

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.

Bayern	http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/Bayern/tabid/76/Default.aspx	
Helmut Knappe Siegfried Spuddig	14. März 2013 um 18:30 Uhr • SQL-Entwicklung mit Entity Framework 5 - Jan A. Staecker	11. April 2013
Hamburg	http://www.sqlpass.de/algruppen/Hamburg/tabid/78/Default.aspx	
Sascha Lorenz	13. März 2013 • "Hasta la vista, Profiler.", Einführung in Tracing mit Extended Events	18. April 2013
Karlsruhe	http://www.sqlpass.de/algruppen/Karlsruhe/tabid/80/Default.aspx	
Stefan Kirner Helge Rutz	25. März 2013 um 18:30 • Agiles DWH - Christoph Seck	22. April 2013
Köln/Bonn/Düsseldorf	http://www.sqlpass.de/algruppen/KölnBonnDüsseldorf/tabid/81/Default.aspx	
Tillmann Eitelberg Christoph Muthmann Andreas Wolter	07. März 2013 um 18:00 Uhr bei Quest in Köln • Tooltime – Nützliches für die SSIS Toolbox - Oliver Engels & Tillmann Eitelberg	08. April 2013
Mittelrhein	http://www.sqlpass.de/algruppen/Mittelrhein/tabid/82/Default.aspx	
Benjamin Machuletz Johannes Curio	12. März 2013 um 19:00 Uhr • SSIS-Reihe 1/ 3: Einführung in SSIS - Martin Kopp	09. April 2013
Rhein/Main	http://www.sqlpass.de/algruppen/RheinMain/tabid/83/Default.aspx	
Oliver Engels Julian Breunung	12. März 2013 um 19:00 Uhr Bad Homburg • Von Locks zu Deadlocks bis hin zu Transaktion Isolation Levels - Andreas Wolter	16. April 2013
Ruhrgebiet	http://www.sqlpass.de/algruppen/Ruhrgebiet/tabid/85/Default.aspx	
Klaus Hoeltgen Frank Geisler	14. März 2013 um 19:00 Uhr • Complex Event Processing (CEP) mit StreamInsight - Sandra Geisler	09. April 2013



PASS und Microsoft präsentieren „3 in 1“: Synopsis 2013 – alle Microsoft Server-Veranstaltungen vereint in einer Konferenz

10. und 11. April in Darmstadt: Synopsis 2013 vereint alle Microsoft Server-Veranstaltungen wie die **SQL Server und SharePoint Konferenz** sowie den **System Management Summit** in einer Konferenz. Ihr erhaltet Ideen, Ausblicke und Informationen zu Themen wie In-Memory-Computing, Ausfallsicherheit und Hochverfügbarkeit im Betrieb, BI und Big Data, Private und Public Cloud, Unified Communication & Collaboration und damit Einblicke in die Microsoft Produkte **SQL Server 2012, Windows Server 2012, System Center 2012, Windows Azure sowie Exchange 2013 und SharePoint 2013.**

Freut euch auf Roland Berger Strategy Consultants, DATEV eG, NetApp und Cisco sowie auf Experten von PASS und Microsoft.

[Jetzt anmelden und noch bis 13.03. Frühbucherrabatt sichern.](#)

PS: Erlebt exklusiv das neue Microsoft Betriebssystem Windows 8 auf den neuen Devices Surface sowie unseren Windows Phones live und zum Ausprobieren.

Mitglieder des PASS Deutschland e.V. erhalten 20% Rabatt. Der Promo Code ist im Mitgliedsbereich zu finden.

Weitere Treffen der Regionalgruppen PASS Deutschland e.V.

Berlin	http://www.sqlpass.de/Regionalgruppen/Berlin/tabid/75/Default.aspx	
Markus Raatz	16. April 2013	18. Juni 2013
Georg Urban		
Franken	http://www.sqlpass.de/algruppen/Franken/tabid/71/Default.aspx	
Michael Deinhard	19. März 2013 um 18:30 Uhr	14. April 2013
Torsten Schübler	23. März 2013 um 18:30 Uhr	
Hannover/Göttingen	http://www.sqlpass.de/algruppen/HannoverGöttingen/tabid/79/Default.aspx	
Christoph Seck	14. März 2013 um 18:30	12. April 2013
Artus Krohn-Grimberghe		
Vladimir Stepa		

Anzeige

SQL Server Master-Classes

Das erste und einzige „Deep Dive“-Seminarangebot in Deutschland mit einem Certified Master SQL Server (**Andreas Wolter MCM+MCT**) als Instructor!

Workshop Extended Events in SQL Server
Techniken & Tools für Performance- & Analysetechniken

weitere Themen, Details und Termine aktuell unter:
www.SarpedonQualityLab.com/SQL_Master-Classes.htm

Exklusiver Rabattcode für PASS-Mitglieder: **SQLPASS2013**

**10 %
PASS RA-
BATT**

**Early Bird
bis 22.4.**



Neues aus der Community

Interviews der neuen Redakteure

Wir möchten die Gelegenheit nutzen euch unsere neuen Newsletter Redakteuren im klassischen PASS Interview vorzustellen.

Den Anfang macht Markus Dolhaine: (mdo(at)sqlpass.de)

Thomas: Welche Rolle hast Du innerhalb der PASS und welche Tätigkeiten sind damit verbunden ?

Markus: Ich möchte mich in der Redaktion des Newsletters um die Veröffentlichung der Termine, insbesondere auch der regelmäßigen Treffen der Regionalgruppen bemühen.

Thomas: Welche Ziele möchtest du „für die PASS“ erreichen – im speziellen in Bezug auf Deine Rolle ?

Markus: Ich will versuchen zu erreichen, dass der Newsletter zukünftig wieder häufiger Informationen zu aktuellen Büchern über den SQL Server bereitstellen kann.

Thomas: Falls Du Deine Zeit nicht in den Verein investieren würdest, was würdest du statt dessen damit tun ?

Markus: Man sagt mir nach, ich verbringe auch meine Freizeit mit beruflichen Dingen. Ansonsten lese ich häufig Fachbücher zu Gebieten, die mein Arbeitsumfeld berühren aber nicht direkt betreffen.

Thomas: Was hast du heute vor 10 Jahren getan ?

Vor 10 Jahren habe ich mich mit der Einführung von Standardsoftware, meist ERP-Systeme, in mittelständischen Industrieunternehmen beschäftigt.

Thomas: Was würdest du im Verein gerne verbessern ?

Markus: Ich bin noch nicht lange genug dabei, um wirklich Verbesserungspotential aufzudecken. Vielleicht sollten wir versuchen, Mitglieder, welche z.Zt. nur als Zuhörer zu den RGV-Treffen kommen, aktiv in die Community einzubeziehen.

Thomas: Danke.

Mit Rainer Ledermann (rled(at)sqlpass.de) habe ich ebenfalls gesprochen:

Da noch nicht jeder Kontakt mit Rainer hatte, möchte ich ihn Euch anhand des folgenden Gesprächsauszuges vorstellen:

Thomas: Welche Rolle hast Du innerhalb der PASS und welche Tätigkeiten sind damit verbunden ?

Rainer: Ich bin in der Newsletter-Redaktion für das Thema Allgemein rund um den SQL-Server zuständig. Hierzu sammle ich mir interessante Informationen, welche ich im Internet finde oder auch direkt von Microsoft erhalte. Am Monatsende wird dann eine Auswahl in den Newsletter übernommen.

Thomas: Welche Ziele möchtest du „für die PASS“ erreichen – im speziellen in Bezug auf Deine Rolle ?

Rainer: Die PASS ist für Personen, die mit dem SQL-Server arbeiten eine sehr nützliche Informationsquelle. Das Thema Allgemein im Newsletter passt zu meinem Interessengebiet und bietet für mich eine gute Einstiegsmöglichkeit im Newsletter. Hier möchte ich die PASS unterstützen.

Thomas: Falls Du Deine Zeit nicht in den Verein investieren würdest, was würdest du statt dessen damit tun ?

Rainer: Die Zeit für den Verein investiere ich gerne. - Habe auch schon viele nützliche Informationen durch den Verein erhalten. Falls ich meine Zeit nicht in den Verein investieren würde, würde ich wahrscheinlich irgendwelche neuen SQL-Server-Features ausprobieren oder entsprechende Literatur lesen.

Thomas: Was hast du heute vor 10 Jahren getan ?

Rainer: Vor 10 Jahren habe ich noch überwiegend in Visual FoxPro entwickelt. - Zu diesem Zeitpunkt hatte ich die ersten Berührungen mit dem SQL-Server.

Thomas: Was würdest du im Verein gerne verbessern ?

Rainer: Durch den Verein habe ich schon viele sehr nützliche Informationen erhalten, die ich auch in Projekten umsetzen konnte. Ich sehe nicht viel was ich im Verein verbessern würde, abgesehen von mehr Personen zu freiwilligen Unterstützung zu motivieren.

Danke Rainer.

Auch Peter Röcker wurde zu seinem Engagement in der PASS befragt: (pro(at)sqlpass.de)

Welche Rolle hast Du innerhalb der PASS und welche Tätigkeiten sind damit verbunden ?

- Ich unterstütze die Newsletter-Redaktion zum Thema BI.

Welche Ziele möchtest du „für die PASS“ erreichen – im speziellen in Bezug auf Deine Rolle ?

- Ich möchte mich einbringen um die in Zukunft gesteckten gemeinsamen Ziele voran zu bringen

Falls Du Deine Zeit nicht in den Verein investieren würdest, was würdest du statt dessen damit tun ?

- Abwaschen :o).

Was hast du heute vor 10 Jahren getan ?

- abgewaschen. (...und an einer Studienarbeit zum Thema ADO und ADO.NET geschrieben.)

Was würdest du im Verein gerne verbessern ?

- dazu fällt mir spontan nichts ein.

Wir danken Peter für die Beantwortung unserer Fragen.

Blogs von Pass-Mitgliedern

Liebe Newsletter-Leser!

Im Westen (und Osten) nichts Neues...

Verantwortlich: Kai Gerlach

Blog-Liste (bereits früher veröffentlicht)

Blog: Architektur und Administration

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

Autor: **Christoph Muthmann** (KölnBonnDüsseldorf)

Blog: Ceteris AG BI Blog

URL: <http://www.ceteris.ag/blog>

Autor: **Markus Raatz** (Berlin)

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

URL: <http://blogs.tmn-net.com/an/>

Autor: **Armin Neudert** (Stuttgart)

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

URL: <http://www.flip-it.de>

Autor: **Philipp Lenz** (Mittelrhein)

Blog: Hilmar Buchta über MS-OLAP

URL: <http://blog.oraylis.de/author/hbuchta/>

Autor: **Uwe Ricken** (ReinMain)

Autor: **Hilmar Buchta** (KölnBonnDüsseldorf)

Blog: Microsoft OLAP Blog by Hilmar Buchta

URL: <http://ms-olap.blogspot.com>

Autor: **Hilmar Buchta** (KölnBonnDüsseldorf)

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

URL: <http://volkerheck.blogspot.de/>

Autor: **Volker Heck** (KölnBonnDüsseldorf)

Blog: Tillmann Eitelberg zu SSIS-Components

URL: <http://www.ssis-components.net>

Autor: **Tillmann Eitelberg** (KölnBonnDüsseldorf)

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

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

Autor: **Torsten Schüßler** (Franken)

Blog: GlorfiT

URL: <http://glorf.it>

Autor: **Thomas Glörfeld** (Franken)

Blog: Robert Panther on SQL Server

URL: <http://pantheronsql.wordpress.com>

Autor: Robert Panther (ReinMain)

Blog: SQL Server Intern

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

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

- 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

Business Intelligence

Building Relative Date Reports in PowerPivot

Unsere Nutzer lieben den Komfort in unseren Reports. Der Artikel zeigt, wie man eine automatisierte Auswahl von zusammen anzuzeigenden Datumswerten umsetzen kann.

<https://cwebbbi.wordpress.com/2013/01/24/building-relative-date-reports-in-powerpivot/>

Validating MDX Queries Without Running Them

Chris Webb hat hier einen Tipp zum leichteren Debuggen oder zur Unterstützung bei der Entwicklung von MDX-Queries.

<https://cwebbbi.wordpress.com/2013/01/29/validating-mdx-queries-without-running-them/>

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 unverzüglich gelöscht.

Office 2013, Office 365 Editions and BI Features

Mit all den neuen Versionen fragen die Kunden natürlich auch danach, was sie denn tun müssen, um die Möglichkeiten einzusetzen. Der Artikel versucht, eine Übersicht über Versionen, Lizenzen und Funktionalitäten zu geben.

<https://cwebbbi.wordpress.com/2013/02/01/office-2013-office-365-editions-and-bi-features/>

New SSIS Whitepapers from the SQLCAT Team

Der Artikel weist auf zwei neuen Whitepaper hin, die sich einerseits um Datenflüsse im Zusammenhang mit der Cloud kümmern, andererseits aber auch einige Ansätze zu Design Patterns im Bereich Entwurf von SSIS-Packages allgemein geben.

http://www.matmasson.com/index.php/2013/01/new-ssis-whitepapers-from-the-sqlcat-team/?utm_source=rss&utm_medium=rss&utm_campaign=new-ssis-whitepapers-from-the-sqlcat-team

MS AS: hold reserved attributes in big cubes!

Der Artikel gibt einen Tipp aus der Praxis, wie man mit ein wenig vorausschauendem Handeln seinen Kunde in der Zukunft bessere Reaktionszeiten bieten kann.

<http://blog.oraylis.de/2013/01/ms-as-hold-reserved-attributes-in-big-cubes/>

Gartner sieht in Tableau einen "Leader"

Selbst wenn die Einordnung von Tableau nicht für jeden interessant ist, kann man sich den "magischen Quadranten" doch immer wieder anschauen. Interessant wohl auch, dass es keine Player bei den Visionaries gibt. Was ist denn auch z.B. mit Hadoop, Big Data und diesem Umfeld?

<http://blog.oraylis.de/2013/02/gartner-sieht-in-tableau-einen-leader/>

Pivot Filtering with Cell Selection and VBA

Mit der Verfügbarkeit vieler Daten in Excel und den erweiterten Möglichkeiten zur Analyse steigen die Ansprüche an die Nutzerfreundlichkeit. Der Artikel zeigt, wie man so etwas wie ein Click Trough mit VBA realisieren kann.

<https://paultebraak.wordpress.com/2013/01/25/pivot-filtering-with-cell-selection-and-vba/>

The SharePoint 2013 Business Intelligence Center

Teo Lachev gibt Hinweise, wie man das Business Intelligence Center in SharePoint 2013 einsetzen und konfigurieren sollte.

<http://prologika.com/CS/blogs/blog/archive/2013/02/03/the-sharepoint-2013-business-intelligence-center.aspx>

PowerPivot Data Refresh in Excel 2013

Normalerweise kann man Excel so konfigurieren, dass es beim Öffnen einer Datei die Daten darin aktualisiert. Mit PowerPivot funktioniert das nicht über die üblichen Mechanismen.

<http://prologika.com/CS/blogs/blog/archive/2013/02/04/powerpivot-data-refresh-in-excel-2013.aspx>

Gartner's 2013 Data Warehouse Magic Quadrant

Hier haben wir analog zum vorherigen Artikel den Quadranten im Bereich Data Warehouse.

<http://prologika.com/CS/blogs/blog/archive/2013/02/05/gartner-s-2013-data-warehouse-magic-quadrant.aspx>

Execute a #DAX Query on #SSAS #Tabular in #Excel

Marco Russo zeigt hier einen Hack, wie man in Excel Daten aus einer DAX Query gegen Analysis Services importiert. Excel bietet das standardmäßig nicht an.

http://sqlblog.com/blogs/marco_russo/archive/2013/01/31/execute-a-dax-query-on-ssas-tabular-in-excel.aspx

SSIS 2012 – Catalog Indexing Recommendations

In SQL Server 2012 gehört die Catalog Database zu den Neuerungen. Wenn es beim Betrieb zu Problemen kommt, könnten die Hinweise im Artikel weiterhelfen.

<http://www.ssistalk.com/2013/01/31/ssis-2012-catalog-indexing-recommendations/>

Stars and Snowflakes and Bears, Oh My!

Wenn Auswertungen trotz der Leistungsfähigkeit von PowerPivot lange dauern oder abstürzen, kann das am verwendeten Datenmodell liegen. Der Artikel gibt Tipps, wie man hier optimieren kann.

<http://www.powerpivotpro.com/2013/01/stars-and-snowflakes-and-bears-oh-my/>

When to Use Measures vs. Calc Columns

Wer die Wahl hat, hat die Qual. Zumindest bei der Entscheidung zwischen Measures und Calculated Fields in PowerPivot gibt es Hilfe, die wohl zu 95% die richtige Antwort gibt.

<http://www.powerpivotpro.com/2013/02/when-to-use-measures-vs-calc-columns/>

Guest Post from Ken Puls: Determine Effective Tax Rate

So langsam werden einige Ansätze aus der klassischen BI-Entwicklung auch in PowerPivot umgesetzt. Hier geht es darum den anwendbaren Steuersatz zu finden, um die Mehrwertsteuer zu berechnen. Die Umsetzung erinnert an Umsetzungen in SSIS.

<http://www.powerpivotpro.com/2013/02/guest-post-from-ken-puls-determine-effective-tax-rate/>

BimlScript: Incremental Load Design Pattern

SSIS Pakete für Standardaufgaben gemäß bestimmter Design-Patterns erzeugen? Mit Biml-Skript scheint das möglich. Damit können einige Eigenentwicklungen auf den Prüfstand gestellt werden.

http://sqlblog.com/blogs/andy_leonard/archive/2013/02/06/bimlscript-incremental-load-design-pattern.aspx

Hash function for dimension updates

Hilmar Buchta beschreibt in dem Artikel die Hintergründe der Idee, Prüfungen zur Notwendigkeit von Updates in Dimensionstabellen mit der Hilfe von Hash-Funktionen zu beschleunigen.

<http://blog.oraylis.de/2013/02/hash-function-for-dimension-updates/>

UNION Operation in DAX Queries

PowerPivot und DAX können kein UNION, weil keine Zeilen erzeugt werden können? Es ist nicht unmöglich aber schwierig, wie der Artikel mit einem Trick zeigt. Und es vereint sich doch!

<http://www.sqljason.com/2013/02/union-operation-in-dax-queries.html>

SSIS 2012 Configuration Guide – Part 2: Scenarios, Setup and Migration

Der Artikel ist der zweite in einer Serie zum Umgang mit Konfigurationen zusammen mit SSIS im SQLServer 2012. Die Hinweise erleichtern den Umgang mit diesem Feature sehr.

<https://dwjunkie.wordpress.com/2013/01/22/ssis-2012-configuration-guide-part-2-scenarios-setup-and-migration/>

Dynamic DAX Query Tables in Excel 2013

DAX Queries haben in bestimmten Fällen eine bessere Performance, als MDX, Leider sind sie nicht dynamisch. Mit der Hilfe von VBA kann man das aber ändern.

<https://cwebbbi.wordpress.com/2013/02/15/dynamic-dax-query-tables-in-excel-2013/>

The Anatomy of a process update – Part 1

Wenn die Cubes eine gewisse Größe überschreiten, wird es nötig, auch die Verarbeitung neuer Daten zu optimieren. Der Artikel gibt Hintergrundinformationen zum Ausführen eines "Process Update".

<http://blog.calvett.co.uk/2013/02/09/the-anatomy-of-a-process-update-part-1/>

Using Traditional SSRS parameterized reports against a Analysis Services Tabular model using DAX

Der Artikel enthält eine Schritt für Schritt Anleitung, wie man einen SSRS-Report erstellt, der parameterisiert gegen ein Tabular Model mit Dax die Daten abfragt.

<http://www.powerpivotblog.nl/using-traditional-ssrs-parameterized-reports-against-a-analysis-services-tabular-model-using-dax>

Fiscal Periods, Tabular Models and Time-Intelligence

Das Thema Fiskalperioden und Berechnungen mit einer Zeithierarchie hat immer seine Eigenheiten. Gerhard Brückl zeigt eine Lösung mit einem Tabular Model.

<https://gbrueckl.wordpress.com/2013/02/12/fiscal-periods-tabular-models-and-time-intelligence/>

Dynamic ABC Analysis in PowerPivot using DAX

Die ABC-Analyse wird an vielen Stellen eingesetzt, um eine Klassifizierung bestimmter Angaben zu erhalten. In dem verlinkten Artikel wird gezeigt, wie man das dynamisch mit PowerPivot und DAX umsetzt.

<https://gbrueckl.wordpress.com/2013/01/28/dynamic-abc-analysis-in-powerpivot-using-dax/>

ETL is dead, long live AP2 ?

So langsam scheint die Cloud in der BI-Realität anzukommen, was auch immer dann die Cloud ist. Auf jeden Fall gibt es interessante Diskussionen zu Anforderungen und Möglichkeiten zukünftiger Tools.

http://sqlblog.com/blogs/jamie_thomson/archive/2013/02/15/etl-is-dead-long-live-ap2.aspx

Neues aus der Knowledgebase

Liebe Newsletter-Leser!

Dieser Monat zeichnet sich durch einige Cumulative Updates aus. Stichtag: 21.02.2013. Euer Kai Gerlach

SQL Server 2012

Cumulative Updates

Cumulative update package 6 for SQL Server 2012 (18.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2728897>

Hotfixes

FIX: High "log write waits" counter value on a SQL Server 2012 node (01.02.2013). Gilt auch für Enterprise Core.

<http://support.microsoft.com/kb/2809338>

FIX: "Incorrect syntax near 'IDENTITY_VALUE'" error when you try to decrypt data that is migrated from another database in SQL Server 2008 R2, SQL Server 2012 or in SQL Server 2008 (18.02.2013). Gilt auch für Enterprise Core.

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

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

SSAS Date Utility Dimensions: Pre-Aggregating Over Time

Als Gegengewicht zu Gerhard Brückls Artikel zeigt der folgende einen traditionelleren Ansatz, um ein ähnliches Ziel zu erreichen, eine Auswertung mit Aggregation über Zeiträume.

<http://www.bidn.com/blogs/ChrisSchmidt/ssas/3947/ssas-date-utility-dimensions-pre-aggregating-over-time>

Ansprechpartner: Michael Riedmüller

FIX: Scroll bar moves too fast when you move components in the control flow or data flow designer window in SSDT 2012 (18.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2783983>

FIX: Access violation when you run a query that contains many constant values in an IN clause in SQL Server 2008 (18.02.2013). Gilt auch für Enterprise Core.

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

<http://support.microsoft.com/kb/2791745>

FIX: Error 3456 after you add new file groups to the principal database in a SQL Server 2012 asynchronous database mirroring environment (18.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2807974>

FIX: Memory is not released when you use the Microsoft.SqlServer.XEvent.Linq assembly to read events in SQL Server 2012 Extended Events files (18.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2811020>

FIX: "Provider Load Failure" error message or the Wmi-prvse.exe process stops responding when you use a SQL Server WMI provider to obtain information about SQL Server 2012, SQL Server 2005, SQL Server 2008, or SQL Server 2008 R2 services (18.02.2013). Gilt auch für Enterprise Core.

<http://support.microsoft.com/kb/980142>

Sonstige KB-Artikel

Enable plan-affecting SQL Server query optimizer behavior that can be controlled by different trace flags on a specific-query level (28.01.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2801413>

How to use the Sqldumper.exe utility to generate a dump file in SQL Server (04.02.2013)

<https://support.microsoft.com/kb/917825>

Recommendations and guidelines for the "max degree of parallelism" configuration option in SQL Server (05.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2806535>

SQL Server support for mounted volumes (13.02.2013).
Gilt auch für Enterprise Core.

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

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

Improved Metadata Discovery process performance in SQL Server Native Client for SQL Server 2012 (18.02.2013).
Gilt auch für Enterprise Core.

<http://support.microsoft.com/kb/2772525>

You cannot update a SQL Server 2012 cluster when the Set-up program checks the Cluster_IsOnlineIfClustered rule (21.02.2013). Gilt auch für Enterprise Core.

<http://support.microsoft.com/kb/2817733>

SQL Server 2012 R2 SSAS, SSRS, SSIS, REPL

FIX: MDX query returns no results when a row-level security user runs an MDX query in SQL Server 2012 (18.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2811607>

FIX: Error message when you run an SSIS package in SQL Server 2012: "The EXECUTE permission was denied on the object 'xp_regread'" (11.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2720171>

FIX: Access violation when you execute an SSIS 2008 R2 or SSIS 2012 package that contains a Sort transformation on a computer that has multiple CPUs (18.02.2013)

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

FIX: Reports are not printed in the defined page size when you use the RSClientPrint control to print reports in SSRS 2008 R2 or in SSRS 2012 (18.02.2013).

Gilt auch für Enterprise Core.

<http://support.microsoft.com/kb/2734191>

SQL Server 2008 R2

Service Packs & Cumulative Updates

Cumulative update package 11 for SQL Server 2008 R2 SP1 (18.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2812683>

Cumulative update package 5 for SQL Server 2008 R2 SP2 (19.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2797460>

Hotfixes

FIX: A PowerPivot workbook cannot connect to data source and load data when a PowerPivot server of a SharePoint farm is unavailable (18.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2760981>

FIX: Access violation when you run a query that contains many constant values in an IN clause in SQL Server 2008 (18.02.2013). Gilt auch für Enterprise Core.

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

<http://support.microsoft.com/kb/2791745>

FIX: "Failed Assertion = 'CheckValidInput (wsName, cbName)'" error when you use database mirroring in Microsoft SQL Server 2008 R2 (18.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2802113>

FIX: "Provider Load Failure" error message or the Wmi-prvse.exe process stops responding when you use a SQL Server WMI provider to obtain information about SQL Server 2012, SQL Server 2005, SQL Server 2008, or SQL Server 2008 R2 services (18.02.2013). Gilt auch für Enterprise Core.

<http://support.microsoft.com/kb/980142>

FIX: Incorrect result when you use the BCP utility to export data from a SQL Server 2008 R2 instance to a data file (19.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2790668>

FIX: "Incorrect syntax near" error when you use a "datetimeoffset" type column as the partitioning column in SQL Server 2008 R2 (19.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2791626>

FIX: An update is available that enables you to exclude system databases from Query Statistics collection sets when you use the management data warehouse in SQL Server 2008 (19.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2793580>

FIX: Access violation when you put a FILESTREAM-enabled database offline in SQL Server 2008 R2 (19.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2800013>

FIX: Incorrect results when you run a FULL JOIN query that uses the CROSS APPLY clause in SQL Server 2008 R2 (19.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2800797>

FIX: Error 17883 when you run a query on a server that has many CPUs and a large amount of memory in SQL Server 2012 or in SQL Server 2008 R2 (19.02.2013).

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

<http://support.microsoft.com/kb/2801379>

FIX: Installation or upgrade process fails when you install or upgrade a SQL Server 2008 clustered instance on mount points (19.02.2013).

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

<http://support.microsoft.com/kb/2802244>

FIX: A query that runs against a DMV enters an infinite loop in SQL Server 2008 R2 (19.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2803799>

FIX: Data corruption occurs when LOB data is loaded into a Transact-SQL variable in SQL Server 2008 R2 (19.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2803994>

FIX: Access violation when you restore transaction log backups in a SQL Server 2008 R2-based log shipping environment (19.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2806244>

FIX: Access violation after you run an ALTER statement to add a sparse column to a table in SQL Server 2008 R2 (19.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2809198>

Sonstige KB-Artikel

Enable plan-affecting SQL Server query optimizer behavior that can be controlled by different trace flags on a specific-query level (28.01.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2801413>

Mirrored databases are disconnected after you restart the database mirror in SQL Server 2005, SQL Server 2008, or SQL Server 2008 R2 (30.01.2013)

<https://support.microsoft.com/kb/2490051>

How to use the Sqldumper.exe utility to generate a dump file in SQL Server (04.02.2013)

<https://support.microsoft.com/kb/917825>

Recommendations and guidelines for the "max degree of parallelism" configuration option in SQL Server (05.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2806535>

How to uninstall an instance of SQL Server 2008 (11.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/955499>

"A system assertion check has failed" error message when you execute a CREATE PARTITION FUNCTION statement in SQL Server 2008 R2 (16.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2813697>

Naming schema for Microsoft SQL Server software update packages (20.02.2013). Gilt auch für Enterprise Core.

<http://support.microsoft.com/kb/822499>

SQL Server 2008 R2 SSAS, SSRS, SSIS, REPL

FIX: Session deadlock occurs when you use an Analysis Services personalization extension in SSAS 2008 R2 (19.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2794260>

FIX: Incorrect result when you run an MDX query that includes an Aggregate function that is used in a calculated member in SSAS 2008 R2 (19.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2800284>

FIX: High memory usage or OOM error when you run an MDX query in SSAS 2008 R2 that uses the INT function (19.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2809339>

FIX: Heap corruption occurs when an MDX error message is generated in SSAS 2008 R2 (19.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2809431>

FIX: SSRS 2008 R2 report is not displayed if you set the Page-Break property for a group in SQL Server 2008 R2 (19.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2806241>

SQL Server 2008

Hotfixes

FIX: "Provider Load Failure" error message or the Wmi-prvse.exe process stops responding when you use a SQL Server WMI provider to obtain information about SQL Server 2012, SQL Server 2005, SQL Server 2008, or SQL Server 2008 R2 services (18.02.2013). Gilt auch für Enterprise Core.

<http://support.microsoft.com/kb/980142>

Sonstige KB-Artikel

Mirrored databases are disconnected after you restart the database mirror in SQL Server 2005, SQL Server 2008, or SQL Server 2008 R2 (30.01.2013)

<https://support.microsoft.com/kb/2490051>

Enable plan-affecting SQL Server query optimizer behavior that can be controlled by different trace flags on a specific-query level (28.01.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2801413>

Recommendations and guidelines for the "max degree of parallelism" configuration option in SQL Server (05.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2806535>

SQL Server support for mounted volumes (13.02.2013). Gilt auch für Enterprise Core.
Anm. d. Red.: Auf SQL 2008 ausgedehnt.

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

How to use the Sqldumper.exe utility to generate a dump file in SQL Server (04.02.2013)

<https://support.microsoft.com/kb/917825>

How to uninstall an instance of SQL Server 2008 (11.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/955499>

SQL Server 2005

FIX: "Provider Load Failure" error message or the Wmi-prvse.exe process stops responding when you use a SQL Server WMI provider to obtain information about SQL Server 2012, SQL Server 2005, SQL Server 2008, or SQL Server 2008 R2 services (18.02.2013). Gilt auch für Enterprise Core.

<http://support.microsoft.com/kb/980142>

Sonstige KB-Artikel

Mirrored databases are disconnected after you restart the database mirror in SQL Server 2005, SQL Server 2008, or SQL Server 2008 R2 (30.01.2013)

<https://support.microsoft.com/kb/2490051>

Enable plan-affecting SQL Server query optimizer behavior that can be controlled by different trace flags on a specific-query level (28.01.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2801413>

Recommendations and guidelines for the "max degree of parallelism" configuration option in SQL Server (05.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2806535>

SQL Server support for mounted volumes (13.02.2013). Gilt auch für Enterprise Core.
Anm. d. Red.: Auf SQL 2005 ausgedehnt.

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

How to manually uninstall an instance of SQL Server 2005
(13.02.2013)

<https://support.microsoft.com/kb/909967>

How to use the Sqldumper.exe utility to generate a dump
file in SQL Server (04.02.2013)

<https://support.microsoft.com/kb/917825>

SQL Server 2000

Sonstige KB-Artikel

Recommendations and guidelines for the "max degree of
parallelism" configuration option in SQL Server (05.02.2013)

<http://support.microsoft.com/kb/2806535>

SQL Server support for mounted volumes (13.02.2013).

Gilt auch für Enterprise Core.

Anm. d. Red.: Auf SQL 2000 ausgedehnt.

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

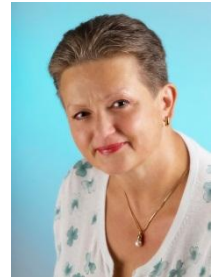
Verantwortlich: Kai Gerlach

PASS Essential: Einstieg in MDX

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

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

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

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

Dauer:	1 Tag
Ort:	Hannover, Netz-Weise
Datum:	29. April 2013, 09.00-16.30 Uhr
Teilnehmeranzahl:	max. 9
Preis:	Mitglieder PASS Deutschland e.V. 299€ (inkl. MwSt.), Nicht-Mitglieder 475€ (inkl. MwSt.) Bei gleichzeitiger Anmeldung als neues Mitglied gilt hierfür bereits der Mitgliederpreis.
Schulungszertifikat:	Ja
Anmeldung:	E-Mail an registrierung [at] sqlpass [punkt] de
Voraussetzungen:	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:

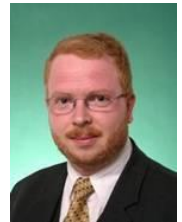
- Wahl der richtigen Edition und Plattform, Einführung in Datenstrukturen, Erstellen von Datenbanken, Vergrößern, Verkleinern oder Löschen einer Datenbank
- Bestimmen der Platzierung von Datenbankdateien und Transaktionsprotokollen, um die Systemleistung zu verbessern und Fehlertoleranz zu implementieren
- 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?

Dauer:	1 Tag
Ort:	Hannover, Netz-Weise
Datum:	30. April 2013, 09.00-16.30 Uhr
Teilnehmeranzahl:	max. 9
Preis:	Mitglieder PASS Deutschland e.V. 299€ (inkl. MwSt.), Nicht-Mitglieder 475€ (inkl. MwSt.) Bei gleichzeitiger Anmeldung als neues Mitglied gilt hierfür bereits der Mitgliederpreis.
Schulungszertifikat:	Ja
Anmeldung:	E-Mail an registrierung [at] sqlpass [punkt] de
Voraussetzungen:	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

Dauer:	1 Tag
Ort:	Bad Homburg, Microsoft GmbH
Datum:	11. Juni 2013, 09.00-16.30 Uhr
Teilnehmeranzahl:	max. 10
Preis:	Mitglieder PASS Deutschland e.V. 299€ (inkl. MwSt.), Nicht-Mitglieder 475€ (inkl. MwSt.) Bei gleichzeitiger Anmeldung als neues Mitglied gilt hierfür bereits der Mitgliederpreis.
Schulungszertifikat:	Ja
Anmeldung:	E-Mail an registrierung [at] sqlpass [punkt] de
Voraussetzungen:	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

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

Dauer:	2 Tage
Ort:	Unterschleißheim, PlanB. GmbH
Datum:	15.-16. Juli 2013, 09.00-16.30 Uhr
Teilnehmeranzahl:	4 - 8
Preis:	Mitglieder PASS Deutschland e.V. 598€ (inkl. MwSt.), Nicht-Mitglieder 950€ (inkl. MwSt.) Bei gleichzeitiger Anmeldung als neues Mitglied gilt hierfür bereits der Mitgliederpreis.
Schulungszertifikat:	Ja
Anmeldung:	E-Mail an registrierung [at] sqlpass [punkt] de
Anmerkungen:	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