



Organized by and for Microsoft SQL Server and BI users, PASS European Conference is Europe's premier event for the SQL Server and BI community.

PASS European Conference is produced by the Professional Association for SQL Server (PASS), an independent, not-for-profit association dedicated to supporting, educating, and promoting the Microsoft SQL Server community. Revenues from the PASS Summit, PASS European Conference and sponsorships are used to fund year-round community support and growth through initiatives such as global chapter growth, virtual chapters, educational support including exclusive technical articles, funding for local, chapter-run and community events, online events and webcasts, and many other activities that support our mission.

REGISTER AND SAVE UP TO 35%

Conference Prices (19% VAT additional)	Pre-Con Only 21 April	Conference Only 22-23 April	Full Conference 21-22 April
Chapter registration (with discount)	279 €	649 €	799 €

[Register today](#) and join other SQL Server and BI professionals for Europe's premier SQL Server conference.

Wichtig: Um diese Ermäßigung nutzen zu können, muss ein **Promo-Code verwendet werden.**

Diesen Promo-Code findet Ihr in unserem Mitgliedsbereich unserer Webseite:

<http://www.sqlpass.de/Mitgliedsbereich/PromoCodes/tabid/112/Default.aspx>

Man muss sich dazu an der Webseite anmelden!

Top Reasons to Attend PASS European Conference 2010

- more than 45 sessions by dynamic speakers from around the world
- special SQL Server R2 launch activities
- SQL Server best practices, effective troubleshooting, issue prevention, and money savings tips
- face-to-face answers and advice from Microsoft CSS experts

Focused tracks and sessions are geared to:

- IT professionals who are faced with the new challenges of the ever-changing database environment and need to be prepared to work efficiently with other professionals involved in enterprise database systems
- Developers and database administrators who are focused on building and supporting successful applications using SQL Server and related technologies
- BI architects, developers, and administrators focused on BI infrastructure, administration, architecture, and development on the Microsoft BI platform
- BI architects, application developers, and BI analysts focused on implementation and use of the front-end technologies that deliver BI to the end users and technologies that enable self-service BI
- Every professional interested in furthering their career whether through improved technical writing, speaking, project management, career advice, interviewing skills, and more

Ausführliche Information und Anmeldung:

<http://www.sqlpass.org/summit/eu2010/>

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

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

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

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

PASS ESSENTIAL: WORKSHOP: ETL MIT INTEGRATION SERVICES 2005-2008 (TEIL 1- GRUNDLAGEN)

Dauer:	1 Tag bis 2 Tage (siehe nächste Seite)	
Ort:	Köln, Das Büro... Abels & Partner GmbH	
Datum:	03. Mai 2010, 09.00-16.30 Uhr	
Teilnehmeranzahl:	Achtung! maximal 10 Teilnehmer	
Preis:	PASS Mitglieder	299€ (inkl. MwSt.)
	Nicht-Mitglieder	475€ (inkl. MwSt.)
Schulungszertifikat:	ja	
Anmeldung:	E-Mail an registrierung [at] sqlpass [punkt] de	
Voraussetzungen:	Notebook mit SQL Server 2008 + Integration Services und Business Intelligence Development Studio	

Sprecher:

Andreas Wolter ist mit dem SQL Server seit der Version 7 vertraut und auch auf dem SQL Server 2008 auf allen 3 Tracks (Administrator, Developer und Business Intelligence) als MCITP zertifiziert. Er ist Gründer und Geschäftsführer von Sarpedon Quality Lab. Seine Schwerpunkte liegen auf dem Entwickeln und Optimieren von Datenbanksystemen und Datawarehouse-Umgebungen sowie den Reporting Services des SQL Server. Als Microsoft Certified Trainer (MCT) und Consultant ist er europaweit im Einsatz sein Wissen in Profi-trainings oder bei der Entwicklung vor Ort weiterzugeben und anzuwenden. Zurzeit lebt er in Düsseldorf. Seine Internetpräsenz ist unter www.SarpedonQualityLab.com zu finden, sein Blog zu Reporting Services unter <http://www.vb-magazin.de/forums/blogs/andreaswolter>.

**Nach Abschluss des Workshops können Sie**

- Einfache Laderoutinen im Business Intelligence Development Studio entwickeln.

Teilnehmer Voraussetzungen:

- Grundlagen T-SQL und Datenbanken

Kursinhalte:

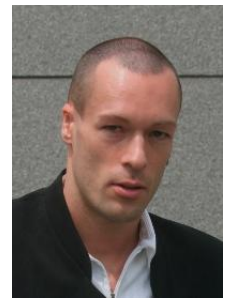
- Die Tools für SSIS
- Starten mit dem Im- Export-Assistenten
- Verwendung des Business Intelligence Development Studio
- Unterscheidung von Control- und Dataflow
- Kennenlernen der Tasks im Control-Flow
- Kennenlernen der Tasks im Data-Flow
- Verwendung von ausgesuchten Control-Flow Tasks
 - Verwendung von Containern
 - Versenden von Email
 - Verwendung des ScriptTask
- Entwickeln von ETL-Routinen im DataFlow

PASS ESSENTIAL: WORKSHOP: ETL MIT INTEGRATION SERVICES 2005-2008 (TEIL 2- AUFBAUKURS)

Dauer:	1 Tag (oder 2 Tage mit dem Grundlagen Workshop siehe vorherige Seite)	
Ort:	Köln, Das Büro... Abels & Partner GmbH	
Datum:	04. Mai 2010, 09.00-16.30 Uhr	
Teilnehmeranzahl:	Achtung! maximal 10 Teilnehmer	
Preis:	PASS Mitglieder	299€ (inkl. MwSt.)
	Nicht-Mitglieder	475€ (inkl. MwSt.)
Schulungszertifikat:	ja	
Anmeldung:	E-Mail an registrierung [at] sqlpass [punkt] de	
Voraussetzungen:	Notebook mit SQL Server 2008 + Integration Services und Business Intelligence Development Studio	

Sprecher:

Andreas Wolter ist mit dem SQL Server seit der Version 7 vertraut und auch auf dem SQL Server 2008 auf allen 3 Tracks (Administrator, Developer und Business Intelligence) als MCITP zertifiziert. Er ist Gründer und Geschäftsführer von Sarpedon Quality Lab. Seine Schwerpunkte liegen auf dem Entwickeln und Optimieren von Datenbanksystemen und Datawarehouse-Umgebungen sowie den Reporting Services des SQL Server. Als Microsoft Certified Trainer (MCT) und Consultant ist er europaweit im Einsatz sein Wissen in Profi-trainings oder bei der Entwicklung vor Ort weiterzugeben und anzuwenden. Zurzeit lebt er in Düsseldorf. Seine Internetpräsenz ist unter www.SarpedonQualityLab.com zu finden, sein Blog zu Reporting Services unter <http://www.vb-magazin.de/forums/blogs/andreaswolter>.

**Nach Abschluss des Workshops können Sie**

Laderoutinen mittlerer Komplexität entwickeln und von Entwicklung- in Produktivumgebung übernehmen. Ein großes Gewicht wird hierbei auf ein Konzept zur Fehlerbehandlung und späteren Kontrolle von Daten gelegt, wobei einige Best Practices mit auf den Weg gegeben werden. Einige weitere ausgesuchte Transformationstypen runden das Beispielprojekt ab.

Teilnehmer Voraussetzungen:

- Grundlagen T-SQL und Datenbanken
- SSIS Grundlagen

Kursinhalte:

- Designen von Master- und Childpaketen
- Arbeiten mit Paketkonfigurationen
- Dynamisierung von Containern
- Grundlegende Fehlerbehandlung
- Implementieren von custom Logging
- Verwenden von Prozeduren aus SSIS heraus
- Look-Up zum Dimensionen Laden
- Konditionale Teilung des Datenstroms
- Abgeleitete Spalten implementieren
- Ausführen von Paketen über SQL Server Agent

PASS ESSENTIAL:

DBA STARTUP INSTALLATION, BACKUP & RESTORE

Dauer:	1 Tag	
Ort:	Dresden, COMPUTER CONCEPT GmbH	
Datum:	11. Mai 2010, 09.00-16.30 Uhr	
Teilnehmeranzahl:	max. 12 TN	
Preis:	PASS Mitglieder	299€ (inkl. MwSt.)
	Nicht-Mitglieder	475€ (inkl. MwSt.)
Schulungszertifikat:	ja	
Anmeldung:	E-Mail an registrierung [at] sqlpass [punkt] de	
Voraussetzungen:	Laptop mit SQL Server 2005 oder 2008	

Sprecher:

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



Nach Abschluss des Workshops können Sie

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

Teilnehmer Voraussetzungen:

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

Weitere Kursinhalte:

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

PASS ESSENTIAL: KEINE DATENBANK BRAUCHT INDEXE! (ES SIND IMMER NUR DIE ABFRAGEN...) QUERY TUNING MIT TRACES UND DMVS

Dauer:	1 Tag	
Ort:	Böblingen, Microsoft	
Datum:	19. Mai 2010, 09.00-16.30 Uhr	
Teilnehmeranzahl:	max. 12 TN	
Preis:	PASS Mitglieder	299€ (inkl. MwSt.)
	Nicht-Mitglieder	475€ (inkl. MwSt.)
Schulungszertifikat:	ja	
Anmeldung:	E-Mail an registrierung [at] sqlpass [punkt] de	

Sprecher

Bodo Michael Danitz (MCITP und MCT) ist nun schon seit zwei Jahrzehnten freier Berater und Dozent für Datenbanksysteme. Nach 8 Jahren Anwendungsentwicklung auf Oracle beschäftigt er sich seit rund 14 Jahren mit allen administrativen Themen rund um Microsoft SQL Server. Zu seinen Spezialgebieten gehört neben Hochverfügbarkeit und verteilter Datenhaltung insbesondere die Performance Optimierung großer SQL Server Systeme, womit er sich mittlerweile weltweit einen Namen gemacht hat. Aus seiner Feder stammen einige der offiziellen MOC Prüfungsfragen zum MCTS und MCITP, mehrere Publikationen in einschlägigen Magazinen und SQLSunrise®.



Inhalt

- Übersicht über SQL Server Performance
- Wozu braucht man
 - Clustered Indexe, Nonclustered Indexe, Covering Indexe, Filtered Indexe, Statistiken, Füllfaktoren
- Wie geht Indextuning und was bringt das? Identifizierung indizierungsbedürftiger Abfragen mittels
 - DMVs, Traces
 - Performance Dashboard und Tuning Advisor
 - Mythos: Kleine Tabellen brauchen keine Indexe?
 - Parameter Sniffing: „Ey, wat soll datt denn?“ oder wie die tollsten Indexe ignoriert werden.
- Index- und Statistikwartung – wie und warum?
- Wessen Job ist Index Tuning eigentlich – Developer oder Admin?
- Worst Practices : So bringt das nix...

Anmerkungen

Dieser Workshop liefert geballte und tiefgehende Information (bis hin zu „Level 400“) und muss leider ohne Übungen auskommen, da es in einem Classroom naturgemäß keinen Traffic und deshalb auch keine Tuning-fähigen Probleme gibt - Dafür zeige ich aber einige lustige Demos „mitten aus dem Leben“!

Nach Abschluss des Workshops können Sie

- Den Zusammenhang zwischen Abfragen und Indexen
- Wie man „böse“ Abfragen identifiziert
- Wie man Abfragepläne interpretiert
- Wie man sinnvolle Indexe baut
- Den Zusammenhang mit dem Plan Cache
- Den Zusammenhang zu Sperren und Blockaden
- Wie wichtig regelmäßige und richtige Indexwartung ist
- Was den ambitionierten Query-Tuner ärgert

Teilnehmer Voraussetzungen:

- Gute Grundkenntnisse SQL Server 2005 / 2008, T-SQL
- Humor

PASS ESSENTIAL: DASHBOARD IN A DAY MIT SQL SERVER REPORTING SERVICES 2008 (R2)

Dauer:	1 Tag	
Ort:	Bad Homburg, Microsoft	
Datum:	15. Juni 2010, 09.00-16.30 Uhr	
Teilnehmeranzahl:	max. 12 TN	
Preis:	PASS Mitglieder	299€ (inkl. MwSt.)
	Nicht-Mitglieder	475€ (inkl. MwSt.)
Schulungszertifikat:	ja	
Anmeldung:	E-Mail an registrierung [at] sqlpass [punkt] de	
Voraussetzungen:	Laptop mit Wechselplatte / HDD und ca. 15GB Platz / 1GB Hauptspeicher frei (für Virtual PC 2007 Image) oder: Laptop mit SQL Server 2008 SP1 Developer Edition oder höher	

Sprecher:

Oliver Engels ist Gründungsmitglied der PASS SQL Server Usergroup Deutschland, PASS Speaker und Chapter Leader Rhein-Main. Als Vorstand der oh22data AG beschäftigt er sich seit 1991 mit der Verbindung von CRM und Business Intelligence. Dabei ist der SQL Server das Datenbanktool seiner Wahl, welches ihn seit Version 4.5 begleitet. Die Reporting Services sind sein Spezialgebiet und es gibt sicher viel zu berichten aus 5 Jahren Projektarbeit mit diesem hervorragenden Tool.



Nach Abschluss des Workshops können Sie

Ansprechende und informative Reports mit SQL Server 2008 (und SQL Server 2008 R2) erstellen. Ziel dieses PASS Essentials ist eine Einführung in die Reportingfunktionen des SSRS 2008 anhand eines Beispielprojektes (Demoumgebung wird auf Image gestellt)

Nach Abschluss des Workshops können Sie

- die Toolsets mit welchen sich SSRS Reports erstellen lassen
- die Vorgehensweise um verschiedenste Datenquellen für den SSRS bereit zu stellen und zu Parameterisieren
- alle Komponenten des SSRS die gutes und flexibles Reportdesign ausmachen
- viele Tipps und Tricks Rund um das Thema SSRS
- neue Funktionen des SQL Server 2008 R2

Dieses Essential wird als Hands-On Workshop durchgeführt und die Teilnehmer haben am Ende des Tages viel selbst gemacht und ein ansprechendes interaktives Dashboard mit Reporting Services erstellt!

Teilnehmer Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse in der Navigation und Nutzung von Visual Studio 2008
- Grundkenntnisse in T-SQL

Weitere Kursinhalte:

- Grundsätze modernen Reportdesigns
- Filter, Sortierung, Gruppierung, Aggregation
- Formatierung und dynamische Elementeigenschaften
- Ausdrücke und Funktionen
- Listen, Tablix, Charts, Gauges und Maps
- Subreports
- Third Party Tools
- Spaß, Lust und Laune an Reporting Services 2008 sowie der November CTP von R2

PASS ESSENTIAL: POWER MIT POWERPIVOT - EINSTIEG IN EXCEL 2010 UND POWERPIVOT

Dauer:	1 Tag	
Ort:	München/Unterschleißheim, PlanB. GmbH	
Datum:	01. Juli 2010, 09.00-16.30 Uhr	
Teilnehmeranzahl:	max. 12 TN	
Preis:	PASS Mitglieder	299€ (inkl. MwSt.)
	Nicht-Mitglieder	475€ (inkl. MwSt.)
Schulungszertifikat:	ja	
Anmeldung:	E-Mail an registrierung [at] sqlpass [punkt] de	
Voraussetzungen:	Laptop mit Wechselplatte / HDD und ca. 15GB Platz / 1GB Hauptspeicher frei (für Virtual PC 2007 Image: Excel 2010, SQL Server 2008 R2, PowerPivot)	

Sprecher:

Oliver Engels ist Gründungsmitglied der PASS SQL Server Usergroup Deutschland, PASS Speaker und Chapter Leader Rhein-Main. Als Vorstand der oh22data AG beschäftigt er sich seit 1991 mit der Verbindung von CRM und Business Intelligence. Dabei ist der SQL Server das Datenbanktool seiner Wahl, welches ihn seit Version 4.5 begleitet. PowerPivot und Excel 2010 hat er bereits mit PASS Kollegen Markus Fischer auf dem PASS Camp 2010 „BI for.the Masses“ erfolgreich vorgestellt. Begeistert von einer „weiteren Variante“ analytischer Möglichkeiten, fasst er die aktuellen Funktionen des Beta Release in einem Hands-On Essential zusammen.



Nach Abschluss des Workshops können Sie

PowerPivot stellt kein Ersatz für die Möglichkeiten und Einsatzbereiche des „klassischen“ Analysis Servers dar. Jedoch bietet PP im Zusammenspiel mit Excel 2010 und zentral gemanaged mit SharePoint Server 2010 ein mächtiges Toolset zur Datenanalyse und Reporting dar.

Nach Abschluss des Workshops können Sie

- neue analytische und grafische Funktionen von Excel 2010
- Installation und Datenimport in PowerPivot
- Aufbau von Datenmodellen in PowerPivot
- Nutzung der neuen Abfragesprache DAX
- PowerPivot im Zusammenspiel mit Excel 2010
- Internas zum PowerPivot Applikationsmodel
- Nutzung von PowerPivot in SharePoint 2010

Dieses Essential wird als Hands-On Workshop durchgeführt und die Teilnehmer haben am Ende des Tages viel selbst gemacht und ein ansprechendes interaktives Dashboard mit Reporting Services erstellt!

Teilnehmer Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse Excel und seine Pivotfunktionen
- Grundkenntnisse relationaler Datenbanken

Weitere Kursinhalte:

- Abgrenzung PowerPivot zu Analysis Services
- SQL Server 2008 R2, SharePoint 2010 und PowerPivot
- Tipps und Tricks zu DAX
- Demo Image mit Excel 2010, PowerPivot und jeder Menge Beispieldaten zum Laden und probieren
- Jede Menge Spaß!