

SAP Analytics Cloud: Business Intelligence

 Live Online oder Präsenz



2 Tage (12 Stunden)

Inhouse-Paket : Auf Anfrage

Nr.: 6752

Das Seminar vertieft die grundlegenden Kenntnisse der Datenbereitstellung (Import und Real-Time-Verbindung) und Datenmodellierung in der SAP Analytics Cloud (SAC). Die Besonderheiten der flexiblen Seiten, der Einsatz von Augmented Analytics und die Verwendung von weiteren Widgets ("Kacheln"), wie beispielsweise dem Werttreiberbaum, erweitern und vertiefen das Spektrum der Analyse im Rahmen der Story. Eine vergleichende Gegenüberstellung der Story mit Ihren Funktionen und der Event-gesteuerten Analytical Application runden die Schulung ab.

Dieses Seminar ist Teil dieses Qualifizierungsplaners:

SAP Analytics Cloud (SAC)

Wer sollte teilnehmen:

Zielgruppe

Business Analysten, Power User, Administratoren und BI Consultants.

Voraussetzungen

Die Kenntnis und Fähigkeit zum Anlegen und Konfigurieren einer Story mit Tabellen- und Filterkacheln ist zwingende Voraussetzung für den Kurs (siehe Seminar 6716 06716). Die Zusammenhänge zwischen Datenmodell, Filterkaskade und Kacheln ("Widget") einer Story sollten bekannt sein.

Trainingsprogramm

Überblick und Einordnung von SAP Analytics Cloud:

- Hauptkomponenten der SAC
- Technischer Hintergrund der SAC Architektur

Datenbereitstellung:

- Datenset und Datenmodell auf Basis einer SAP BW Live-Verbindung anlegen
- Datenmodell (Import) auf Basis einer Datenbank und Datei anlegen
- Transformation und Data Wrangling
- Stammdaten in eine (private) Dimension laden
- Versionsmanagement im Datenmodell

Datenmodellierung und Delta-Management:

- Unterschied von Kennzahlen- und Kontenmodell in der Modellierung

- Leeres Datenmodell erstellen
- Öffentliche Dimension einem Modell hinzufügen
- Delta-Management (Überschreiben vs. Hinzufügen) aus Datenbank und Datei

Zwei Datenmodelle (in der Story) verknüpfen ("Blending von Datenmodellen"):

- Verwendung von Variablen
- Eingabeaufforderung verwalten

Story mit flexiblen Seiten und Grafikseiten gestalten:

- Grafikseite: Abschnitt einfügen
- Flexible Seite: Lanes zur Gestaltung der Seite einsetzen
- Flexible Seite: Gerätevorschau nutzen
- Verknüpfte Analyse: Seitenübergreifender Einsatz

Werttreiberbaum und andere Diagramme:

- (Konto-)Dimension mit Hierarchie definieren
- Datenmodell mit Hierarchie als Grundlage für Werttreiberbäume erstellen
- Werttreiberbaum (in der Story) modellieren

Kennzahlen und Formeln:

- Eingeschränkte Kennzahlen
- Ausnahme-Aggregation definieren und verwenden

Abschlussübung:

- Anwenden der geschulten und geübten Themen anhand eines bereitgestellten Szenarios



Schulungsmethode

Präsentation von Hintergrund und Zusammenhängen, Demonstration in der SAP Analytics Cloud, Übungen am System.

Hinweis

Für die praktischen Teile des Seminars ist es erforderlich, dass Sie als Kunde Ihre eigenen SAP-Software-Lizenzen zur Verfügung stellen.