

S4F07

Reporting für Finance in SAP S/4HANA

GLIEDERUNG DES KURSES

Version der Schulung: 20

Dauer der Schulung:

SAP-Urheberrechte, Marken und Haftungsausschlüsse

© 2022 SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Weitergabe und Vervielfältigung dieser Publikation oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen nicht gestattet.

SAP und andere in diesem Dokument erwähnte Produkte und Dienstleistungen von SAP sowie die dazugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken der SAP SE (oder von einem SAP-Konzernunternehmen) in Deutschland und verschiedenen anderen Ländern weltweit. Weitere Hinweise und Informationen zum Markenrecht finden Sie unter <https://www.sap.com/corporate/en/legal/copyright.html>

Die von SAP SE oder deren Vertriebsfirmen angebotenen Softwareprodukte können Softwarekomponenten auch anderer Softwarehersteller enthalten.

Produkte können länderspezifische Unterschiede aufweisen.

Diese Materialien wurden unter Umständen maschinell übersetzt und können grammatikalische Fehler oder Ungenauigkeiten enthalten.








Die vorliegenden Unterlagen werden von der SAP SE oder einem SAP-Konzernunternehmen bereitgestellt und dienen ausschließlich zu Informations-zwecken. Die SAP SE oder ihre Konzernunternehmen übernehmen keinerlei Haftung oder Gewährleistung für Fehler oder Unvollständigkeiten in dieser Publikation. Die SAP SE oder ein SAP-Konzernunternehmen steht lediglich für Produkte und Dienstleistungen nach der Maßgabe ein, die in der Vereinbarung über die jeweiligen Produkte und Dienstleistungen ausdrücklich geregelt ist. Keine der hierin enthaltenen Informationen ist als zusätzliche Garantie zu interpretieren.

Insbesondere sind die SAP SE oder ihre Konzernunternehmen in keiner Weise verpflichtet, in dieser Publikation oder einer zugehörigen Präsentation dargestellte Geschäftsabläufe zu verfolgen oder hierin wiedergegebene Funktionen zu entwickeln oder zu veröffentlichen. Diese Publikation oder eine zugehörige Präsentation, die Strategie und etwaige künftige Entwicklungen, Produkte und/oder Plattformen der SAP SE oder ihrer Konzern- unternehmen können von der SAP SE oder ihren Konzernunternehmen jederzeit und ohne Angabe von Gründen unangekündigt geändert werden. Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen stellen keine Zusage, kein Versprechen und keine rechtliche Verpflichtung zur Lieferung von Material, Code oder Funktionen dar. Sämtliche vorausschauenden Aussagen unterliegen unterschiedlichen Risiken und Unsicherheiten, durch die die tatsächlichen Ergebnisse von den Erwartungen abweichen können. Die vorausschauenden Aussagen geben die Sicht zu dem Zeitpunkt wieder, zu dem sie getätigt wurden. Dem Leser wird empfohlen, diesen Aussagen kein übertriebenes Vertrauen zu schenken und sich bei Kaufentscheidungen nicht auf sie zu stützen.

Typografische Konventionen

Dieses Handbuch wurde vom Amerikanischen Englisch ins Deutsche übersetzt.

Die folgenden typografischen Konventionen werden in diesem Handbuch verwendet:

Diese Informationen werden in der Präsentation des Schulungsreferenten angezeigt.	
Demonstration	
Vorgehensweise	
Warnung oder Achtung	
Hinweis	
Zugehörige oder zusätzliche Informationen	
Moderierte Diskussion	
Steuerung der Benutzungsoberfläche	<i>Beispieltext</i>
Fenstertitel	<i>Beispieltext</i>

Inhaltsverzeichnis

vii Überblick über die Schulung

1 Kapitel 1 : Analysefunktionen in SAP S/4HANA – Reporting der nächsten Generation in einer Business Suite der nächsten Generation

- 1 Lektion: Analysefunktionen in SAP S/4HANA einführen
- 1 Lektion: Die Benutzungsoberflächen von SAP S/4HANA und SAP Analytics beschreiben
- 1 Lektion: Den View Browser und den Query Browser beschreiben

3 Kapitel 2 : Die Grundlagen von SAP Fiori

- 3 Lektion: Das SAP Fiori Launchpad beschreiben – allgemeine Einführung
- 3 Lektion: Den SAP Fiori Launchpad Designer verwenden
- 3 Lektion: Das multidimensionale Fiori-Reporting in SAP S/4HANA untersuchen
- 3 Lektion: Eine globale Hierarchie anlegen
- 4 Lektion: Flexible Hierarchien verwalten

5 Kapitel 3 : Architektur der in SAP S/4HANA integrierten Analysefunktionen

- 5 Lektion: Das virtuelle Datenmodell (VDM) beschreiben
- 5 Lektion: CDS-Querys, analytische Querys und transiente Querys beschreiben

7 Kapitel 4 : Erweiterungswerkzeuge in SAP S/4HANA

- 7 Lektion: Eine benutzerdefinierte CDS-View anlegen

9 Kapitel 5 : App „Custom Analytical Queries“

- 9 Lektion: Analytische Querys einrichten – Funktionen und Optionen
- 9 Lektion: Weitere Aspekte zu analytischen Querys beschreiben
- 9 Lektion: Datumsfunktionen für benutzerdefinierte analytische Querys verwalten
- 9 Lektion: Semantisches Tagging erkunden

11 Kapitel 6 : App „Manage KPIs and Reports“

- 11 Lektion: Reports vom Typ „Analytical List Page“ erstellen
- 11 Lektion: KPIs über die App „Manage KPIs and Reports“ einrichten

13 Kapitel 7 : OPTIONAL: APF Configuration Modeler (Analysis Path Framework)

- 13 Lektion: Eine APF-Konfiguration (Analysis Path Framework) anlegen
- 13 Lektion: Einen Analysepfad anlegen
- 13 Lektion: Die APF-Konfiguration (Analysis Path Framework) in einer KPI-Kachel starten

Überblick über die Schulung

ZIELGRUPPE

Diese Schulung richtet sich an die folgenden Zielgruppen:

- Projekt-Stakeholder
- Supportberater
- Super-/Key-/Power-User
- Systemadministrator

Lektion 1 : Analysefunktionen in SAP S/4HANA einführen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Integrierte und strategische Analysefunktionen beschreiben

Lektion 2 : Die Benutzungsoberflächen von SAP S/4HANA und SAP Analytics beschreiben

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Die verfügbaren Benutzungsoberflächen von SAP S/4HANA und SAP Analytics beschreiben

Lektion 3 : Den View Browser und den Query Browser beschreiben

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Den View Browser und den Query Browser aufrufen

Lektion 1 : Das SAP Fiori Launchpad beschreiben – allgemeine Einführung

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Die Vorteile von SAP Fiori beschreiben
- Die wichtigsten Konfigurationselemente des SAP Fiori Launchpad auflisten und beschreiben, wie sie zusammenarbeiten

Lektion 2 : Den SAP Fiori Launchpad Designer verwenden

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Einen Katalog und eine Gruppe mit dem SAP Fiori Launchpad Designer konfigurieren
- Eine Rolle anlegen, die sich auf Ihren Katalog und Ihre Gruppe bezieht
- Die verschiedenen Möglichkeiten zum Leeren des Cache einsetzen

Lektion 3 : Das multidimensionale Fiori-Reporting in SAP S/4HANA untersuchen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Vordefinierte analytische Queries in Web Dynpro Grids ausführen
- Eine SAC-Story über eine Kachel ausführen
- Mit der App „Manage KPIs and Reports“ eine Story über eine Kachel ausführen

Lektion 4 : Eine globale Hierarchie anlegen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Eine Reportinghierarchie für Erfolgskonten einrichten

Lektion 5 : Flexible Hierarchien verwalten

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Mit flexiblen Hierarchien arbeiten

Lektion 1 : Das virtuelle Datenmodell (VDM) beschreiben

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Das virtuelle Datenmodell (VDM) beschreiben

Lektion 2 : CDS-Querys, analytische Querys und transiente Querys beschreiben

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Beschreiben, wie Sie einen OData-Service für eine analytische Query publizieren und aktivieren

Lektion 1 : Eine benutzerdefinierte CDS-View anlegen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Eine benutzerdefinierte CDS-View anlegen

Lektion 1 : Analytische Querys einrichten – Funktionen und Optionen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Beschreiben, wie mit der App „Custom Analytical Queries“ ein Report auf der Grundlage einer benutzerdefinierten CDS-View von Grund auf neu angelegt wird

Lektion 2 : Weitere Aspekte zu analytischen Querys beschreiben

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Die analytische Query im View Browser, im ABAP Project Explorer und im Query Monitor prüfen

Lektion 3 : Datumsfunktionen für benutzerdefinierte analytische Querys verwalten

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Das Konzept der Datumsfunktionen verstehen

Lektion 4 : Semantisches Tagging erkunden

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Verstehen, wie mit semantischen Tags gearbeitet wird und wie sie konfiguriert werden

Lektion 1 : Reports vom Typ „Analytical List Page“ erstellen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Grafische Visualisierungen von Berichten einrichten

Lektion 2 : KPIs über die App „Manage KPIs and Reports“ einrichten

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Eine KPI-Kachel anlegen

Lektion 1 : Eine APF-Konfiguration (Analysis Path Framework) anlegen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- APF (Analysis Path Framework) verwenden

Lektion 2 : Einen Analysepfad anlegen

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Einen Analysepfad einrichten
- Die Filtermöglichkeiten beschreiben, die ein Analysepfad bietet
- Über den Analysepfad zur Ziel-App navigieren

Lektion 3 : Die APF-Konfiguration (Analysis Path Framework) in einer KPI-Kachel starten

Lernziele der Lektion

Am Ende dieser Lektion können Sie:

- Die APF-Konfiguration (Analysis Path Framework) aus der Perspektive eines Endbenutzers ausführen