

PASS Essential: Aufbau und Wartung einer Staging Umgebung mit Biml

Dauer:	1 Tag
Ort:	Hannover, Netz-Weise IT-Training und Beratung
Datum:	16.08.2018, 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

Sprecher: Benjamin Weissman

Ben Weissman arbeitet seit Version 6.5 mit dem SQL Server und ist hauptsächlich im Bereich BI/Data-warehousing aktiv. Er ist MCSE Data Management and Analytics, MPP für Data Science und Big Data, Certified DataVault Modeller sowie der erste BimlHero Certified Expert in Deutschland. Er ist weiterhin ein Co-Autor des Buchs „The Biml Book“. Er hat in den vergangenen Jahren in über 150 BI Projekten mitgewirkt und ist immer auf der Suche nach neuen Möglichkeiten noch mehr Spaß mit dem SQL Server zu haben. Gemeinsam mit seinem Team von Solisyon bietet er Training, Beratung und Implementierung für weltweite Kunden aus dem gehobenen Mittelstand an.



Inhalt

Nach Abschluss des Workshops haben Sie fundierte Kenntnisse in diesen Themen

- Grundlagen von Biml
- Essentielle Biml Tags und Attribute in XML
- Integration von Biml mit BimlScript zur Erstellung von dynamischem Biml
- Grundlagen von Metadaten-Konstrukten für SSIS mit Biml

Teilnehmer Voraussetzungen:

- Grundkenntnisse in SSIS
- Grundkenntnisse in VB.NET und/oder C#
- Umgang mit BIDS bzw. Data Tools
- Mit einem **eigenen** Laptop mit installiertem SQL Server sowie Varigence BimlStudio (Kostenpflichtig, 14 Tages Testversion, für einige gezeigte Funktionen erforderlich, jedoch nicht für die Grundlagen) und BimlExpress (kostenfrei). Beide Tools sind unter www.varigence.com erhältlich, bitte beachten: Die 14 Tage Testversion nicht zu früh aktivieren!

Kursinhalte:

- Was ist Biml, wofür kann ich es einsetzen, wofür nicht?
- Wie unterscheiden sich die verschiedenen Frontends BIDS Helper, BimlExpress, BimlStudio und BimlOnline?
- Grundlagen der Biml-Sprache – Erstellung eines kompletten Pakets mit Biml (manuell)
- Automatisierung von Biml mit BimlScript
- Aufbau eines Metadaten-Modells zum Design einer Staging Umgebung
- Automatisierter Aufbau einer Staging Umgebung mit Hilfe von Metadaten und Biml
- Aktualisierung von Staging Umgebung und SSIS per Kommandozeile oder Batchdatei
- Dokumentation von Biml-Projekten
- Umgang mit Source Control
- Erweiterte Funktionen zur Automatisierung
- Kurzer Einblick in SSAS und Azure Data Factory mit Biml

PASS Essential: Aufbau und Wartung einer Staging Umgebung mit Biml

Anmeldeformular

Dauer: 1 Tag **Ort:** Hannover, Netz-Weise IT-Training und Beratung **Datum:** 16.08.2018

Teilnehmeranzahl: mindestens 4, maximal 9

Preis: PASS Mitglieder 299€ (inkl. MwSt.), Nicht-Mitglieder 475€ (inkl. MwSt.)

Schulungszertifikat: ja

Voraussetzungen:

Anmeldung an: **E-Mail:** registrierung@sqlpass.de oder **Fax:** 06434 2184993

Firma (Rechnungsanschrift):

Firma	
Abteilung	
z. Hd.	
Straße, Hausnummer	
PLZ Ort	
E-Mail	
Telefon	

Teilnehmer

Name	
Vorname	
E-Mail	
Benutzername auf www.sqlpass.de	
Telefon	

Ort, Datum

Unterschrift / Stempel