

PASS Essential: SQL Server Data Tools

Dauer:	1 Tag
Ort:	Hamburg, POINT. Consulting GmbH
Datum:	23.10.2019, 09:00 Uhr
Teilnehmeranzahl:	mindestens 4, maximal 10
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:	https://www.eventbrite.de/e/pass-essential-sql-server-data-tools-23102019-tickets-56399428208

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
- Laptop mit installierten SQL Server Data Tools in der aktuellsten Version

Kursinhalte:

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