

Ceteris Frühlingsakademie 2017

Entfliehen Sie dem Aprilwetter mit der Teilnahme an der Ceteris Frühlingsakademie! Diesmal bieten wir Ihnen an zwei Terminen die Möglichkeit, einen Einblick in spannende Themen rund um den SQL Server sowie der Microsoft Azure Cloud zu erhalten. Dabei sollen uns klassische On-Premise Planungsszenarien genauso beschäftigen wie die Frage, wie Massendatenverarbeitung in der Cloud genutzt werden kann um bessere Erkenntnisse zu gewinnen. Abgerundet wird die Akademie mit einem exklusiven Einblick in die Funktionalitäten des nächsten Releases der SQL Server Datenplattform: dem SQL Server vNext!

4. April 2017
10:00 – 15:00 Uhr
Microsoft Regional Office Berlin

6. April 2017
12:00 – 17:00 Uhr
Microsoft Regional Office Bad Homburg



Agenda

10:00 60' **Keynote Berlin & Bad Homburg**
bzw. **Smart Data: Algorithmen, Machine Learning, KI und Bots**
12:00 Was noch vor ein paar Monaten nur mit hohem Aufwand zu erreichen war, wird allmählich Mainstream: Operationalisierung von Data Science-Algorithmen on Scale, Machine Learning als Service und Intelligente Assistenten. Steht die KI-Zukunft vor der Tür? Fast... Der Vortrag gibt eine Übersicht über die aktuell verfügbaren „intelligenten“ Services in der Microsoft Welt und stellt praktische Anwendungen vor.

60' **SQL Server vNext**
Schon wieder ein neuer SQL Server? Dabei haben Sie ja die Version 2016 noch nicht einmal installiert! Ja, natürlich, und er hat schon jetzt, in der Preview, eine Riesensmenge neue Funktionalitäten im Gepäck. Alles wird überstrahlt von der neuen Möglichkeit, die Datenbank jetzt auch unter Linux zu installieren. Aber auch bei Tabellen im Arbeitsspeicher sowie bei den Analysis Services gibt es viel Neues. In diesem Vortrag wird es darum gehen, welche strategischen Überlegungen Microsoft dabei umtreiben, manche Features früher als andere zu realisieren!

60' **Data Science meets Production**
Die moderne Industrie kann es sich nicht mehr leisten unvorhergesehene Ausfälle in ihren Produktionsketten zu haben. Steht eine kritische Maschine, dann sind auch alle nachfolgenden Prozesse betroffen. Gleichzeitig wächst auch die Datenmenge, die wir durch Maschinensensoren erhalten. Durch die Azure Cloud können wir diese Datenschätze nutzen, um nahende Ausfälle vorherzusagen und proaktiv tätig zu werden. In diesem Vortrag betrachten wir die Verarbeitung eingehender Maschinendaten per Stream sowie die Ausfallvorhersage per Azure ML.

60' **Planen Sie Ihren Erfolg mit dem SQL Server und Cubeware C8 Cockpit**
Planung, Budgetierung und Forecasting sind wesentliche Aufgaben des Managements und Controllings. Der Microsoft SQL Server im Zusammenspiel mit dem Cubeware C8 Cockpit bietet die perfekte Grundlage für eine optimale und smarte Planung. Durch die Applikationsfähigkeit kann der Planungsprozess ganzheitlich in einem Workflow abgebildet werden. Dies schafft die benötigte Flexibilität um individuelle Bedürfnisse einzelner Fachabteilungen zu berücksichtigen. Denn kaum ein Planungsprozess gleicht dem anderen.

Sprecher

Georg Urban, Microsoft Deutschland GmbH (Berlin)



Georg Urban ist Data Plattform Solution Architekt im Microsoft Großkundenvertrieb. Er kümmert sich bei seinen Automobil-Kunden um alle Aspekte der Datenplattform: von klein (Excel) bis groß (HDIInsight), von On-Premises (SQL Server) bis Cloud (Cortana Intelligence Suite).

Petros Choris, Microsoft Deutschland GmbH (Bad Homburg)



Petros Choris ist Data Plattform Solution Advisor im Microsoft Großkundenvertrieb und beschäftigt sich seit 1998 mit dem SQL Server. Er betreut bei Microsoft Banken- und Versicherungskunden im technischen Vertrieb zu Themen wie Business Intelligence, Data Warehouse, Big Data, Artificial Intelligence und Advanced Analytics.

Markus Raatz, Ceteris AG



Markus Raatz spricht regelmäßig auf deutschen und internationalen Konferenzen und ist Mit-Autor aller Bücher zum SQL Server bei Microsoft Press. Zurzeit halten ihn hauptsächlich DWH-Projekte mit dem Analytics Platform System (APS) in Atem, und er veröffentlicht Video-Trainings zu Analysis Services und SQL Server 2016 auf video2brain.

Tarek Salha, Ceteris AG



Nach seinem Physikstudium arbeitete Tarek Salha erst in der Finanzbranche, bevor er zur Ceteris AG in die Beratung wechselte. Hier entwickelt er derzeit hauptsächlich Analyse-Datenbanken für Großkunden im Big Data Bereich. Ebenfalls auf seiner Agenda stehen Themen wie Advanced Analytics sowie Lösungen auf Basis der Microsoft Azure Cloud.

Daniel Harder, Ceteris AG



Daniel Harder ist als langjähriger Cubeware Certified Professional insbesondere in den Bereichen Planung und ETL bei Kunden vor Ort tätig. Er versteht es gekonnt das Microsoft-Portfolio an den entsprechenden Stellen mit den Produkten von Cubeware zu erweitern, um Projekte nachhaltig zum Erfolg zu führen.

Danach: **Apéro! Zeit für Austausch, Fragen und nette Gespräche bei Häppchen und Getränken.**

Anmeldung erbeten unter events@ceteris.ag