

Azure - DP-3012 - Implementieren einer Datenanalyzelösung mit Azure Synapse Analytics

Dies ist eine eintägige Präsenzschiilung, in der die Teilnehmer Informationen zu dedizierten SQL-Pools und serverlosen Spark-Pools erhalten. Darüber hinaus erfahren sie mehr über Data Wrangling und den ELT-Prozess mit Synapse-Pipelines, der dem Prozess zum Verschieben von Daten in die Datenbank mit dedizierten Synapse-Pools mithilfe von Azure Data Factory (ADF) ähnelt. Mit diesem sollten die Lernenden bereits vertraut sein.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Einführung in Azure Synapse Analytics
- Verwenden von serverlosen Azure Synapse SQL-Pools zum Abfragen von Dateien in einem Data Lake
- Analysieren von Daten mit Apache Spark in Azure Synapse Analytics
- Verwenden von Delta Lake in Azure Synapse Analytics
- Analysieren von Daten in einem relationalen Data Warehouse
- Erstellen einer Datenpipeline in Azure Synapse Analytics

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Die Zielgruppe sollte mit Notebooks vertraut sein, die unterschiedliche Sprachen und ein Spark-Modul verwenden, z. B. Databricks, Jupyter Notebooks, Zeppelin-Notebooks und vieles mehr. Sie sollte zudem Erfahrung mit SQL-, Python- und Azure-Tools wie Data Factory haben.

Dauer

1 Tag von 09:00 bis 16:00 Uhr

Anmeldung

Bitte [online](#) anmelden oder per [Fax](#).

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer [Seminarübersicht](#).

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an training@pc-college.de.

Erstellt am 23.03.2025

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de