Es war gefühlt so heiss diesen Sommer, man hätte das Popcorn auch direkt vom Maisfeld ernten können.
Aber beim SQL Saturday in München wird es wohl wieder mit viel Liebe in unserer bewährten Maschine zubereitet werden (Foto: Kai Gerlach)

Inhaltsübersicht

- Einladung zur PASS-Mitgliederversammlung
- Geplante Themenschwerpunkte für das PASS-Camp 2018
- Treffen der Regionalgruppen
- Kommende SQL Saturdays in der “Nähe”
- Impressum
- Weitere Treffen der Regionalgruppen
- Den Newsletter Online lesen! Auf ISSUU (www.issuu.com)!
- SQL Saturday: The German Doppelpack: München
- Blogs von Mitgliedern
- Neues von der Webseite
- Allgemeine Artikel
- Save the Date: SQL-Konferenz 2019
- Business Intelligence
- Neues von den SQL Release Services (ex Neues aus der Knowledgebase)
- PASS-Essentials:
    - SQL Server Data Tools

Einladung zur Mitgliederversammlung des PASS Deutschland e.V für 2018

Hallo SQL Family!

es ist mal wieder soweit: Alle zwei Jahre veranstaltet der PASS Deutschland e.V. seine Mitgliederversammlung, bei der wir Euch ein Update über die aktuelle Situation des Vereinslebens geben, dem Bericht des Kassenprüfers lauschen dürfen und unseren Vorstand neu wählen.

Wir würden uns freuen, wenn Ihr zahlreich kommen würdet. Wohin? Nach Seeheim-Jugenheim am 3.12.2018 ab 14 Uhr.

Lufthansa Training & Conference Center
Lufthansaring 1
64342 Seeheim-Jugenheim
www.lh-seeheim.de

Hier die aktuelle Agenda für die Veranstaltung:

Agenda	
13.45 Uhr	Registrierung
14.00 Uhr	Mitgliederversammlung • Begrüßung, Vorstellung der Tagesordnung • Feststellung der Beschlussfähigkeit der Mitgliederversammlung • Festlegung der Protokollführer, Wahlleiter, Stimmenzähler usw. • Tätigkeitsbericht des Vorstands (Community, Events und Finanzen) • Beschluss über den Haushaltsplan • Bericht der Kassenprüfung • Entlastung des Vorstands • Entlastung des Schatzmeisters für das Jahr 2016 • Entlastung des Schatzmeisters für das Jahr 2017 • Wahl des Kassenprüfers • Vorstellung der Kandidaten • Wahl des Vorstands
15.30 Uhr	Pause mit Breakout – Vortrag aus der Data Platform Community
16.00 Uhr	Ergebnisse der Wahl
17.00 Uhr	Ende der Veranstaltung

AddON: Ab 18:00 sind die Teilnehmer der Mitgliederversammlung (auch ohne PASS-Camp-Buchung) herzlich zum Kick-Off des PASS-Camps mit eingeladen.

Geplante Themenschwerpunkte für das PASS-Camp 2018

Es ist wieder soweit, das PASS Camp 2018 geht in die Umsetzung und natürlich wollen wir Euch gleich ein paar Infos geben.

Hier schon mal die Key Facts zum Camp:

1.) 3 Tage, 18 Stunden pro Tag nur ein Thema „Microsoft Data Platform“

2.) Höchste Dichte an Microsoft Mitarbeitern, Microsoft MVPs und Matter Experts zum Thema Data Platform in der DACH Region. Hast Du eine Frage: Hier bekommst Du bestimmte eine Antwort. Netzwerken gehört zum Camp wie das gute Essen der Lufthansa

3.) Neuste Technologie, Previews, Tools die ich hands-on testen kann, ohne mein Firmennetzwerk damit zu belasten

4.) Geniales Preisleistungsverhältnis, denn hier ist alles Inklusive, bis auf die Bar ☺

5.) Seid Ihr mehr? Checkt unseren famosen Gruppentarif

Da kann doch einfach kein Chef, NEIN sagen, das ist doch definitiv die Investition wert! Aber wenn das immer noch nicht hilft, dann haben wir hier noch einige Vorab Infos, was wir im Dezember so auf dem Programm haben wollen. Doch wie immer Obacht: da noch so viel Neues bei MS in der Pipeline ist, kann es immer dazu kommen, dass wir Änderungen vornehmen müssen. Schaut einfach immer mal in den Newsletter die nächsten Monate. Auf der Webseite werden wir regelmäßig ein Update zu den Themen und Speakern geben.

Unsere Agenda sieht wie folgt aus:

> Am Montag den 3. Dezember 2018 starten wir Abends ab 18:00 Uhr mit einem Kick Off.
>
> Hands On geht es dann am Dienstag morgen den 4. Dezember 2018 bis Donnerstag 6. Dezember weiter.

Wie immer haben wir vollgepackte Sessions mit den neusten Möglichkeiten Hands On für Euch bereit, auch unsere berühmten **PASS Camp Late Night Sessions** wird es Dienstag (GitHub für Data Platform) und Mittwochs (Azure Cost Management) wieder geben.

Neu in diesem Jahr sind unsere Donnerstag **Whiteboard Design Sessions**, mit anschließender **Live Hacking Session** in dem wir Gelerntes praktisch umsetzen.

Track 1: Analytics, Data Movement & Governance

Unser Analytics, Data Movement & Governance Track beschäftigt sich dieses Jahr mit dem neuesten aus der Azure Data Factory (mit Schwerpunkt SSIS in ADF) , mit Azure Data Lake G2 und wir schauen uns auch LogicApps unter dem Gesichtspunkt Datamovement an. Was gibt es Neues im Bereich Data Governance? Welche Möglichkeit bieten Common Data Services? Wir werden uns mit neusten Möglichkeiten in der Verarbeitung / Nutzung von Streaming Daten beschäftigen und natürlich wird auch das Thema AI & Machine Learning vertreten sein.

Track 2: Business Intelligence

Top Thema im Business Intelligence Track werden alle Neuerungen rund um Power BI sein, dazu gehören auch Common Data Services / DataPools oder heißen die jetzt DataFlows (?), Power BI und Reporting Services, SharePoint 2019 und Excel Integration, Power BI und BigData, aber auch Azure Analysis Services, Azure SQL DWH und on Prem der Power BI Report Server. Das Thema Business Intelligence vertiefen wir weiter mit Deep Dives in DAX und den Möglichkeiten und Anforderungen eines Modern Data Warehouse.

Track 3: Data Platform for DBAs

Wir beschäftigen uns natürlich wie jedes Jahr mit der SQL Server vNext, SQLServer On Everything (Docker, Linux oder was noch kommen könnte) aber auch ComosDB, die Data Migration Services, Data Assesment und praktische Themen Rund um die Verwaltung und Performance von Datenbanken

Letztes Jahr konnten wir sie noch nicht Deep Dive Testen, aber dieses Jahr werden wie voll in die Möglichkeiten der Managed Instances abtauchen. Und nicht neu, aber wer noch nie mit den Möglichkeiten des Service Brokers gedealt hat, der wird es auf dem Camp mal Hand anlegen dürfen.

Track 4: Data Platform for Developers

Im DEV Track werden wir uns der neuen Azure Blockchain Workbench und Smart Contracts widmen. Ein weiteren Schwerpunkt setzt wieder das Thema IoT, mit Core, Central, Hub, StreamAnalytics, aber auch EventGrid, Azure Maps, Cognitive Services at Edge und andere Datendienste für Entwickler sind in der Planung. Auch mal für die Entwickler werden wir uns das Thema SQLServer on Everything anschauen, denn nicht nur die DBAs brauchen hier Input auch und speziell für Entwickler ist das ein großes Thema und es gibt viel Neues zu berichten und auszuprobieren. Es wird spannend!

Anmelden könnt Ihr Euch wie immer: http://www.sqlpasscamp.de/anmeldung.html

Preis	Nicht-Mitglieder	Mitglieder PASS Deutschland e.V.
Regulärer Tarif	2.800,- €	2.600,- €
Firmen Tarif (ab 3 Teilnehmer)	2.100,- €	1.900,- € (mind. 1 Mitglied)

Alle Preise sind inkl. 19% MwSt.

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://www.sqlpass.de/groups/rg-bayern	
Siegfried Spuddig **Andre Essing** **Erik Monchen**	**13. September 2018** • Torsten Strauss	**11. Oktober 2018**
Berlin	https://www.sqlpass.de/groups/rg-berlin/	
Markus Raatz **Georg Urban** **Benjamin Kettner**	**13. September 2018 bei Microsoft** • Microsoft Cognitive Services - Alexander Klein • SQL Server Performance Tuning – Uwe Ricken	**18. Oktober 2018**
Hannover	https://www.sqlpass.de/groups/rg-hannover/	
Christoph Seck **Vladimir Stepa** **Marcus Möhle**	**06. September 2018 um 18:30 Uhr im Hotel Amadeus** • Markus Thomanek	**11. Oktober 2018**
Karlsruhe	https://www.sqlpass.de/groups/rg-karlsruhe/	
Stefan Kirner **Helge Rutz**	**26. September 2018 um 18:30 Uhr** • Christoph Seck	**28. November 2018**

Treffen der Regionalgruppen PASS Deutschland e.V. (Forstetzung)

Rhein/Main	https://www.sqlpass.de/groups/rg-rhein-main/	
Oliver Engels **Julian Breunung** **Alexander Karl**	**18. September 2018 um 19:00 Uhr bei SDX, Frankfurt** • SQL Server 2017 & die GraphDB Integration - Christoph Seck	**09. Oktober 2018**
Stuttgart	https://www.sqlpass.de/groups/rg-stuttgart/	
Michael Niethammer **Jochen Stein**	**20. September 2018 um 18:00 bei Microsoft** • Let's talk about SQL Server 2017 - What's New with BI & Friends? – Sascha Götz	**09. Oktober 2018**
Thüringen	https://www.sqlpass.de/groups/rg-thueringen/	
Lars Platzdasch **Andre Wittmer** **Markus Kepert**	**15. November 2018** • Schneller und bessere SSIS Pakete erstellen – mit Biml – Ben Weissmann	

Kommende SQL Saturdays in der "Nähe"

Wer interessante Vorträge liebt und einen eventuell auch einmal weiteren Weg nicht scheut, den werden die in der folgenden Tabelle gezeigten Termine von SQL Saturdays interessieren.

Datum	Nr.	Ort
15.09.2018	#775	Göteborg (Sweden)
22.09.2018	#722	Lisbon (Portugal)
29.09.2018	#795	Porto (Portugal)
06.10.2018	#765	Capital Region (Denmark)
13.10-2018	#790	Utrecht (Netherlands)
27.10.2018	**#772**	**München (Germany)**

Impressum

PASS DEUTSCHLAND e.V. Microsoft Data Platform Community

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

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.

Bremen	https://www.sqlpass.de/groups/rg-bremen/
Mark Kuschel **Stefan Dase**	
Emsland	https://www.sqlpass.de/groups/rg-emsland/
William Durkin	
Franken	https://www.sqlpass.de/groups/rg-franken/
Michael Deinhard **Torsten Schüßler**	
Hamburg	https://www.sqlpass.de/groups/rg-hamburg/
Sascha Lorenz **Cornelia Matthesius**	
Mittelrhein	https://www.sqlpass.de/groups/rg-mittelrhein/
Benjamin Machuletz **Johannes Curio** **Philipp Lenz**	
Rheinland	https://www.sqlpass.de/groups/rg-rheinland/
Tillmann Eitelberg **Christoph Muthmann** **Ralph Depser**	
Ruhrgebiet	https://www.sqlpass.de/groups/rg-ruhrgebiet/
Klaus Hoeltgen **Frank Geisler** **Gabi Münster**	
Sachsen	https://www.sqlpass.de/groups/rg-sachsen/
Thomas Jorzig **Ralf Dietrich**	

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_2018_09

SQL Saturday: The German Doppelpack: Rheinland & München am 28.10.2018 (precons: 27.10.2018)

Precons now online!

SQLSATURDAY *PASS

PASS DEUTSCHLAND e.V. Microsoft Data Platform Community

SQL Saturday #772 – München 2018 – 28.10.2018

Im Herbst findet der dritte SQL Saturday in München statt und wir sind bereits zum zweiten Mal in der neuen Microsoft Hauptniederlassung in Schwabing zu Gast. Wie im Rheinland erwarten wir auch im südlichen Teil der Republik viele nationale und internationale Sprecher, die Neuigkeiten rund um die Microsoft Data Platform in einstündigen Vorträgen vorstellen werden. Die Teilnahme ist kostenlos und auch für das leibliche Wohl der Teilnehmer wird wieder ausreichend gesorgt sein. Neben den Vorträgen und den Networkingmöglichkeiten ist der SQL Saturday auch wieder eine gute Gelegenheit, das moderne Office in München zu besuchen.

http://www.sqlsaturday.com/772/eventhome.aspx

- SQL Server Tools for Query Tuning
  Grant Fritchey
- PowerShell and SQL Server
  Rob Sewell
- Transforming your business with Azure IoT
  Scott Klein
- •R in SQL with ML Server and Databricks Analytics
  Stefan Cronjaeger & Hauke Mallow

*PASS SQLSATURDAY

PASS DEUTSCHLAND e.V. Microsoft Data Platform Community

SQL Saturday Doppelpack Sponsoren

You Rock Sponsor

SOLISYON

Gold Sponsoren

Quest melissa GLOBAL INTELLIGENCE

Silber Sponsoren

GDS BUSINESS INTELLIGENCE GmbH dbWatch DATABASE CONTROL

In diesem Jahr gilt unser besonderer Dank den SQL Saturday Doppelpacksponsoren, die die beiden deutschen SQL Saturdays 2018 durch ihr Sponsorship und ihr Engagement fördern und es so möglich machen dass wir als Community solche Events veranstalten können.

Vielen Dank – Ihr rockt!

Blogs von Mitgliedern des Pass Deutschland e.V.

Liebe Newsletter-Leser!

In dieser Ausgabe übernehme ich die Rubrik von Kai Gerlach und auch in Zukunft werde ich sie hauptsächlich betreuen..

Ansprechpartner: Nina Weisheidinger

Blog-Liste (Neuzugang)

Blog: The BIccountant by Imke Feldmann

URL: https://www.thebiccountant.com/

Autor: **Imke Feldmann** (Berlin)

Schwerpunkte: Business Intelligence

Info: Besonders PowerBI

Vom: 25.08.2018 (Ankündigung)

Blog-Liste (Änderungen)

Blogs: Hilmar Buchta über MS-OLAP
Microsoft OLAP Blog by Hilmar Buchta

Wegen Umstellung der Blogs, um die Anforderungen für die DSGVO zu erfüllen, sind die beiden Blogs vorübergehend offline. Der ORAYLIS-Blog steht weiterhin zur Verfügung: https://blog.oraylis.de

Vom: 25.08.2018 (Änderung)

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

Blog: SQL Server Data Platform blog by Andreas Wolter

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: 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 AlwayOn

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: The BIccountant by Imke Feldmann

URL: https://www.thebiccountant.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: 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.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-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

Neues von der Webseite

Wie der eine oder andere von euch vielleicht mitbekommen hat, wurden während der SQL Konferenz in Darmstadt vom 27.-28.02.2018 einige der Vorträge im großen Saal per Video aufgezeichnet.

Diejenigen, die diese Vorträge gerne gesehen hätten, dies aber wegen anderer interessanter Vorträge verpassten, können sich diese Videos nun ansehen.

Wie geht das?

Auf der Webseite gibt es unter Community einen Bereich "Video-Archiv"

Dort findet ihr alle Videos. Ihr könnt nach den Videos mit Schlagworten suchen.

In dem Archiv werden zukünftig weitere Videos von verschiedenen Veranstaltungen bereitgestellt.

Viel Spaß beim Anschauen ☺, Eure Christa Kurschat

Allgemeine Artikel

OPTIMIZE FOR UNKNOWN eine schlechte Lösung bei schlechter Verteilung von Daten

Uwe Ricken beleuchtet in diesem Artikel den Abfragehinweis „**OPTIMIZE FOR UNKNOWN“** genauer und zeigt mögliche Anwendungsgebiete auf.

https://www.db-berater.de/2018/08/optimize-for-unknown-eine-schlechte-lsung-bei-schlechter-verteilung-von-daten/

Why you should not use SELECT *

Randolph West talks about the importance of why you should not use SELECT *.

https://bornsql.ca/blog/why-you-should-not-use-select/

Exporting Extended Events Session Data to a Table

Matthew McGiffen describes how to easily load your trace results to a table for easy analysis.

https://matthewmcgiffen.com/2018/08/08/exporting-extended-events-session-data-to-a-table/

What are my permissions?

Kenneth Fisher presents you with an easy way to check your permissions on your own.

https://sqlstudies.com/2018/08/16/what-are-my-permissions/

Powershell Befehle über Aufgabenplaner ausführen

Benjamin Hoch beschreibt wie man auf einfache Weise Powershell Befehle zeitgesteuert auf seinen Systemen ausführen lassen kann.

https://sqlserverbhoch.wordpress.com/2018/06/15/powershell-befehle-ueber-aufgabenplaner-ausfuehren/

Schedules im SQL Server scripten

Frank Geisler beschreibt, wie man für bestehende Schedules von SQL Server Agent Jobs Skripte erstellen kann, um diese in der Versionsverwaltung hinterlegen zu können.

http://www.gds-business-intelligence.de/de/2018/07/09/schedules-im-sql-server-scripten/

Find the Last Time Databases or Logs were Restored

Lori Brown presents you with a simple but flexible query which give you the last restore time of Databases or Logs.

https://www.sqlrx.com/find-the-last-time-databases-or-logs-were-restored/

AlwaysOn – Create a Basic Availability Group

Ginger Keys describes how to create a Basic Availability Group to provide disaster recovery and high availability for a database even in the Standard edition of SQL Server.

https://www.sqlrx.com/alwayson-create-basic-availability-group/

How I Configure SQL Server Management Studio

Brent Ozar describes in detail which configurations are possible in the new version of SQL Server Management Studio and also give hints of which settings are useful.

https://www.brentozar.com/archive/2018/08/how-i-configure-sql-server-management-studio/

A Common Query Error

Erik Darling philosophizes about a common query error.

https://www.brentozar.com/archive/2018/08/a-common-query-error/

SQL Server: COUNT, FROM and a Query – Interesting Observation

Pinal Dave describes an interesting observation when using COUNT without the FROM clause.

https://blog.sqlauthority.com/2018/08/13/sql-server-count-from-and-a-query-interesting-observation/

MEASURING QUERY EXECUTION TIME: WHAT IS MOST ACCURATE

Grant Fritchey give you a deeper insight of some of the many ways to measure query execution time and his thoughts on which are best to use.

https://www.scarydba.com/2018/08/13/measuring-query-execution-time/

Is a SELECT statement always executed?

Klaus Aschenbrenner talks about a quite simple question in SQL Server: is a SELECT statement always executed? The question itself seems to be quite easy, but the answer to it isn't that simple.

https://www.sqlpassion.at/archive/2018/08/22/is-a-select-statement-always-executed/

Tracking Down tempdb usage

Determining what is causing your tempdb to grow can be difficult at times and troublesome during production issues. Luckily SQL Server provides some views that produce some helpful information in regards to session usage and query allocations for tempdb. Justin Figg presents you a helpful script.

http://vitamindba.com/2018/08/08/tracking-down-tempdb-usage/

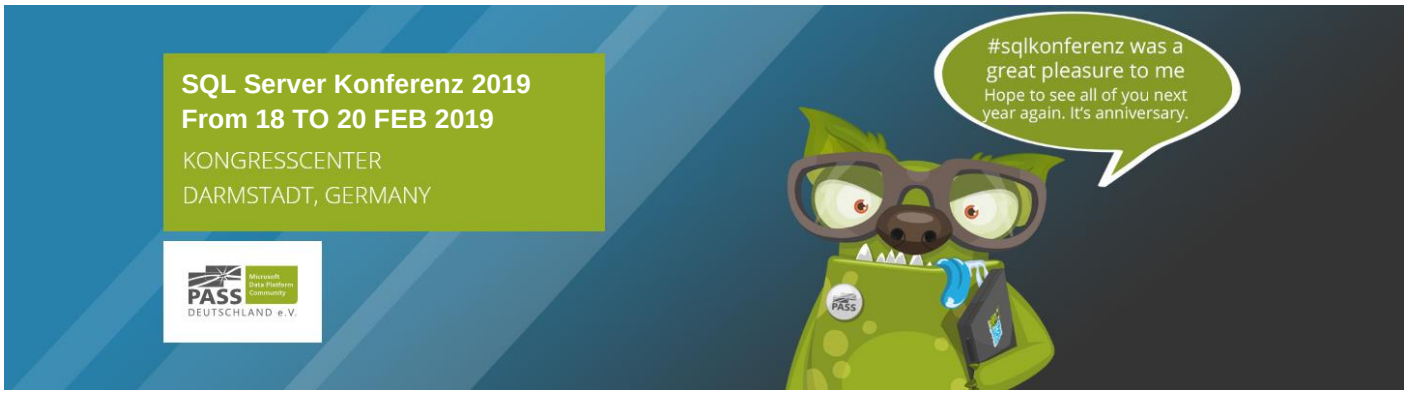
FizzBuzz and Multiple Recursive Member CTEs

Bernd Wagner gives you a deeper insight into multiple recursive member CTEs.

https://bertwagner.com/2018/08/21/fizzbuzz-and-multiple-recursive-member-ctes/

Ansprechpartner: Nina Weisheidinger

Save the Date: SQL Konferenz 2019



Business Intelligence

The Business Applications October 2018 Release Notes – From a Power BI perspective

Wolfgang fasst für uns die Neuerungen aus einem 239 Seiten starken PDF zusammen.

https://workingondata.wordpress.com/2018/07/29/the-business-applications-october-2018-release-notes-from-a-power-bi-perspective/

Announcing V2 Of The "Planning A Power BI Enterprise Deployment" White Paper

Es gibt die Version 2.0 des White Papers zur Planung einer Power BI Enterprise Implementierung.

https://blog.crossjoin.co.uk/2018/07/26/power-bi-enterprise-deployment-white-paper/

Analysis Services Import Performance Improvements In The August 2018 Release Of Power BI

Mit der August-Version von Power BI gibt es auch eine neue Version der Schnittstelle zum Zugriff auf Analysis Services.

https://blog.crossjoin.co.uk/2018/08/09/ssas-import-performance-power-bi/

Colour Names Supported In Power BI Conditional Formatting

Beim Formatieren von Zellen kann man auch Namen von Farben verwenden, an Stelle der Hex-Codes.

https://blog.crossjoin.co.uk/2018/08/10/colour-names-supported-in-power-bi-conditional-formatting/

ArcGIS Maps for Power BI: Free vs. Paid version

Rayis Imayev zeigt, was es mit kostenpflichtigen Versionen der ArcGIS Karten auf sich hat.

http://www.sqlservercentral.com/blogs/data-adventures/2018/07/25/arcgis-maps-for-power-bi-free-vs-paid-version/

On comparing Power BI with other tools

Alberto Ferrari hat eine eigene Perspektive in der Frage zum Vergleich von Power BI mit anderen Analyse-Tools.

https://www.sqlbi.com/blog/alberto/2018/07/19/on-comparing-power-bi-with-other-tools/

Build as they talk

Die Möglichkeiten, die Power BI bietet, kann man verwenden, um mehrere Iterationen zu einem gewünschten Report mit den Anforderern in einem Meeting umzusetzen.

https://powerpivotpro.com/2018/08/build-as-they-talk/

Creating Sparklines And Small Multiples In Power BI Using The Google Image Charts API

Man kann die Google Image Charts API mit Power BI kombinieren. Dann kann jeder selbst entscheiden, ob man das braucht.

https://blog.crossjoin.co.uk/2018/08/16/power-bi-sparklines-google-image-charts/

How To Build a Data Science Team Now

Muss es immer ein Data Scientist sein, wenn man in der Firma Data Science einführen möchte oder kann man auch andere Teams zusammenstellen?

https://www.datanami.com/2018/08/06/how-to-build-a-data-science-team-now/

Is GOLAP the Next Wave for Big Data Warehousing?

Gibt es nur ein neues Buzzword oder kann man die parallele Verarbeitung von OLAP-Daten tatsächlich verbessern?

https://www.datanami.com/2018/08/09/is-golap-the-next-wave-for-big-data-warehousing/

The hidden secrets of TOTALYTD

In DAX kann man oft mehrere Varianten für eine Berechnung verwenden. Diese sind leider nicht immer gleichwertig, obwohl es so aussieht.

https://www.sqlbi.com/blog/marco/2018/08/10/the-hidden-secrets-of-totalytd/

Understanding your Azure EA Billing Data and Building a Centralized Data Storage Solution

Wer seine Daten in der Cloud verwaltet, muss neue Methoden anwenden, um die Kosten zu kontrollieren. Feodor Georgiev zeigt seinen Ansatz.

https://www.red-gate.com/simple-talk/cloud/cloud-data/understanding-your-azure-ea-billing-data-and-building-a-centralized-data-storage-solution/

Power BI Composite Models: The Good, The Bad, The Ugly

Mit der Juli-Version bekommt Power BI mit Composite Models und M:M Joins zwei Killer-Features, meint Teo Lachev.

https://prologika.com/power-bi-composite-models-the-good-the-bad-the-ugly/

Considerations for Using Layout Images in Power BI

Meagan Longoria teilt mit uns ihre Überlegungen zum Umgang mit Layout Images in Power BI Reports.

http://www.sqlservercentral.com/blogs/data-savvy/2018/07/28/considerations-for-using-layout-images-in-power-bi/

PASS

Devin Knight gibt 5 Gründe an, warum wir uns über Power BI Composite Models freuen sollten.

https://www.pass.org/Community/PASSBlog/tabid/1476/entryid/879/Top-5-Reasons-You-Should-Be-Excited-About-Power-BI-Composite-Models.aspx

Power BI for Grownups

Mit Power BI Premium wird der Zugriff auf fast grenzenlose Datenbestände möglich. Power BI wird auch für "erwachsene" Anwendungen geeignet.

https://sqlserverbi.blog/2018/07/27/power-bi-for-grownups/

Nested Calculations in Power Query – Finance Application

In Power Query kann man eine Tabelle in einer Zelle aufnehmen. Damit lassen sich Berechnungen umsetzen, die in Excel unmöglich waren.

https://powerpivotpro.com/2018/08/power-query-magic-nested-calculations-in-power-query-finance-application/

Power BI Introduction: Power Query M Formula Language in Power BI Desktop — Part 6

Im sechsten Teil der Serie behandelt Robert Sheldon "M", die Abfragesprache von Power Query.

https://www.red-gate.com/simple-talk/homepage/power-bi-introduction-power-query-m-formula-language-in-power-bi-desktop-part-6/

Composite Model; DirectQuery and Import Data Combined; Evolution Begins in Power BI

Mit der neuen Version von Power BI Desktop kann man aus mehreren Datenquellen ein Composite Model erstellen und die Daten auswerten.

http://radacad.com/composite-model-directquery-and-import-data-combined-evolution-begins-in-power-bi

Power BI 101 – Log Files and Tracing

Die Fehlermeldungenn von Power BI sind nicht immer sehr informativ. Wenn man die Log-Files kennt und weiss, wie Debugging eingeschaltet wird, hilft das.

https://dbakevlar.com/2018/07/power-bi-101-log-files-and-tracing/

The need for having both a DW and cubes

Warum braucht man ein Data Warehouse, wenn man doch auch Cubes hat? Der Artikel zeigt, wie sie sich im Sinne der Abdeckung von Anforderungen ergänzen.

http://www.sqlservercentral.com/blogs/jamesserra/2018/07/20/the-need-for-having-both-a-dw-and-cubes/

Understanding Power BI Dual Storage

Der Artikel hilft, den Dual Storage Mode von Power BI einzuordnen und zu verstehen.

https://prologika.com/understanding-power-bi-dual-storage/

Quick DAX : Convert to Roman Numerals

Manchmal möchte man seine Zahlen auch mit römischen Ziffern anzeigen lassen. Das geht auch in DAX.

http://radacad.com/quick-dax-convert-to-roman-numerials

Building RESTful APIs using Node JS, Express JS, and MS SQL Server

Viele moderne Anwendungen wollen keine normale Datenbankverbindung verwenden. Mit ein wenig Hilfe kann man dann auch auf SQL Server zugreifen.

http://www.sqlservercentral.com/articles/SQL/174572

Connect to Salesforce Data as a Linked Server

Der Zugriff auf Salesforce Daten muss nicht über spezielle Komponenten umgesetzt werden. Man kann auch einen Linked Server einrichten.

http://www.sqlservercentral.com/articles/salesforce/128305

Azure Runbook Configuration

Wenn man keinen SQL Agenten zur Steuerung seiner Wartungsjobs hat, muss Ersatz her. Da kommt Azure Automation und ein Runbook ins Spiel.

http://sqlflipflopsdba.com/2018/08/02/azure-runbook-configuration/

A quick tour of AI services in Azure

Das Video zeigt, wie man einige der Azure AI Services verwenden kann, um sie in seinen Anwendungen einzubetten.

http://blog.revolutionanalytics.com/2018/07/a-quick-tour-of-ai-services-in-azure.html

Build hybrid cloud analytics solutions with ADLA Task in SSIS

Im Azure Feature Pack for Integration Services kann man in seinen SSIS-Prozessen auch U-SQL Jobs als Teil der Workflows verwenden.

https://blogs.msdn.microsoft.com/azuredatalake/

SSIS Script Task: Error: The Script Task is corrupted.

Eine Fehlermeldung über einen korrupten SSIS Script Task kann man in bestimmten Fällen recht einfach lösen.

http://slavasql.blogspot.com/2018/07/ssis-script-taskerror-script-task-is.html

An IoT Project in an Hour? Google Shows Off Cloud IoT Core

IoT Projekte in der Cloud sind wohl das nächste heiße Thema. Alle namhaften Firmen zeigen, wie sie die Umsetzung erleichtern wollen, hier am Beispiel von Google.

https://www.ioti.com/infrastructure/iot-project-hour-google-shows-cloud-iot-core

Microsoft Bot -Part1: Create a sample

Leila Etaati zeigt uns, wie man einen Microsoft Bot erstellt und mit Power BI kombiniert, um seine Reports interaktiver zu gestalten.

http://radacad.com/microsoft-bot-part1-create-a-sample

Introducing U-SQL database projects – U-SQL database development and deployment made easy (public preview)

Es gibt einen neuen Projekttyp in Visual Studio bzw. in Azure Data Lake Tools for Visual Studio, das U-SQL database project. Es soll Entwicklung, Management und Deployment vereinfachen.

https://blogs.msdn.microsoft.com/azuredatalake/

Introduction to Azure Cosmos DB Emulator for Creating Applications

Mit dem Azure Cosmos DB Emulator kann man Anwendungen lokal entwickeln, ohne mit Azure verbunden zu sein.

https://www.red-gate.com/simple-talk/cloud/cloud-data/introduction-to-azure-cosmos-db-emulator-for-creating-applications/

Stairway to SSAS Tabular Level 2: Installing the Components

Bei der Installation der SSAS Komponenten gibt es einige Stellen, an denen man falsch abbiegen kann. Der Artikel ist ein Navigationssystem, das zu vermeiden.

http://www.sqlservercentral.com/articles/Stairway+Series/173848

Adding Visual Flair In Power BI With Background Colors

Das im Artikel verlinkte Video zeigt, wie man mit Hintergrundfarben seinen Reports mehr Pepp geben kann.

https://powerpivotpro.com/2018/07/adding-visual-flare-in-power-bi-with-background-colors/

Using Power Query to Transform and Combine Online StatsCan Data

Power Query bietet Möglichkeiten, auch ETL-Aufgaben mit der GUI und / oder der Sprache M abzubilden.

https://powerpivotpro.com/2018/07/power-query-magic-using-power-query-to-transform-and-combine-online-statscan-data/

SQL Server data flow into Excel template with Power Query function-based parameter

Man kann seine Power Query Abfragen gegen einen SQL Server mit Parametern aus einer Excel-Datei flexibler machen und manuelle Arbeit vermeiden.

http://www.sqlservercentral.com/blogs/data-adventures/2018/07/15/sql-server-data-flow-into-excel-template-with-power-query-function-based-parameter/

Clean Your Data in Seconds with This R Function

Eine R-Funktion säubert Daten in Sekunden. Vor der Anwendung sollte man evtl. noch mal bei Kimball nachlesen, ob das so ausreicht.

https://datascienceplus.com/clean-your-data-in-seconds-with-this-r-function/

Using Python Pandas dataframe to read and insert data to Microsoft SQL Server

Der Autor zeigt, wie man mit Hilfe von Pandas Data Frames Daten zwischen Python und SQL Server austauschen kann.

https://tomaztsql.wordpress.com/2018/07/15/using-python-pandas-dataframe-to-read-and-insert-data-to-microsoft-sql-server/

Now Hiring: Data Protection Officer

Wenn man ein gutes Ergebnis haben möchte, muss sich jemand darum kümmern. Im Falle der GDPR ist es ein Data Protection Officer (DPO).

https://www.datanami.com/2018/08/01/now-hiring-data-protection-officer/

Ansprechpartner: Michael Riedmüller

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

Liebe Newsletter-Leser!

Eine interessante Konstallation: Ein Issue mit einer Lösung und einem erneuten Issue zum selben Themenkomplex.

Außerdem habe ich deshalb einen Auszug der aktuellen Update-Versionstabelle abgedruckt, da sich die Issues auf Security-Updates beziehen, die nicht bei den Release-Services eingestellt wurden.

Quelle:
https://blogs.msdn.microsoft.com/sqlreleaseservices/

Wer es ganz aktuell braucht kann auch hier im **Update Center for Microsoft SQL Server** schauen:
https://technet.microsoft.com/en-us/library/ff803383.aspx

Letzter Artikel vom 22.8.2018, Stichtag: 26.8.2018

Euer Kai Gerlach

SQL Server 2016

Sonstige Artikel

Issue with security update for the Remote Code Execution vulnerability in SQL Server 2016 SP2 (CU):

Datum: August 14, 2018

On Tuesday August 14, we published a Security Update for six different releases of SQL Server 2016 and 2017. For one of those releases, SQL Server 16 SP2 CU (KB4293807), we inadvertently published additional undocumented trace flags that are normally not on by default. We are working on replacing the update in the next few days. If you installed KB4293807 and are experiencing issues please uninstall the update until the replacement update (KB4458621) is available.

Update: This has been resolved
Please see post https://blogs.msdn.microsoft.com/sqlreleaseservices/resolved-issue-with-security-update-for-the-remote-code-execution-vulnerability-in-sql-server-2016-sp2-cu-august-14-2018/

Artikel-URL: https://blogs.msdn.microsoft.com/sqlreleaseservices/issue-with-security-update-for-the-remote-code-execution-vulnerability-in-sql-server-2016-sp2-cu-august-14-2018/

Resolved: Issue with security update for the Remote Code Execution vulnerability in SQL Server 2016 SP2 (CU)

Datum: August 14, 2018

We have replaced KB4293807 with KB4458621 resolving the issue described below. Updated SQL Server 2016 SP2 CU packages are now available on the Microsoft Download Center and Microsoft Update as outlined in KB4458621.

If you have previously installed KB4293807 it is recommended that you install KB4458621 as soon as possible.

You may optionally first uninstall KB4293807 , but it is not necessary as KB4458621 supersedes and replaces KB4293807.

Artikel-URL:https://blogs.msdn.microsoft.com/sqlreleaseservices/resolved-issue-with-security-update-for-the-remote-code-execution-vulnerability-in-sql-server-2016-sp2-cu-august-14-2018/

Issue with security update for the Remote Code Execution vulnerability in SQL Server 2016 SP1 (GDR): August 14, 2018

Datum: August 22, 2018

On Tuesday August 14 we published a Security Update for six different releases of SQL Server 2016 and 2017. For one of those releases, SQL Server 2016 SP1 GDR (KB4293801), an issue may occur after applying the update where the sqlceip.exe process experiences an unhandled exception. This will only occur if the updated instance was currently configured to collect SQL Customer Experience Improvement Program (CEIP) information. This does not impact the operation of the updated SQL Server engine, however this may impact a SQL Server Failover Cluster Instance node if configured for CEIP.

Please note that this issue only impacts the SQL Server 2016 SP1 GDR (KB4293801) release, which is for SQL Server 2016 SP1 instances that have not had any CU updates applied.

Therefore, the update has been replaced. If you have previously applied the original update KB4293801, we recommend that you install KB4458842 as soon as possible.

You may optionally first uninstall KB4293801 , but it is not necessary as KB4458842 supersedes and replaces KB4293801.

Artikel-URL: https://blogs.msdn.microsoft.com/sqlreleaseservices/issue-with-security-update-for-the-remote-code-execution-vulnerability-in-sql-server-2016-sp1-gdr-august-14-2018/

Update Center for Microsoft SQL Server

Product Version	Latest SP	Latest GDR	Latest CU	CU Release Date	General Guidance
SQL Server 2017	N/A	KB4293803	CU 9 + GDR (KB4293805)	8/14/2018	SQL Server 2017 Installation
SQL Server 2016	SP2 (KB 4052908)	KB4293802	CU 2 + GDR (KB4458621)	8/21/2018	SQL Server 2016 Installation
SQL Server 2016	SP1 (KB 3182545)	KB4458842	CU 10 + GDR (KB4293808)	8/14/2018	SQL Server 2016 Installation

https://technet.microsoft.com/en-us/library/ff803383.aspx

PASS Essential: SQL Server Data Tools

Dauer:	1 Tag
Ort:	Hannover, Netz-Weise IT-Training und Beratung
Datum:	25.10.2018, 09:00 Uhr
Teilnehmeranzahl:	mindestens 4, maximal 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@sqlpass.de

Voraussetzungen: Laptop mit installierten SQL Server Data Tools in der aktuellsten Version

Sprecher: Bernd Jungbluth

Bernd Jungbluth ist seit 2001 als freiberuflicher Berater für Datenbanken und SQL Server tätig. Zu seinen Kerngebieten gehören die Administration von SQL Server, die Datenbankentwicklung und -optimierung sowie die SQL Server Integration Services und die SQL Server Reporting Services. Bernd schreibt Fachartikel und Bücher, hält Vorträge auf Konferenzen und bietet eigene Seminare zu Themen rund um den SQL Server an.

Inhalt

Die SQL Server Data Tools erlauben eine projektbasierte Datenbankentwicklung – losgelöst vom Produktivsystem – und mit einfachen Möglichkeiten zur Bereitstellung. Die bei der herkömmlichen Datenbankentwicklung mit SQL Server so lästige manuelle Verwaltung der einzelnen Objekte und deren umständliche Bereitstellung ins Produktivsystem sind nun nicht mehr notwendig.

Eingebettet in Visual Studio bieten die SQL Server Data Tools moderne Entwicklungsmöglichkeiten, wie Debugging, Refactoring, und Codeanalyse. Zum Bereitstellen neuer Versionen der Datenbank stehen gleich mehrere Varianten zur Verfügung.

Dieses PASS Essential behandelt neben der projektbasierten Datenbankentwicklung auch das Bereitstellen neuer Datenbankversionen im Zielsystem.

Nach Abschluss des Workshops haben Sie fundierte Kenntnisse in diesen Themen

- bestehende Datenbanken ohne Verbindung zum Produktivsystem weiterentwickeln
- die Entwicklungsmöglichkeiten von Visual Studio bei der Datenbankentwicklung nutzen
- die Qualität des Quellcodes mit Codeanalyse erhöhen
- neue Versionen einer Datenbank im Produktivsystem bereitstellen

Teilnehmer Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse Datenbankentwicklung mit SQL Server

Kursinhalte:

- Entwickeln von Datenbanken als Datenbankprojekt
- Debug-Datenbank und Daten
- Refactoring, Codeanalyse und Debugging
- Bereitstellen des Datenbankprojekts