



















Ja, wer wird sich denn jetzt noch verstecken? Man darf doch wieder sehr viel im Freien ohne Maske tun. (Foto: Dirk Hondong)

Inhaltsübersicht

- Liste der Regionalgruppen PASS Deutschland e.V.
- DBCC 2021 – Save the date!
- Den Newsletter Online lesen! Auf ISSUU (www.issuu.com)!
- Impressum
- Blogs von Mitgliedern
- Die New Stars of Data gehen in die nächste Runde!
- Allgemeine Artikel
- Business Intelligence
- Neues von den SQL Release Services (ex Neues aus der Knowledgebase)

Liste der Regionalgruppen PASS Deutschland e.V.

Details zu den einzelnen Treffen werden auf der Website oder bei MeetUp angekündigt. Bitte wende Dich an die angegebenen Ansprechpartner der jeweiligen Regionalgruppen. Die Mailadressen findest Du auf der jeweiligen Webseite. (RGV = Regionalgruppenverantwortliche)

	RGV	Siegfried Spuddig, Erik Monchen
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-bayern
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/pass-bayern
	RGV	Markus Raatz, Georg Urban, Benjamin Kettner
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-berlin
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/PASS-Usergroup-Berlin
	RGV	Mark Kuschel, Stefan Dase
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-bremen
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/PASS-SQL-User-Group-Bremen
	RGV	William Durkin
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-emsland
	MeetUp	
	RGV	Michael Deinhard, Torsten Schüßler
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-franken
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/SQLPass-Regionalgruppe-Franken
	RGV	Sascha Lorenz, Cornelia Matthesius
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-hamburg
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/Hamburger-MS-SQL-Server-Usergroup-by-PASS-Deutschland-e-V
	RGV	Christoph Seck, Vladimir Stepa, Marcus Möhle
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-hannover
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/PASS-RG-Hannover-Meetup
	RGV	Stefan Kirner, Michael Riedmüller
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-karlsruhe
	MeetUp	https://www.meetup.com/pass-karlsruhe/events/
	RGV	Benjamin Machuletz, Johannes Curio, Philipp Lenz
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-mittelrhein
	MeetUp	
	RGV	Frank Geisler, Dirk Hondong
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-muensterland
	MeetUp	
	RGV	Oliver Engels, Julian Breunung, Alexander Karl
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-rhein-main
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/PASS-Usergroup-Rhein-Main
	RGV	Tillmann Eitelberg, Christoph Muthmann, Ralph Depser
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-rheinland
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/PASS-Microsoft-Data-Platform-Usergroup-Rheinland
	RGV	Klaus Hoeltgen, Gabi Münster
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-ruhrgebiet
	MeetUp	
	RGV	Thomas Jorzig, Ralf Dietrich
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-sachsen
	MeetUp	
	RGV	Michael Niethammer, Jochen Stein
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-stuttgart
	MeetUp	
	RGV	Lars Platzdasch, Andre Wittmer, Markus Kepert
	Webseite	https://www.sqlpass.de/groups/rg-thueringen
	MeetUp	https://www.meetup.com/de-DE/PASS-Usergroup-Thueringen

DBCC 2021 – Save the date!

Save the date!
The International Edition



#DBCC 2021
Online

DataBlaster
Community Conference

Friday // 15. October 2021

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_2021-08

Impressum



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/>

Abo ändern: <https://www.sqlpass.de/newsletter-abonieren/>

Newsletter-Archiv: <https://www.sqlpass.de/category/newsletter/>

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

Blogs von Mitgliedern des Pass Deutschland e.V.!

Liebe Newsletter-Leser!

Ansprechpartner: Nina Weisheidinger

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

Blog: ORDIX BLOG

URL: <https://blog.ordix.de/categories/microsoft-sql-server/>

Autor: **Andreas Jordan** (Rhein-Main) und **Kollegen**

Schwerpunkte: Datenbank-Administration

Blog: SQL Server Data Platform blog by Andreas Wolter

URL: <http://andreas-wolter.com/blog/>

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

Schwerpunkte: Datenbank-Administration, Performance und Sicherheit

Blog: Arno Cebulla über Information Design mit MS SSRS

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

Autor: **Arno Cebulla** (Rheinland)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog: Continuous Intelligence

URL: <http://www.continuous-intelligence.de>

Autor: **Dr. Benjamin Kettner** (Berlin)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog: T-SQL Ninja

URL: <https://www.tsq-ninja.com/>

Autor: **Dr. Benjamin Kettner, Frank Geisler**
(Berlin, Ruhrgebiet)

Schwerpunkte: T-SQL

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: Dirk Hondong's blog

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

Autor: **Dirk Hondong** (Ruhrgebiet)

Schwerpunkte: Datenbank-Administration

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: The Bliccountant by Imke Feldmann

URL: <https://www.thebliccountant.com/>

Autor: **Imke Feldmann** (Berlin)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Blog: Klaus Oberdalhoff

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

Autor: **Klaus Oberdalhoff** (Franken & Bayern)

Schwerpunkte: Administration und Allgemein, speziell auch zu MS-Access

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: Michal Dvorak aka Nolock über Power BI

URL: <https://twitter.com/nolockcz>

Autor: **Michal Dvorak** (Karlsruhe)

Schwerpunkte: Power BI, Power Query, M

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: Business Intelligence

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 Schübler** (Franken)

Schwerpunkte: SQL Server allgemein

Blog: arelium BLOG

URL: <https://www.arelum.de/blog/>

Autor: **Torsten Ahlemeyer** (Rheinland)

Schwerpunkte: Rund um den SQL-Server und BI

Blog: Inside SQL Server - Unleash the Power of Microsoft SQL Server

URL: <https://inside-sqlserver.com/#Blog>

Autor: **Torsten Strauß** (Ruhrgebiet)

Schwerpunkte: SQL Server allgemein

Blog: SQL Server Intern

URL: <http://www.db-berater.de/sql-server-blog>

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

Schwerpunkte: Datenbank-Administration

Blog: Volker Bachmann and SQL Server

URL: <http://blog.volkerbachmann.de>

Autor: **Volker Bachmann** (Ruhrgebiet)

Schwerpunkt: Datenbank-Administration

Blog: workingondata

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

Autor: **Wolfgang Strasser** (Franken)

Schwerpunkte: Business Intelligence

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

Die New Stars of Data gehen in die nächste Runde!

Das von Ben Weissman und William Durkin organisierte Event, ein virtuelles Spin Off des DataGrillen Newcomer Track, hat es sich zur Aufgabe gemacht neuen Sprecherinnen und Sprechern aus der Data Platform Community eine Bühne sowie den nötigen Support zu liefern. Erfahrene Community Mitglieder helfen den neuen Stars bei der Vorbereitung ihrer Sessions.

Die dritte Edition findet am 22.10.2021 statt – alle weiteren Infos findet Ihr unter [https://www.newstarsofdata.com/!](https://www.newstarsofdata.com/)

PS: Wer auch gerne einmal Speaker-Luft schnuppern möchte – der Call for Speakers für das DataGrillen 2022 inkl. Newcomer Track ist offen: <https://sessionize.com/datagrillen-2022>



Allgemeine Artikel

DBATOOLS AS A REPLACEMENT FOR SQL SERVER CONFIGURATION MANAGER

In diesem Artikel beschreibt Andreas Jordan uns, diese interessante Alternative.

<https://www.nikoport.com/2021/02/06/azure-arc-for-data-services-part-6-the-data-controller/>

Azure Arc for Data Services, part 6 – Data Controller

Dies ist der sechste Blog-Beitrag in der Serie über Azure Arc enabled Data Services oder wie Niko Neugebauer sie nennt Azure Arc for Data Services.

<https://www.nikoport.com/2021/02/06/azure-arc-for-data-services-part-6-the-data-controller/>

What's the Difference Between UNIQUE and DISTINCT in SQL?

Erfahren Sie alle Details über den Unterschied in diesem Artikel von Martyna Sławińska.

<https://learnsql.com/blog/unique-vs-distinct/>

Things to check when restoring a database

In diesem Artikel nennt uns Randolph West, die aus seiner Sicht wichtigsten Punkte.

<https://bornsql.ca/blog/things-to-check-when-restoring-a-database/>

Why Are Linked Server Queries So Bad?

In diesem Artikel gibt uns Brent Ozar eine Antwort auf diese Frage.

<https://www.brentozar.com/archive/2021/07/why-are-linked-server-queries-so-bad/>

Querying XML in SQL Server –Part 4 – Filtering With The Exist Method

Mit diesem Artikel liefert uns Barney Lawrence Teil 4 seiner Artikelserie „**Querying XML in SQL Server**“.

<https://barneylawrence.com/2021/04/07/querying-xml-in-sql-server-part-4-filtering-with-the-exist-method/>

Clustered Scheduled Tasks tied to a Resource

In diesem Artikel erklärt uns Greg Dodd anhand eines Beispiels, wie dies funktioniert.

<https://gregdodd.me/2021/05/18/clustered-scheduled-tasks-tied-to-a-resource/>

2020 Advent of Code–Day 4

Mit diesem Artikel liefert Steve Jones Teil 4 seiner Artikelserie über die Herausforderungen vom „**Advent of Code**“.

<https://voiceofthedba.com/2021/04/28/2020-advent-of-code-day-4-2/>

Corrupting a Database For Fun

In diesem Artikel gibt uns Chad Callihan einen Einblick in dieses Thema.

<https://callihandata.com/2021/06/22/corrupting-a-database-for-fun/>

Business SQL: How to Calculate Revenue Growth in SQL

In diesem Artikel zeigt Ihnen Tihomir Babic, was zu tun ist.

<https://learnsql.com/blog/revenue-growth-in-sql/>

Using Data Classification in your obfuscation routines

In diesem Artikel erklärt uns Steph Martin, wie dies funktioniert.

<https://jgmartin.info/2020/08/14/using-data-classification-in-your-obfuscation-routines/>

Cannot Use Special Principal ‘dbo’ Error: 15404

In diesem Artikel erklärt uns Deepthi Goguri, wie wir mit diesem Fehler umgehen können.

<https://dbanuggets.com/2020/05/24/cannot-use-special-principal-dbo-error-15404/>

The Asynchronous Ledger Trick for Fast SQL Server Insert, Update and Delete Processes

Mit diesem Artikel verrät uns Eitan Blumin diesen tollen Trick.

<https://eitanblumin.com/2021/07/14/the-asynchronous-ledger-trick-for-fast-sql-server-insert-update-and-delete-processes/>

Angry Aggregates Part 1

Mit diesem Artikel liefert uns Erik Darling Teil 1 seiner Artikelserie zu dem Thema Aggregate.

<https://www.erikdarlingdata.com/sql-server/angry-aggregates-part-1/>

Differences Between Exponential Moving Average and Simple Moving Average in SQL Server

Mit diesem Artikel erklärt uns Rick Dobson die Unterschiede.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/6913/exponential-moving-average-simple-moving-average-sql-server/>

SQL SERVER – Applying Query Hints to Views

In diesem Artikel gibt uns Pinal Dave einen tieferen Einblick in diese Thematik.

<https://blog.sqlauthority.com/2021/07/14/sql-server-applying-query-hints-to-views/>

Parse parameter default values using PowerShell – Part 1

Mit diesem Artikel liefert uns Aaron Bertrand Teil 1 seiner Artikelserie.

<https://sqlperformance.com/2020/09/sql-performance/parameter-1>

Fundamentals of table expressions, Part 9 – Views, compared with derived tables and CTEs

Mit diesem Artikel setzt Itzik Ben-Gan seine Serie über die Grundlagen von Tabellenausdrücken fort und vergleicht dieses Mal Views mit CTEs und abgeleiteten Tabellen.

<https://sqlperformance.com/2021/06/t-sql-queries/table-expressions-part-9>

Database interview questions

In diesem Artikel liefert uns Daniel Calbimonte, die typischsten Fragen zu Datenbanken. Dies kann bei einem Vorstellungsgespräch hilfreich sein.

<https://www.sqlshack.com/database-interview-questions/>

Using Extended Events Live Data With Azure

In diesem Artikel gibt uns Grant Fritchey einen tieferen Einblick in dieses Thema.

<https://www.scarydba.com/2021/04/26/using-extended-events-live-data-with-azure/>

Query Store Hints in Azure SQL Database

In diesem Artikel befasst sich Rajendra Gupta mit der kürzlich angekündigten Vorschau-Funktion von Azure SQL Database - Query Store Hints.

<https://www.sqlshack.com/query-store-hints-in-azure-sql-database/>

An overview of the sp_helptext statement

In diesem Artikel lernen wir die sp_helptext-Anweisung kennen. Nisarg Upadhyay zeigt die verschiedenen Beispiele für die Verwendung dieser Anweisung und erklärt auch die beiden Alternativen.

https://www.sqlshack.com/an-overview-of-the-sp_helptext-statement/

SQL Server Collation Overview and Examples

In diesem Artikel wird Aubrey Love die verschiedenen Teile der COLLATE-Klausel aufschlüsseln und jedem Teil eine Bedeutung zuweisen, damit Sie die Klausel besser verstehen und gegebenenfalls an Ihre Bedürfnisse anpassen können.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/6386/sql-server-collation-overview-and-examples/>

SQL FOREIGN KEY CONSTRAINT: The Ultimate, Easy Guide for Newbies

In diesem Beitrag gibt uns Edwin Sanchez einen tieferen Einblick in dieses Thema.

<https://codingsight.com/sql-foreign-key-the-ultimate-easy-guide-for-newbies/>

Execute Dynamic SQL commands in SQL Server

In diesem Artikel erklärt uns Greg Robidoux, wie dies funktioniert.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/1160/execute-dynamic-sql-commands-in-sql-server/>

Five facts about the SQL Server Master Database

In diesem Artikel wird Sergey Gigoyan fünf wichtige Fakten über die Master Datenbank behandeln.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/6854/sql-server-master-database-facts/>

Impact of SQL Variables on Performance

In diesem Artikel beschreibt Esat, wie SQL-Variablen die Abfrageleistung negativ beeinflussen und untersucht auch die Ursachen dieses Problems.

<https://www.sqlshack.com/impact-of-sql-variables-on-performance/>

How to recover SSMS auto recover scripts after crash

In seinem Beitrag gibt uns Jack Vamvas eine Antwort auf diese Frage.

<https://www.sqlserver-dba.com/2021/07/how-to-recover-ssms-auto-recover-scripts-after-crash.html>

How Parallel Plans Start Up – Part 4

Mit diesem Artikel liefert Paul White Teil 4 seiner Serie zum Thema „**How Parallel Plans Start Up**“.

<https://sqlperformance.com/2021/05/sql-performance/parallel-plans-start-4>

Learn SQL: The INFORMATION_SCHEMA Database

Die beste Art zu erklären, was die Datenbank INFORMATION_SCHEMA ist, wäre - "Dies ist die Datenbank über Datenbanken. Sie wird verwendet, um Details über andere Datenbanken auf dem Server zu speichern". Was das bedeutet, wie wir sie verwenden können und was wir mit diesen Daten machen können, ist das Thema des Artikels von Emil Drkusic.

https://www.sqlshack.com/learn-sql-the-information_schema-database/

Understanding of SQL Server UPPER Function

In diesem Artikel gibt uns Kenneth Igiri einen tieferen Einblick in diese Thematik.

<https://codingsight.com/understanding-of-sql-server-upper-function/>

What Is the Difference Between WHERE and ON in SQL JOINS?

In diesem Artikel gibt uns Kateryna Koidan eine Antwort auf diese Frage.

<https://learnsql.com/blog/where-and-on-conditions-sql-join/>

Ansprechpartner: Nina Weisheidinger

Business Intelligence

Consuming datasets from Azure SQL Database in Azure Machine Learning

Der Artikel zeigt, wie man Daten aus einer Azure SQL Datenbank in Azure Machine Learning verwenden kann.

<https://www.sqlshack.com/consuming-datasets-from-azure-sql-database-in-azure-machine-learning/>

Data Wrangling with Power Query in Azure Data Factory

Der Artikel soll eine Hilfe sein, um in Azure Data Factory mit der Entwicklung von Prozessen auf der Basis von Power Query zu starten.

<https://www.sqlshack.com/data-wrangling-with-power-query-in-azure-data-factory/>

How to Simplify CDC With Delta Lake's Change Data Feed - The Databricks Blog

Mit dem neuen Change Data Feed Feature wird die Einbindung von CDC-Quellen in Databricks vereinfacht.

<https://databricks.com/blog/2021/06/09/how-to-simplify-cdc-with-delta-lakes-change-data-feed.html>

How to fix direct Query authentication delegation issues with Power Bi Report Server with Edge and Chrome - T-SQL Tech

Beim Umstieg von Internet-Explorer auf moderne Browser ändert sich der Umgang mit Authentifizierungen bei Reports mit Direct Query.

<https://tsql.tech/how-to-fix-direct-query-authentication-delegation-issues-with-power-bi-report-server-with-edge-and-chrome/>

Spark – Cannot perform Merge as multiple source rows matched... - SQL with Manoj

Beim Mergen von Tabellen mit Spark sollten in der Quelltablelle keine Dubletten enthalten sein, um Probleme zu vermeiden.

<https://sqlwithmanoj.com/2021/06/18/spark-cannot-perform-merge-as-multiple-source-rows-matched/>

Top 5 Reasons to Switch to Power BI Gen2 – Prologika

Der Artikel gibt eine klare Empfehlung ab, Power BI Premium Kapazitäten auf Gen2 umzuziehen und zeigt die Vorteile auf.

<https://prologika.com/top-5-reasons-to-switch-to-power-bi-gen2/>

Automatically remove empty columns and rows from a table in Power BI

Mit Power Query kann man automatisiert leere Spalten oder leere Zeilen finden und diese in den eingelesenen Daten entfernen.

<https://datachant.com/2021/07/21/remove-empty-columns-rows-power-bi/>

How to Name Worksheets in a Paginated Report Exported to Excel

Paul Turley beschreibt, wie man die Reiter in einem nach Excel exportierten Paginated Report mit den gewünschten Namen benennen kann.

<https://sqlserverbi.blog/2021/07/16/how-to-name-worksheets-in-a-paginated-report-exported-to-excel/>

Power BI Template Apps Tool Update

Mit dem vorgestellten Tool kann man die verschiedenen öffentlich verfügbaren Power BI Apps anschauen und beurteilen.

<https://datachant.com/2021/07/01/power-bi-template-apps-tool-update/>

Create Buckets or Groups with Power Query in Power BI

Patrick zeigt im Beitrag, dass man Gruppierungen von Daten für Power BI sehr gut in Power Query erstellen kann.

<https://guyinacube.com/2021/07/08/create-buckets-or-groups-with-power-query-in-power-bi/>

Quickly Format All DAX Code in Tabular Editor

Wer seinen DAX Code nicht in Tabular Editor formatiert, verpasst etwas meint Ed Hansberry.

<https://www.ehansalytics.com/blog/2021/7/1/quickly-format-all-dax-code-in-tabular-editor>

New Azure Data Factory home page, what's in it for me?

Rayis Imayev beschreibt seine Eindrücke in Bezug auf die neue Homepage der Azure Data Factory.

<https://www.sqlservercentral.com/blogs/new-azure-data-factory-home-page-whats-in-it-for-me>

Executing Azure Data Factory pipelines by Power App / Automate Flow

Abweichend von den Standard-Möglichkeiten kann man Azure Data Factory Pipelines auch über Power App / Automate Flow ausführen lassen.

<https://www.sqlservercentral.com/blogs/executing-azure-data-factory-pipelines-by-power-app-automate-flow>

How to query blob storage with SQL using Azure Synapse

Mit Azure Synapse kann man in seinen Reports auch Daten aus einem Blob Storage verwenden, wie der Artikel zeigt.

<https://www.red-gate.com/simple-talk/cloud/azure/query-blob-storage-sql-using-azure-synapse/>

Optimizing conditions involving blank values in DAX

Fehlende Werte in Bedingungen beeinflussen den Abfrageplan, aber man kann gegensteuern.

<https://www.sqlbi.com/tv/optimizing-conditions-involving-blank-values-in-dax/>

Choosing Azure Analysis Services or Power BI Premium for large datasets

Marco Russo schreibt ein kurzes Update zu seinem Artikel über die Wahl zwischen Azure Analysis Services und Power BI Premium für große Datenmengen.

<https://www.sqlbi.com/blog/marco/2021/06/29/choosing-azure-analysis-services-or-power-bi-premium-for-large-datasets/>

New preview features in DAX Studio 2.16 – Unplugged #25

Es gibt zwei neue Preview-Features in DAX Studio, die das Video erklärt.

<https://www.sqlbi.com/tv/new-preview-features-in-dax-studio-2-16-unplugged-25/>

How to return 0 instead of BLANK in DAX

Wie bringt man ein Measure dazu, an Stelle BLANK eine 0 als Rückgabe zu liefern, um fehlende Daten sichtbar zu machen.

<https://www.sqlbi.com/tv/how-to-return-0-instead-of-blank-in-dax/>

Chris Webb's BI Blog: Dynamic M Parameters, Snowflake Native SQL And Paginated Reports

Es gibt einige neue Features, die nach der Meinung von Chris Webb zusammen zu noch sinnvolleren Verbesserungen verwendet werden können.

<https://blog.crossjoin.co.uk/2021/07/04/dynamic-m-parameters-snowflake-native-sql-and-paginated-reports/>

Data Type Conversions For SQL Server Sources And Query Folding In Power Query

Es gibt eine Option, die Query Folding erlaubt, obwohl Spalten in Power BI konvertiert werden und dies normalerweise Query Folding verbietet.

<https://blog.crossjoin.co.uk/2021/06/29/data-type-conversions-for-sql-server-sources-and-query-folding-in-power-query/>

Increasing Refresh Parallelism -And Performance – In Power BI Premium

Man kann die Zahl der parallel aktualisierten Objekte in Power BI Premium anpassen und andere Performance erhalten.

<https://blog.crossjoin.co.uk/2021/06/27/increasing-refresh-parallelism-and-performance-in-power-bi-premium/>

Chris Webb's BI Blog: Power BI/Power Query And Nullable Columns

Chris Webb zeigt, wie sich die Abfrage aus Power BI / Power Query ändert, wenn eine Tabelle Spalten enthält, die NULL erlauben.

<https://blog.crossjoin.co.uk/2021/06/20/power-bi-power-query-and-nullable-columns/>

How to export more than 30,000 rows of data from Power BI Desktop.

Mit einem Workaround kann man auch mehr als 30.000 Zeilen aus Power Bi Desktop nach Excel exportieren.

<https://www.purplefrogssystems.com/blog/2021/06/how-to-export-more-than-30000-rows-of-data-from-power-bi-desktop/>

Natives Queries or ODBC with Incremental Refresh in Power BI

Der Guy-in-a-Cube zeigt eine Lösung für inkrementelle Aktualisierung mit Native Queries oder ODBC-Verbindungen.

<https://guyinacube.com/2021/06/24/natives-queries-or-odbc-with-incremental-refresh-in-power-bi/>

Why ETL Needs Open Source to Address the Long Tail of Integrations

Aufgrund einer Befragung sind die Autoren der Meinung, dass Unternehmen immer auch zusätzliche Open Source Komponenten für ihre ETL Prozesse benötigen.

<https://www.dataversity.net/why-etl-needs-open-source-to-address-the-long-tail-of-integrations/>

Could the Data Mesh Solve Your Data Lake Scaling Issues?

Der Autor erläutert die Zusammenhänge zwischen Data Mesh und Data Democratization und möchte Ansätze zur Anwendung in Unternehmen geben.

<https://www.dataversity.net/could-the-data-mesh-solve-your-data-lake-scaling-issues/>

Autoscaling in Microsoft Azure

In Azure wie in anderen Clouds kann man sich seine Ressourcen automatisch an die Bedürfnisse anpassen / skalieren lassen.

<https://www.red-gate.com/simple-talk/cloud/azure/autoscaling-in-microsoft-azure/>

Data Loading – Part 3 - Migrating AAS to PPU

Hier haben wir den dritten Teil der Serie, der sich mit dem Laden von Daten nach AAS bzw. PPU und der Performance beschäftigt.

<https://www.fourmoo.com/2021/06/16/data-loading-part-3-migrating-aas-to-ppu/>

Announcing availability of virtual workshops and training to get started with Power BI - Microsoft Power BI-Blog - Microsoft Power BI

Hier gibt es kostenlose Trainings und Workshops zum Einstieg in Power BI.

<https://powerbi.microsoft.com/de-de/blog/announcing-availability-of-virtual-workshops-and-training-to-get-started-with-power-bi/>

Help us shape the future of Power BI – Exploring the idea of Integrating Power BI with Microsoft Forms - Microsoft Power BI-Blog - Microsoft Power BI

Wer eine Meinung zur Integration von Microsoft Forms und Power BI hat, sollte sich an der Umfrage beteiligen.

<https://powerbi.microsoft.com/de-de/blog/help-us-shape-the-future-of-power-bi-exploring-the-idea-of-integrating-power-bi-with-microsoft-forms/>

Notify Users of Power BI Dataset Changes

Wenn der Power BI Report fertig ist, möchten die Nutzer oft informiert werden, wenn es Änderungen an den Daten gegeben hat.

<https://www.mssqltips.com/sqlservertip/6885/notify-users-of-power-bi-dataset-changes/>

On-premises data gateway July 2021 update is now available - Microsoft Power BI-Blog - Microsoft Power BI

Das Update vom Juli 2021 für den On-Premises Data Gateway ist verfügbar.

<https://powerbi.microsoft.com/de-de/blog/on-premises-data-gateway-july-2021-update-is-now-available/>

Power BI Bookmarks Tips, Tricks, and Best Practices

Der Artikel beschreibt Tipps, Tricks und Best Practises beim Umgang mit Bookmarks in Power BI.

<https://powerbi.tips/2021/06/power-bi-bookmarks-tips/>

Upsert Operation in Cosmos DB using Azure Data Factory

Der Artikel zeigt, wie man mit Hilfe der Azure Data Factory ein Upsert in einer Cosmos DB auslöst.

<https://www.sqlservercentral.com/articles/upsert-operation-in-cosmos-db-using-azure-data-factory>

Importing a CSV into SQL Server Shouldn't Be This Hard

Steve Jones berichtet über seine Probleme beim importieren einiger CSV-Dateien in den SQL Server.

<https://www.sqlservercentral.com/articles/importing-a-csv-into-sql-server-shouldnt-be-this-hard>

Real Time data streams from SQL Server using Kafka Connect in the Cloud

Real-Time-Daten aus einer relationalen Datenbank?- Der Artikel zeigt, dass es funktionieren kann.

<https://www.sqlservercentral.com/articles/real-time-data-streams-from-sql-server-using-kafka-connect-in-the-cloud>

Quick tip: Move Artifacts across Folders in Synapse Studio (Drag & Drop)

Seit Anfang Juni kann man Artefakte in Synapse Studio mit Drag & Drop zwischen Ordnern verschieben.

<https://workingondata.wordpress.com/2021/06/24/quick-tip-move-artifacts-across-folders-in-synapse-studio-drag-drop/>

Data Fabric defined

James Serra erläutert die Definition des Begriffs Data Fabric.

<https://www.sqlservercentral.com/blogs/data-fabric-defined>

Embed Power BI in Jupyter Notebooks

Dennes Torres zeigt, wie man Power BI in Jupyter Notebooks einbindet und warum das Sinn macht.

<https://www.red-gate.com/simple-talk/sql/bi/power-bi-jupyter-notebooks/>

Ansprechpartner: Michael Riedmüller

Neues von den SQL Release Services (ex Neues aus der Knowledgebase)

Liebe Newsletter-Leser!

Ein CU für 2017.

Der einfacheren Überprüfung halber habe ich jetzt noch eine Spalte mit den letzten Versions-Nummern eingefügt.

Ich glaube nicht mehr, dass es (angesichts der Frequenz und Regelmäßigkeit) noch sehr sinnvoll ist die ganzen CU's jeweils ausführlich zu listen. Daher, als schnelle Übersicht, hier jetzt dauerhaft und aktuell die „Allgemeine Übersicht der Releases“ aus dem „Update Center for Microsoft SQL Server“ als Tabelle von <https://technet.microsoft.com/en-us/library/ff803383.aspx>

Außerdem benutze ich derzeit: <https://sqlserverbuilds.blogspot.com/> Hier ist auch eine Subscription möglich.

Die anderen Neuerungen findet man unter

<https://techcommunity.microsoft.com/t5/SQL-Server/bg-p/SQLServer/label-name/SQLReleases> oder <https://techcommunity.microsoft.com/t5/SQL-Server/bg-p/SQLServer>

Neuerungen aus dem letzten Monat sind FETT gedruckt und grau unterlegt.

Letzter CU vom 12.7.2021, letzter Artikel vom 5.7.2021, Stichtag: 23.7.2021, Euer Kai Gerlach

SQL Version	Latest Service Pack	Latest GDR Update	Latest Cumulative Update	CU / SU Release Date	Latest CU Version Number	General Guidance
2019	RTM	KB 4517790	CU 11 (KB 5003249)	6/10/2021	15.0.4138.2	Installation
2017	RTM	KB 4505224	CU 25 (KB 5003830)	7/12/2021	14.0.3401.7	Installation
2016	SP2 (KB 4052908)	KB 4532097	CU 17 (KB 5001092)	3/29/2021	13.0.5888.11	Installation
2016	SP1 (KB 3182545)	KB 4505219	CU 15 + GDR (KB 4505221)	7/9/2019	13.0.4574.0	Installation
2016	RTM	KB4058560	CU 9 (KB 4058559)	11/2/2021	13.0.2216.0	Installation
2014	SP3 (KB 4022619)	KB 4532095	CU 4 + SU (KB 4505422)	2/11/2020	12.0.6329.1	Installation
2014	SP2 (KB 3171021)	KB 4505217	CU 18 (KB 4500180)	7/29/2019	12.0.5687.1	Installation
2014	SP1 (KB 3058865)	KB 4032542	CU 13 (KB 4019099)	8/8/2017	12.0.4522.0	Installation
2014	RTM	MS 15-058	CU 14 (KB 3158271)	6/20/2016	12.0.2569.0	Installation
2012	SP4 (KB 4018073)	KB 4057116	SU	2/11/2020	11.0.7493.4	Installation
2012	SP3 (KB 3072779)	KB 4057115	CU 10 + SAA (KB 4057121)	8/16/2017	11.0.6615.2	Installation
2012	SP2 (KB 2958429)	MS 16-136	CU 16 (KB 3205054)	1/18/2017	11.0.5678	Installation
2012	SP1 (KB 2674319)	MS 15-058	CU 16 (KB 3045317)	7/13/2015	11.0.3513	Installation
2008 R2	SP3 (KB 2979597)	KB 4057113	N/A	11/11/2018	10.00.6000	Installation
2008 R2	SP2 (KB 2630458)	MS 15-058	CU 13 (KB 2967540)	6/30/2014	10.50.4319	Installation
2008	SP4 (KB 2979596)	KB 4057114	N/A	5/2014	10.00.6000	Servicing
2008	SP3 (KB 2546951)	MS 15-058	CU 17 (KB 2958696)	5/19/2014	10.00.5861	Servicing
2005	SP4 (KB 2463332)	N/A	CU 3 (KB2507769)	3/2011	9.00.5266	Installation
2000	SP4 (KB 290211)	N/A	CU (KB916287)	10/2006	8.00.2187	Installation

Andere Artikel findet Ihr nachfolgend:

Released: SCOM Management Packs for SQL Server, Reporting Services, Analysis Services (7.0.32.0)

29.6.2021 By EbruErsan

Updates to SQL Server, Reporting Services, and Analysis Services Management Packs are available (7.0.32.0). We also released an update to SQL Server Dashboards MP. You can download the MPs from the links below. Majority of the changes are based on your direct feedback. Thank you.

[Microsoft System Center Management Pack for SQL Server Reporting Services](#)
[Microsoft System Center Management Pack for SQL Server Analysis Services](#)
[Microsoft System Center Management Pack for SQL Server Dashboards](#)

Another change we've done recently is to move operations guides for all SQL Server family of management packs from download center to docs.microsoft.com. This unifies the content viewing experience for the user as the rest of the SCOM and SQL Server documentation is already there. Further more, it allows us to present you with the most up to date and accurate content online. The link to the operation guide for each MP can be found on the MP download page. Here are the links that show what's new in these MPs:

[Features and Enhancements in Management Pack for SQL Server](#)
[Features and Enhancements in Management Pack for SQL Server Analysis Services](#)
[Features and Enhancements in Management Pack for SQL Server Reporting Services](#)

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server/released-scom-management-packs-for-sql-server-reporting-services/ba-p/2496096>

Update- Beta program for SQL Server on Windows container is suspended.

5.7.2021 By amvin87

As you may be aware, the SQL Server on Windows Containers Beta program began in 2017. It has remained in Beta mode meant for only test and development environment until now. Due to the existing ecosystem challenges and usage patterns we have decided to suspend the SQL Server on Windows Containers beta program for foreseeable future. Should the circumstances change, we will revisit the decision at appropriate time and make relevant announcement.

Hence with immediate effect, the docker hub repos "[microsoft/mssql-server-windows-express](#)" and "[microsoft/mssql-server-windows-developer](#)" and the tags within these repos will be deleted and images from these repos will not be available for download going forward. We look forward to your continued support and feedback to help us improve.

SQL Server on Linux containers continue to be supported for production environment. This announcement only affects SQL Server on Windows container that was in Beta mode until now.

Thanks,
Amit Khandelwal
Senior Program Manager

Artikel-URL: <https://techcommunity.microsoft.com/t5/sql-server/update-beta-program-for-sql-server-on-windows-container-is/ba-p/2516639>