



BOOM - Die SQL-Server-Konferenz 2017 – Immer ein Knaller (Photo Dirk Hondong)

Inhaltsübersicht

- Save the Date: SQL-Saturday #605
- Treffen der Regionalgruppen
- Den Newsletter Online lesen! Auf ISSUU (www.issuu.com)!
- Weitere Treffen der Regionalgruppen
- Das Newsletter-Team hat Verstärkung bekommen: Peter Röcker
- Blogs von Mitgliedern
- Allgemeine Themen
- Neues aus der Knowledge Base (bzw. Nichts)
- Business Intelligence
- PASS-Essentials:
 - Infrastruktur auf Azure IaaS und SQL Server Best Practices
 - Professionelles Hosting in Azure mit SQL Server on Azure



Impressum:

PASS Deutschland e.V.

Otto-Hahn-Str. 22, 65520 Bad Camberg

Fax: 06434 2184993

Web: www.sqlpass.de

Facebook: www.facebook.com/SQLPASS.de/

Twitter: twitter.com/sqlpass_de

Vorstand: Oliver Engels, Tillmann Eitelberg, Frank Geisler, Klaus Höltgen, Constantin Klein
Vereinsregister: VR 960 / Amtsgericht Limburg a. d. Lahn
Steuer-Nr.: 020 227 87053, USt-IdNr.: DE814482269, Finanzamt Gießen

Newsletter-Redaktion: Newsletter.Redaktion@sqlpass.de
Werbung: Werbung@sqlpass.de

PASS-Mitgliedschaft:
Anmeldeformular: <https://www.sqlpass.de/Mitgliedschaft/Mitgliedwerdenistkostenlos.aspx>
Abo ändern: <http://www.sqlpass.de/Verein/bMailinglistenb/tabid/93/Default.aspx>
Newsletter-Archiv: <http://www.sqlpass.de/Mitgliedsbereich/NewsletterArchiv/tabid/88/Default.aspx>

Zum Abbestellen dieses Newsletters schicken Sie uns bitte eine Mail mit Ihren Kontaktdaten: [Abmeldung monatlicher Newsletter](#)

Save the Date: SQL Saturday #605 Rheinland

Der **SQLSaturday ist eine kostenlose 1-Tages Konferenz** für SQL Server Professionals und alle, die mehr über den Microsoft SQL Server und die Microsoft Data Platform erfahren wollen. Ursprünglich aus den USA kommend, wurden mittlerweile unter der Schirmherrschaft der PASS Global über 600 SQLSaturdays auf fast allen Kontinenten veranstaltet. In den verschiedenen, vor allem technischen, Tracks vermitteln Sprecher primär aus der lokalen aber auch aus der internationalen SQL Server Community hochkarätiges Wissen rund um den Microsoft SQL Server. Der PASS Deutschland e.V. übernimmt als offizielles Chapter der PASS Global, mit weltweit über 100.000 Mitgliedern, die Organisation des Events vollständig mit Freiwilligen aus der deutschen SQL Community.

Der kostenlose SQLSaturday ist nicht nur die ideale Gelegenheit sich über den SQL Server 2016 oder eventuell auch SQL vNext zu informieren, sondern auch um sich mit Kollegen, SQL Professionals, führenden Experten, MCMs und MVPs zu treffen und über spannende Themen zu diskutieren.

SAVE THE DATE – 10. JUNI 2017



Der **SQLSaturday #605 wird am 10.6.2017 in der Hochschule Bonn-Rhein-Sieg in Sankt Augustin** veranstaltet. Die Registrierungsmöglichkeiten sind auf der Event-Seite unter <http://www.sqlsaturday.com/605/eventhome.aspx> zu finden.

Das Newsletter-Team hat Verstärkung bekommen: Peter Röcker

Unser Aufruf um Verstärkung des NL-Teams in der letzten Ausgabe hat Erfolg gezeigt. Mit **Peter Röcker** kehrt ein PASSler, der früher schon mal im NL Team war, zurück. Herzlich willkommen! Er wird sich erst einmal um die verwaiste Rubrik „Allgemein“ kümmern. Und sich in einer der nächsten Ausgaben auch mit einem kleinen Interview (erneut) vorstellen.

Treffen der Regionalgruppen PASS Deutschland e.V.

Details zu den einzelnen Treffen werden auf der Website angekündigt. Bitte wende Dich an die angegebenen Ansprechpartner der jeweiligen Regionalgruppen. Die Mailadressen findest Du auf der jeweiligen Webseite.

Bayern	https://Bayern.sqlpass.de	
Siegfried Spuddig Andre Essing Erik Monchen	11. Mai 2017 <ul style="list-style-type: none">• BI rebranded – Erik Monchen	22. Juni 2017
Mittelrhein	https://Mittelrhein.sqlpass.de	
Benjamin Machuletz Johannes Curio Philipp Lenz	30. Mai 2017 <ul style="list-style-type: none">• Indexoptimierung mit Ausführungspläne und DMVs - Maic Beher	20. Juni 2017
Karlsruhe	https://Karlsruhe.sqlpass.de	
Stefan Kirner Helge Rutz	30. Mai 2017 um 18:30 <ul style="list-style-type: none">• Hinter den Kulissen von Statistiken – Uwe Ricken	25. Juli 2017
Rheinland	https://Rheinland.sqlpass.de	
Tillmann Eitelberg Christoph Muthmann	10. Mai 2017 um 18:00 bei Microsoft, Köln <ul style="list-style-type: none">• Clustered vs HEAP - Uwe Ricken	12. Juni 2017
Rhein/Main	https://RheinMain.sqlpass.de	
Oliver Engels Julian Breunung Alexander Karl	09. Mai 2017 um 19:00 Uhr bei Microsoft, Bad Homburg <ul style="list-style-type: none">• Intro in Always On Availability Groups und Troubleshooting von Synchronisationsverkehr – Andreas Wolter	13. Juni 2017
Bremen	https://Bremen.sqlpass.de	
Mark Kuschel Stefan Dase	18.05.2017 um 18:30 bei Käfer Isoliertechnik <ul style="list-style-type: none">• SQL Server 2017: PowerBI on Premise mit Reporting Services! - Mark Kuschel	07. Juni 2017

Den Newsletter Online lesen! Auf ISSUU (www.issuu.com)!

Seit März 2014 gibt es unseren Newsletter auch als E-Magazin auf www.issuu.com.

Zum Studieren benötigt man nur einen Browser (oder eine IOS- oder Android App) und alle Links aus dieser Ausgabe funktionieren auch direkt aus dem E-Magazin heraus.

Am Leichtesten findest Du unseren Newsletter über den Suchtag SQLPASS oder über den Direktlink für den aktuellen Newsletter:

https://issuu.com/sqlpass/docs/newsletter_2017_05

Weitere Treffen der Regionalgruppen des PASS Deutschland e.V. (noch kein Thema bekannt)

Details zu den einzelnen Treffen werden auf der Website angekündigt. Bitte wende Dich an die angegebenen Ansprechpartner der jeweiligen Regionalgruppen. Die Mailadressen findest Du auf der jeweiligen Webseite.

Berlin	https://Berlin.sqlpass.de	
Markus Raatz Georg Urban Benjamin Kettner	22. Juni 2017	
Emsland	https://Emsland.sqlpass.de	
William Durkin	08. Mai 2017	20. Juli 2017
Franken	https://Franken.sqlpass.de	
Michael Deinhard Torsten Schüßler		
Hamburg	https://Hamburg.sqlpass.de	
Sascha Lorenz Cornelia Matthesius	10. Mai 2017 um 18:30 bei Microsoft	08. Juli 2017
Hannover	https://Hannover.sqlpass.de	
Christoph Seck Vladimir Stepa Marcus Möhle	12. Mai 2017 um 18:30 Uhr im Hotel Amadeus <ul style="list-style-type: none"> • Christoph Seck 	08. Juni 2017
Ruhrgebiet	https://Ruhrgebiet.sqlpass.de	
Klaus Hoeltgen Frank Geisler Gabi Münster	9. Mai 2017 um 19:00 bei GDS, Essen <ul style="list-style-type: none"> • Plan Caching – Torsten Strauß <p>Achtung: Aktuelle Terminkorrektur</p>	20. Juni 2017
Sachsen	https://Sachsen.sqlpass.de	
Thomas Jorzig	31. Mai 2017	26. Juli 2017
Stuttgart	https://Stuttgart.sqlpass.de	
Michael Niethammer Jochen Stein		

Blogs von Mitgliedern des PASS Deutschland e.V.

Liebe Newsletter-Leser!

Keine Änderungen..

Ansprechpartner: Kai Gerlach

Blog-Liste (bereits früher veröffentlicht)
(nach Vornamen der Autoren sortiert)

Blog: SQL Server Data Platform blog by Andreas Wolter

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

Autor: **Andreas Wolter** (Rhein-Main)

Schwerpunkte: Datenbank-Administration, Performance und Sicherheit

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

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

Autor: **Armin Neudert** (Stuttgart)

Schwerpunkte: Datenbank-Administration

Blog: Arno Cebulla über Information Design mit MS SSRS

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

Autor: **Arno Cebulla** (Rheinland)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog: SQL Server - Infos für Anfänger und Profis

URL: <https://sqlserverbhoch.wordpress.com>

Autor: **Benjamin Hoch** (nicht angegeben)

Schwerpunkte: Informationen für Beginner im Bereich SQL Server aber auch für Fortgeschrittene im Bereich Hochverfügbarkeit mit AlwaysOn

Blog: Solisyon SQL Blog

URL: <http://www.solisyon.de/sqlblog/>

Autor: **Benjamin Weissman** (Franken)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog: SQL aus Hamburg

URL: <http://www.sql-aus-hamburg.de>

Autor: **Björn Peters** (Hamburg)

Schwerpunkte: Datenbank-Administration

Blog: Architektur und Administration

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

Autor: **Christoph Muthmann** (Rheinland)

Schwerpunkte: Datenbank-Administration

Blog: sqlXpert GmbH Blog

URL: <http://www.sqlxpert.de/blogsqlxpert/>

Autoren: **Daniel Caesar** (Berlin) und **Imke Feldmann** (Berlin)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog: GDS Business Intelligence Blog

URL: <http://gds-business-intelligence.de/de/category/sql-server/>

Autor: **Frank Geisler** (Ruhrgebiet)

Schwerpunkte: Business Intelligence und Entwicklung

Blog: Hilmar Buchta über MS-OLAP

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

Autor: **Hilmar Buchta** (Rheinland)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog: Microsoft OLAP Blog by Hilmar Buchta

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

Autor: **Hilmar Buchta** (Rheinland)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog: Kostja's .NETte Welt

URL: <https://kostjaklein.wordpress.com/>

Autor: **Kostja Klein** (Rhein-Main)

Schwerpunkte: Entwicklung

Blog: Ceteris AG BI Blog

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

Autor: **Markus Raatz** (Berlin)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog: New Row – My journey through Business Intelligence and ...

URL: <http://www.martinguth.de/>

Autor: **Martin Guth** (Karlsruhe)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog: Nikoport - SQL Server, Community, Development and Web adventures

URL: <http://www.nikoport.com>

Autor: **Niko Neugebauer** (Rhein-Main)

Schwerpunkte: SQL Server allgemein

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

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

Autor: **Philipp Lenz** (Mittelrhein)

Schwerpunkte: SQL Server allgemein

Blog: About SQL Server Basics and in-depth

URL: <http://dirtyread.de>

Autor: **Robert Hartmann** (Franken)

Schwerpunkte: SQL Server allgemein

Blog: Robert Panther on SQL Server

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

Autor: **Robert Panther** (Rhein-Main)

Schwerpunkte: SQL Server allgemein

Blog: Sascha Lorenz aus Hamburg über die Themen Microsoft SQL Server, SharePoint, .NET Technologien und ganz allgemein über Business Intelligence

URL: <http://saschalorenz.blogspot.com>

Autor: **Sascha Lorenz** (Hamburg)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog: GlorfiT

URL: <http://glorf.it>

Autor: **Thomas Glörfeld** (Franken)

Schwerpunkte: SQL Server allgemein

Blog: Tillmann Eitelberg & Oliver Engels zu SSIS-Components

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

Autoren: **Tillmann Eitelberg** (Rheinland)
und **Oliver Engels** (Rhein-Main)

Schwerpunkte: Integration-Services

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

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

Autor: **Torsten Schüßler** (Franken)

Schwerpunkte: SQL Server allgemein

Blog: SQL Server Intern

URL: <http://www.sqlmaster.de>

Autor: **Uwe Ricken** (Rhein-Main)

Schwerpunkte: Datenbank-Administration

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 geschickt werden. Wir werden Sie an den Autor weiterleiten und/oder, wenn so gewünscht, ggfs. hier veröffentlichen.

Allgemein

SQL Server 2016 enhancements – Truncate Table and Table Partitioning

Dieser Artikel beschäftigt sich mit der Bedeutung von Partitionierung und deren Auswirkungen sowie den truncate partition Befehlserweiterungen in SQL Server 2016.

<https://www.sqlshack.com/sql-server-2016-enhancements-truncate-table-table-partitioning/>

When should I add an index?

Indexe sind großartig, sie beschleunigen unsere Abfragen. Zu viele Indexe sind wiederum nicht gut – sie blähen die Datenbank auf. Wann sollte man also einen Index hinzufügen?

<https://sqlstudies.com/2017/04/19/when-should-i-add-an-index/>

Step-by-step Installation of SQL Server 2016 on a Windows Server 2016 Failover Cluster - Part 3

Teil 3 – Schritt für Schritt Installationsanleitung einer SQL Server 2016 Failover Cluster Instanz (FCI) auf einem Windows Server 2016 Failover Cluster.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/4813/stepbystep-installation-of-sql-server-2016-on-a-windows-server-2016-failover-cluster--part-3>

Easy way to compare SQL Server table schemas

Eine quick & dirty Lösung zum Schema Vergleich mit T-SQL – ganz ohne Einsatz von 3rd-Party Werkzeugen.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/4824/easy-way-to-compare-sql-server-table-schemas/>

Azure SQL Database Auditing – Move from Azure Table Storage to Blob Storage

Table Storage für Azure SQL Database Auditing ist mit der Einführung von Blob Storage veraltet. – hier eine Schritt für Schritt Anleitung zum umstellen auf Blob Storage beim Auditing.

<https://blogs.msdn.microsoft.com/azuresqldbupport/2017/04/13/azure-sql-database-auditing-move-from-azure-table-storage-to-blob-storage>

Exploring SQL Server Table Backup Methods

Backup einer oder mehrerer Tabellen aus einer Datenbank – entdecke die Möglichkeiten.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/4822/exploring-sql-server-table-backup-methods/>

Upgrading SQL Server running on Ubuntu to latest update

Aktualisieren einer SQL Server vNext Installation auf Ubuntu – so kann es gehen.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/4647/upgrading-sql-server-running-on-ubuntu-to-latest-update/>

SQL Server on Linux: Running jobs with SQL Server Agent

Auch auf Linux können wir in Zukunft unsere Jobs mit dem SQL Server Agent aufrufen.

http://sqlblog.com/blogs/damian_widera/archive/2017/03/18/sql-server-on-linux-running-jobs-with-sql-server-agent.aspx

It's not you, it's me (I/O troubleshooting)

Bevor die Hardware für Latenzprobleme schuldig gesprochen wird, sollten wir prüfen was wir tun können um die I/O's zu reduzieren.

<https://sqlperformance.com/2017/04/sql-performance/its-not-you-its-me>

Blob Auditing for Azure SQL Database

Dieser Artikel von Patrick Keisler beschäftigt sich mit dem Blob Auditing für Azure SQL Datenbanken und wie es mit PowerShell verwendet werden kann.

<http://azure.patrickkeisler.com/2017/04/blob-auditing-for-azure-sql-database/>

SQLCLR in SQL Server 2017

Microsoft empfiehlt in SQL Server 2017 CLR Strict Security zu aktivieren. Wieso, weshalb, warum – wird in diesem Artikel behandelt.

<https://joeydantoni.com/2017/04/19/sqlclr-in-sql-server-2017>

Install-Module dbatools

Hier beschreibt Thomas La Rock wie er auf dbatools.io aufmerksam wurde, was er klasse daran findet und empfiehlt sich damit zu beschäftigen.

<https://thomaslarock.com/2017/04/install-module-dbatools/>

Getting SQL Server File Sizes and Space Used with dbatools

Die dbatools sind ein Modul für die PowerShell. Wie man am Beispiel in dem Artikel sieht, sollen sie den DBAs helfen, ihre Arbeit leichter zu erledigen.

<https://sqldbawithabeard.com/2017/03/29/getting-sql-server-file-sizes-and-space-used-with-dbatools/>

Testing SQL Server Access to a share with PowerShell using dbatools

Dbatools im Einsatz, um zu prüfen ob SQL Server Zugriff auf einen Netzwerk-Share besitzt.

<https://sqldbawithabeard.com/2017/04/08/testing-sql-server-access-to-a-share-with-powershell-using-dbatools/>

Getting SQLServers Last Known Good DBCC Checkdb with PowerShell and dbatools

Wann wurde die Datenbank das letzte Mal auf Konsistenz geprüft? Vergessen? Hier wird gezeigt wie man mit PowerShell und dbatools die letzte Prüfung herausfinden kann.

<https://sqldbawithabeard.com/2017/04/05/getting-sqlservers-last-known-good-dbcc-checkdb-with-powershell-and-dbatools/>

Selectively EnableTrace Flag 4199 and QUERY_OPTIMIZER_HOTFIXES in SQL Server 2016

Trace Flag 4199 fixes werden in SQL Server 2016 mit Kompatibilitätslevel 130 Mainstream.
Worum es sich handelt, erfahrt ihr hier.

https://sqlworkbooks.com/2017/04/selectively-enabletrace-flag-4199-and-query_optimizer_hotfixes-in-sql-server-2016/

SQL Server 2017 to add Python support

Auf dem Data Amp Event angekündigt - SQL Server 2017 unterstützt Python.

<http://blog.revolutionanalytics.com/2017/04/sql-2017-python.html>

SQL Server does not use all assigned CPUs on VM

Wenn SQL Server in einer VM nicht alle verfügbaren CPU's nutzt, könnte das an einer Kombination aus Edition und VM Konfiguration liegen. Dieser Artikel befasst sich mit der Abhilfe.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/4801/sql-server-does-not-use-all-assigned-cpus-on-vm/>

Wait Stats, Here and gone again?

Seit SQL Server 2016 SP 1 helfen abfragespezifische Wait Statistics beim Analysieren eines Ausführungsplans auf Flaschenhälse.

<http://www.sqlservercentral.com/blogs/confessions-of-a-microsoft-addict/2017/04/05/wait-stats-here-and-gone-again/>

Using PerfMon and PAL to Diagnose SQL Issues

SQL Server Probleme mit PerfMon aufzeichnen und mit PAL zur besserer Lesbarkeit in HTML-Ausgabe rendern.

<http://www.sqlservercentral.com/articles/SQL/154880/>

Performance Tuning Using Extended Events: Part 1

Performance Tuning mit Hilfe von Extended Events – Start einer mehrteiligen Artikelserie.

<http://www.sqlservercentral.com/articles/Extended+Events/154820/>

DBA 101: Comparing two SQL plans

Vergleichen zweier Ausführungspläne mit SQL Server Management Studio, einfach aber gut.

<http://www.sqlservercentral.com/blogs/confessions-of-a-microsoft-addict/2017/04/14/dba-101-comparing-two-sql-plans/>

SQL Server Database Schema Synchronization via SQLPackage.exe and PowerShell

Datenbank Schema mit PowerShell und SSDT automatisiert vergleichen und synchronisieren.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/4759/sql-server-database-schema-synchronization-via-sqlpackageexe-and-powershell/>

Hadoop at Strata: Not Exactly 'Failure,' But It Is Complicated

Ist Hadoop gescheitert, alle versprochenen Leistungen zu liefern? Wenigstens ist der Fokus nicht mehr direkt auf Hadoop.

<https://www.datanami.com/2017/03/20/hadoop-strata-not-exactly-failure-complicated/>

Parsing Denormalized Strings with the STRING_SPLIT Function in SQL Server 2016

Mit der Funktion STRING_SPLIT() können wir endlich auf einfache Art konkatenierte Listen auch wieder in Records umwandeln.

<http://sqlmag.com/sql-server-2016/parsing-denormalized-strings-stringsplit-function-sql-server-2016>

TempDB Multiple Datafiles

Die Temp-DB sollte mehrere Dateien verwenden, die aber alle gleich groß sein müssen. Iain Galloway zeigt warum.

<http://www.sqlservercentral.com/blogs/datawarehouse-sql-server-and-stories/2017/3/14/tempdb-multiple-datafiles>

Automating deployments using SQL Compare and PowerShell

Phil Factor zeigt, wie man mit Power Shell und dem Redgate-Tool SQL Compare seine Datenbanken in der Versionskontrolle verwalten kann.

<https://www.red-gate.com/blog/automating-database-deployments-to-and-from-source-control-using-sql-compare-and-powershell>

Time to Level Up: The Evolving Role of the Chief Data Officer

Der Artikel beschreibt, wie sich die Rolle des CDO mit der Zeit gewandelt hat und warum er auch heute noch wichtig ist.

<https://upside.tdwi.org/articles/2017/03/03/evolving-role-of-chief-data-officer.aspx>

Ansprechpartner: Peter Röcker, Michael Riedmüller

Neues aus der Knowledgebase (bzw. Nichts)

Liebe Newsletter-Leser!

Seit dem 2. März sind bei meiner derzeitigen Ersatz- Quelle für KBs (<http://kbupdate.info/>) leider auch keine neuen KBs mehr aufgelistet. Vielleicht gab es ja auch nichts zu melden.

Aber falls einer von Euch eine andere funktionierende Basis für KBs kennt oder mir helfen kann, den u.a. Fehler zu beseitigen, jede Unterstützung ist willkommen.

Ich benutze bisher RSS-Feeds von Microsoft (siehe <https://support.microsoft.com/en-us/gp/selectrss?target=rss>) in denen zu den einzelnen Produkten die KBs aufgelistet werden. Bei mir steigt der Zugriff nun mit folgendem Fehler aus:

Internet Explorer:

Die XML-Seite kann nicht angezeigt werden Die XML-Eingabe kann nicht angezeigt werden, wenn Stylesheet XSL verwendet wird. Beheben Sie den Fehler und klicken Sie dann auf Aktualisieren oder wiederholen Sie den Vorgang später. Das Stylesheet enthält kein Dokumentelement. Das Stylesheet ist möglicherweise leer, oder es ist kein wohlgeformtes XML-Dok...

bzw Chrome:

```
<?xml-stylesheet type="text/xsl" href="/site/xslt/rsspretty.xsl1" version="1.0"?><rss version="2.0"><channel><title>Most Recent KBs for </title><link>https://support.microsoft.com</link><description>Keep up to date with the recent KB articles for </description></channel></rss>
```

Stichtag: 28.04.2017. Euer Kai Gerlach

Business Intelligence

The Latest and Best Way to Catch/Capture/Inspect Slicer Selections

Wenn wir mit den in Slicern selektierten Einträgen rechnen wollen, gibt es in Excel 2016 eine neue Funktion, CONCATENATEX.

<https://powerpivotpro.com/2017/03/latest-best-way-catchcaptureinspect-slicer-selections/>

Drill from a mobile report to a paginated report in SSRS (SSAS)

Im zweiten Teil des Artikels zeigt uns der Guy in a Cube, wie sich die URL eines Drill-Through-Reports ändert, wenn der seine Daten aus SSAS erhält.

<https://guyinacube.com/2017/03/drill-mobile-report-paginated-report-ssrs-ssas/>

Create reports in Azure SQL Data Warehouse using SSRS

In einem Einsteigerartikel zeigt Daniel Calbimonte, wie man mit SSRS Reports erstellt, die Azure SQL Data Warehouse als Datenquelle verwenden.

<http://www.sqlservercentral.com/articles/Azure/153695>

Lookup multiple values in DAX

Beim Lookup mehrerer Werte in einer DAX Abfrage gibt es mehrere Varianten, die sich im Hinblick auf Lesbarkeit und Performance unterscheiden.

<http://www.sqlbi.com/articles/lookup-multiple-values-in-dax/>

SSIS Catalog Logging Tables

Wenn man den meisten Nutzen aus SSIS Catalog ziehen möchte, muss man sich mit den SSIS Catalog Logging Tabellen beschäftigen. Die meisten sind einfach zu verstehen.

<https://www.timitchell.net/post/2017/03/31/ssis-catalog-logging-tables/>

Power Query Pivot Swap

Der Artikel leitet einen Algorithmus her, der für Elemente, die zu einer Gruppe gehören, die Beziehung umkehrt und zu jeder Gruppe die enthaltenen Elemente liefert.

<https://weblogs.asp.net/miked/power-query-pivot-swap>

What's New in Master Data Services MDS 2016 - Part 1

Auch in den Master Data Services werden immer wieder neue Features eingebaut. Der Artikel gibt eine Zusammenfassung und verlinkt frühere Beiträge zu dem Thema.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/4711/whats-new-in-master-data-services-mds-2016--part-1/>

A Single-Parameter Date Range in SQL Server Reporting Services

Einen Zeitraum mit zwei Parametern anzugeben ist immer möglich. Der Artikel zeigt, wie man auch mit einem auskommt.

[http://www.sqlservercentral.com/articles/Reporting+Services+\(SSRS\)/133147](http://www.sqlservercentral.com/articles/Reporting+Services+(SSRS)/133147)

Ansprechpartner Michael Riedmüller

PASS Essential: Infrastruktur auf Azure IaaS und SQL Server Best Practices

Dauer:	1 Tag
Ort:	Bad Camberg, oh22data AG
Datum:	09.05.2017, 09:00 Uhr
Teilnehmeranzahl:	mindestens 4, maximal 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@sqlpass.de

Sprecher:

Patrick Heyde ist Technical Evangelist mit dem Schwerpunkt Microsoft Azure und zählte zu den ersten Nutzern der Azure IaaS Plattform-Features aus dem Jahr 2012. Mit seiner vorherigen 6-jährigen SharePoint- & SQL Server-Vergangenheit als Consultant und der Support Erfahrung als Support Escalation Engineer hat er klassische IT-Strukturen aufgebaut und betrieben. Zu seinem Spezialgebiet zählt die Migrations- & Architekturberatung von klassischen IT-Strukturen nach Azure IaaS & PaaS für den Aufbau und anschließenden Hosting Betrieb mit neuen Automatisierungsanteilen. Parallel zu den Projekten findet man ihn als Sprecher auf Konferenzen und Usergroups. Mehr über ihn findet man auf seinem [Technet-Blog](#) und auf Twitter [@patrickheyde](#).



Inhalt

Nach Abschluss des Workshops haben Sie fundierte Kenntnisse in diesen Themen

- Regeln der IaaS-Infrastruktur auf Azure (Ressource Gruppen, Storage Account, virtuelle Netzwerke, virtuelle Maschinen)
- SQL Server Best Practices auf Azure virtuellen Maschinen
- Aufbau und Nutzung von dynamischer Hardware
- Preisbestimmung von Azure IaaS Strukturen
- SQL Server IaaS Infrastruktur auf Azure planen

Teilnehmervoraussetzungen:

- Grundkenntnisse über Microsoft SQL Server
- Umgang mit Microsoft SQL Server Management Studio
- *Mit einem **eigenen** Laptop und einer **eigenen** Azure Subscription können die im Workshop gezeigten Punkte direkt auf den Microsoft SQL Servern angewendet werden.*

Kursinhalte:

- Neue IT-Regeln - Azure Infrastruktur Regeln für den SQL Server
 - Ressource Gruppen, Storage Account, Virtuelle Netzwerke, Virtuelle Maschinen
- Azure Storage für den SQL Server
 - Premium Storage, Storage Pools, BlockBlob, PageBlob
- SQL Server Konfigurationseinstellungen für Azure Virtuelle Maschinen
 - TEMPDB – Positionierung und die Auswirkungen auf die Performance
- Azure Management Portal & Azure Account Portal
- Dynamische Hardware – IaaS und deren Anwendung und Nutzen
- Azure Kosten bestimmen und vorab Planen
- An konkreten Beispielen, mit dem eigenen Laptop und der eigenen Azure Subscription, wird der SQL Server über das Azure Management Portal aufgebaut.

PASS Essential: Professionelles Hosting in Azure mit SQL Server on Azure

Dauer:	1 Tag
Ort:	Essen, GDS Business Intelligence GmbH
Datum:	16.05.2017, 09:00 Uhr
Teilnehmeranzahl:	mindestens 4, maximal 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@sqlpass.de

Sprecher:

Patrick Heyde ist Technical Evangelist mit dem Schwerpunkt Microsoft Azure und zählte zu den ersten Nutzern der Azure IaaS Plattform-Features aus dem Jahr 2012. Mit seiner vorherigen 6-jährigen SharePoint- & SQL Server-Vergangenheit als Consultant und der Support Erfahrung als Support Escalation Engineer hat er klassische IT-Strukturen aufgebaut und betrieben. Zu seinem Spezialgebiet zählt die Migrations- & Architekturberatung von klassischen IT-Strukturen nach Azure IaaS & PaaS für den Aufbau und anschließenden Hosting Betrieb mit neuen Automatisierungsanteilen. Parallel zu den Projekten findet man ihn als Sprecher auf Konferenzen und Usergroups. Mehr über ihn findet man auf seinem [Technet-Blog](#) und auf Twitter [@patrickheyde](#).



Inhalt

Nach Abschluss des Workshops haben Sie fundierte Kenntnisse in diesen Themen

- Regeln der IaaS-Infrastruktur auf Azure (Ressource Gruppen, Storage Account, Virtuelle Netzwerke, virtuelle Maschinen)
- Automatisierter Aufbau von SQL Server auf virtuellen Maschinen nach SQL Server Best Practices
- Automatisierter Aufbau und Nutzung von dynamischer Hardware
- Preisbestimmung von dynamischen IaaS Strukturen am Beispiel von SQL Server
- Planung der Automatisierung von SQL Server auf Azure IaaS-Strukturen

Teilnehmervoraussetzungen:

- Grundkenntnisse über Microsoft SQL Server
- Umgang mit Microsoft SQL Server Management Studio
- Umgang mit PowerShell
- *Mit einem **eigenen** Laptop und einer **eigenen** Azure Subscription können die im Workshop gezeigten Punkte direkt auf den MicrosoftSQL Servern angewendet werden.*

Kursinhalte:

- Neue IT-Regeln - Azure Infrastruktur Regeln für den SQL Server
 - Ressource Gruppen, Storage Account, Virtuelle Netzwerke, Virtuelle Maschinen
- Aufbau von SQL Server in Azure virtuellen Maschinen
- Automatisierung mit Azure Powershell-Cmdlets
 - Aufbau & Setup von SQL Server auf Azure virtuellen Maschinen
 - Skalierung von SQL Server: Scale Up, Scale Down
 - Verwendung von Azure Custom Script Extensions
 - Verwendung von Azure Powershell DSC
- Aufbau von dynamischen SQL Servern in IaaS und deren Anwendung
- Azure Kosten bestimmen und vorab planen