datenbank-tool seiner Wahl, welches ihn seit Version 4.5 begleitet. Die Reporting Services sind sein Spezialgebiet und hier verbindet er Microsoft Reporting Technologie mit Visualisierungskonzepten von Rolf Hichert, Edward Tufte oder Stephen Few.



### **Nach Abschluss des Workshops können Sie**

- die Toolsets mit welchen sich SSRS Reports erstellen lassen
- die Vorgehensweise um verschiedenste Datenquellen für den SSRS bereit zu stellen und zu Parameterisieren
- alle Komponenten des SSRS und wie diese sinnvoll in der Visualisierung von Daten genutzt werden
- viele Tipps und Tricks Rund um das Thema SSRS
- einen Ausblick auf die Möglichkeiten von PowerView

### **Teilnehmer Voraussetzungen:**

- Grundkenntnisse in der Navigation und Nutzung von Visual Studio 2010
- Grundkenntnisse in T-SQL

### **Kursinhalte:**

- Grundsätze modernen Reportdesigns
- Filter, Sortierung, Gruppierung, Aggregation
- Formatierung und dynamische Elementeigenschaften
- Ausdrücke und Funktionen
- Listen, Tablix, Charts, Gauges und Maps
- Subreports
- Third Party Tools
- Spaß, Lust und Laune an Reporting Services und Datenvisualisierung