



Weiterführende Informationen zum Thema finden Sie, geordnet nach den Abschnitten im Buch, unter den nachfolgend aufgeführten Links.

Allgemein

Beispieldatenmodell »Bike Sales«

Die SAP stellt das Beispiel-Datenmodell »Bike Sales« öffentlich auf GitHub zur Verfügung. Unter <https://github.com/SAP-samples/data-warehouse-cloud-content> finden Sie das komplette Datenmodell in der JSON-Datei `Bike Sales Model.json` zum Import in Data Warehouse Cloud, Import-Dateien für ein SAP-HANA-System, Beispieldaten für alle Tabellen und eine PDF-Beschreibung zum Umgang mit dem Datenmodell.

Best Practices & Troubleshooting in der SAP Community

Für SAP Data Warehouse Cloud,

<https://community.sap.com/topics/data-warehouse-cloud/best-practices-troubleshooting>

Für SAP Analytics Cloud

<https://community.sap.com/topics/cloud-analytics/best-practices-troubleshooting>

Abschnitt 1.3

Interessanter Blog zu Data Mesh

Warum Data Warehouse Cloud für die Implementierung einer Data-Mesh-Architektur sehr gut geeignet ist: »SAP Data Warehouse Cloud + Data Mesh = True«,

<https://blogs.sap.com/2020/10/22/sap-data-warehouse-cloud-data-mesh-true/>

Abschnitt 2.4 (Quellsysteme)

Blogs zu Quellsystemen und zur Datenintegration

»Data Integration & Data Source Connectivity in SAP Data Warehouse Cloud«,

<https://blogs.sap.com/2021/01/13/data-integration-data-source-connectivity-in-sap-data-warehouse-cloud/>

»SAP Data Warehouse Cloud: Introduction to the ABAP-Adapter«,

<https://blogs.sap.com/2020/06/12/sap-data-warehouse-cloud-introduction-to-the-abap-adapter/>

»SAP Data Warehouse Cloud: Capabilities of the ABAP-Adapter Connection to on-premises BW/4HANA & BWonHANA«,

<https://blogs.sap.com/2020/06/10/sap-data-warehouse-cloud-capabilities-of-the-abap-adapter-connection-to-on-premises-bw-4hana-bwonhana/>

»SAP Data Warehouse Cloud: Capabilities of the ABAP-Adapter Connection to on-premises S/4HANA & ECC«,

<https://blogs.sap.com/2020/06/10/sap-data-warehouse-cloud-capabilities-of-the-abap-adapter-connection-to-on-premises-s-4hana-ecc/>

»SAP DWC Joining S4HANA CDS View with SQL Server Table (remote sources)«,

<https://blogs.sap.com/2021/01/04/sap-dwc-joining-s4hana-cds-view-with-sql-server-table-remote-sources/>

»Using delta extraction capability of ABAP CDS to SAP Data Warehouse Cloud«,

<https://blogs.sap.com/2020/05/30/using-delta-extraction-capability-of-abap-cds-to-sap-data-warehouse-cloud/>

»Google BigQuery to SAP Data Warehouse Cloud DWC«,

<https://blogs.sap.com/2020/10/27/google-bigquery-to-sap-data-warehouse-cloud-dwc/>

»Enrich Data in SAP Data Warehouse Cloud with Data from RESTful APIs«,

<https://blogs.sap.com/2020/12/30/enrich-data-in-sap-data-warehouse-cloud-with-data-from-restful-apis/>

»First Guidance Document: Data Integration for ABAP Source Systems«,

<https://www.sap.com/documents/2021/06/e8238e12-e47d-0010-bca6-c68f7e60039b.html>

SAP Open Connectors Katalog

<https://help.openconnectors.ext.hana.ondemand.com/home/catalog>

Abschnitt 2.5.1

Installation ODBC-Treiber

Im folgenden Blog ist sehr detailliert beschrieben, wie Sie einen ODBC-Treiber installieren:

»Installing an ODBC Driver for Third-Party BI Client Access«,

<https://saphanacloudservices.com/data-warehouse-cloud/learning-article/installing-an-odbc-driver-for-third-party-bi-client-access/>

Abschnitt 2.5.2

Weitere Blogs zur Integration mit externen Werkzeugen

»Connection between SAP Data Warehouse Cloud and SAP Data Intelligence Cloud«,

<https://blogs.sap.com/2020/08/03/connection-between-sap-data-warehouse-cloud-and-sap-data-intelligence-cloud/>

»Leveraging the power of Matlab predictions with SAP Data Warehouse Cloud«,

<https://blogs.sap.com/2020/07/01/leveraging-the-power-of-matlab-predictions-with-sap-data-warehouse-cloud/>

Abschnitt 2.5.3

Weiterführende Informationen zu HDI und der Integration

Der folgende Blog von Axel Meier enthält eine Beschreibung und ein Video, welches das genaue Zusammenspiel detailliert erklärt:

<https://blogs.sap.com/2020/07/01/sap-data-warehouse-cloud-integrated-with-sap-sql-data-warehousing-sharing-a-single-db-tenant/>

Ein weiterer Blog ist »Develop on SAP Data Warehouse Cloud using SAP HANA Deployment Infrastructure (HDI)«,

<https://blogs.sap.com/2020/09/02/develop-on-sap-data-warehouse-cloud-using-sap-hana-deployment-infrastructurehdi/>

Die SAP-Hilfe für Data Warehouse Cloud über HDI finden Sie unter:

<https://help.sap.com/viewer/9f804b8efa8043539289f42f372c4862/LATEST/en-US/1aec7ca95af24208a61c1a444b249d95.html>.

»SAP HANA Developer Guide for SAP HANA XS Advanced Model«,

<https://help.sap.com/viewer/4505d0bdaf4948449b7f7379d24d0f0d/2.0.05/en-US>.

»SAP HDI Reference for SAP HANA Platform«,

<https://help.sap.com/viewer/3823b0f33420468ba5f1cf7f59bd6bd9/2.0.05/en-US>.

Abschnitt 3.4.8

Weiterführende Informationen zur Währungsumrechnung

Der Blog von San Tran beschreibt die Vorgehensweise genauer und beinhaltet auch ein Video:

<https://blogs.sap.com/2020/05/12/preliminary-currency-conversion-in-sap-data-warehouse-cloud/>.

SAP-Hilfe:

https://help.sap.com/viewer/c1d3f60099654ecfb3fe36ac93c121bb/2020_03_QRC/en-US/d22d746ed2951014bb7fb0114ffdaf96.html.

Abschnitt 3.6.2

Tipp zum Kopieren von Tabellen und Views

»SAP Data Warehouse Cloud: Workarounds to copy tables and views within a Space or bring them into other Spaces (2020.21.53.)«,

<https://blogs.sap.com/2020/10/13/sap-data-warehouse-cloud-workarounds-to-copy-tables-and-views-within-a-space-or-bring-them-into-other-spaces-2020.21.53./>.

Abschnitt 3.7.1

Weitere Blogs zum Data Flow

»Data Integration Made Easy with SAP Data Warehouse Cloud«,

<https://blogs.sap.com/2020/12/14/data-integration-made-easy-with-sap-data-warehouse-cloud/>

»Integrate any data source into your SAP Data Warehouse Cloud Data Flow!«,

<https://blogs.sap.com/2021/01/08/integrate-any-data-source-into-your-sap-data-warehouse-cloud-data-flow/>.

Abschnitt 3.9.1

Weiterführende Informationen zum SAP DB-Explorer

Blogs und Videos zur Integration mit Data Warehouse Cloud:

<https://saphanajourney.com/data-warehouse-cloud/learning-article/the-sap-hana-cloud-database-explorer-integration/>;

Blog: »SAP Data Warehouse Cloud integrated with SAP DB-Explorer to support HANA SQL data warehousing scenarios«,

<https://blogs.sap.com/2020/09/23/sap-data-warehouse-cloud-integrated-with-sap-db-explorer-to-support-hana-sql-data-warehousing-scenarios/>;

SAP-Hilfe:

<https://help.sap.com/viewer/a2cea64fa3ac4f90a52405d07600047b/cloud/en-US>.

Abschnitt 5.1.1

Blog zur Nutzung eines externen HANA-Systems

»SAP Data Warehouse Cloud – Hybrid – access to SAP HANA for SQL data warehousing«,
<https://blogs.sap.com/2020/06/19/sap-data-warehouse-cloud-hybrid-access-to-sap-hana-for-sql-data-warehousing/>

Abschnitt 5.1.2

Weitere Blogs zur Nutzung des integrierten HANA-Systems

»SAP Data Warehouse Cloud integrated with SAP SQL data warehousing sharing a single DB-Tenant«,

<https://blogs.sap.com/2020/07/01/sap-data-warehouse-cloud-integrated-with-sap-sql-data-warehousing-sharing-a-single-db-tenant/>;

»SAP Data Warehouse Cloud (DWC) integrated with SAP SQL data warehousing – accessing DWC consumable models as Source«,

<https://blogs.sap.com/2020/09/23/sap-data-warehouse-cloud-dwc-integrated-with-sap-sql-data-warehousing-accessing-dwc-consumable-models-as-source/>.

Abschnitt 5.2

Weitere hilfreiche Blogs und Videos zur BW-Integration

Blog: »SAP Data Warehouse Cloud: Consume SAP BW based Queries«,

<https://blogs.sap.com/2020/11/20/sap-data-warehouse-cloud-consume-sap-bw-based-queries/>;

Blog-Serie: »SAP Data Warehouse Cloud & SAP BW (or BW/4HANA) – Step by Step Part 1 of 4«,

<https://blogs.sap.com/2020/10/22/sap-data-warehouse-cloud-sap-bw-or-bw-4hana-step-by-step-part-1-of-5/>;

»SAP Data Warehouse Cloud: Introduction to the ABAP-Adapter«,

<https://blogs.sap.com/2020/06/12/sap-data-warehouse-cloud-introduction-to-the-abap-adapter/>

»SAP Data Warehouse Cloud: Capabilities of the ABAP-Adapter Connection to on-premises BW/4HANA & BWonHANA«,

<https://blogs.sap.com/2020/06/10/sap-data-warehouse-cloud-capabilities-of-the-abap-adapter-connection-to-on-premises-bw-4hana-bwonhana/>.

Blog-Serie zum SAP-BW/4HANA-Modelltransfer

Schrittweise Anleitung zum BW/4HANA-Modelltransfer: »SAP Data Warehouse Cloud & SAP BW/4HANA Model Transfer – Step by Step Guidance«,

Teil 1: <https://blogs.sap.com/2020/12/01/sap-data-warehouse-cloud-sap-bw-4hana-model-transfer-part-1/>;

Teil 2: <https://blogs.sap.com/2020/12/01/sap-data-warehouse-cloud-sap-bw-4hana-model-transfer-part-2/>;

Teil 3: <https://blogs.sap.com/2020/12/03/sap-data-warehouse-cloud-sap-bw-4hana-model-transfer-part-3/>;

Teil 4: <https://blogs.sap.com/2020/12/03/sap-data-warehouse-cloud-sap-bw-4hana-model-transfer-part-4/>;

Teil 5: <https://blogs.sap.com/2020/12/07/sap-data-warehouse-cloud-sap-bw-4hana-model-transfer-part-5/>.

Abschnitt 6.3.2

Weitere Informationen zur Datenmaskierung

Blog: »Data Masking – a walk in the park with SAP Data Warehouse Cloud«, <https://blogs.sap.com/2021/01/05/data-masking-a-walk-in-the-park-with-sap-data-warehouse-cloud/>;

SAP-Hilfe: »Data Masking in SAP HANA Cloud«, https://help.sap.com/viewer/c82f8d6a84c147f8b78bf6416dae7290/2020_03_QRC/en-US/aaa8d28740ea4cfd907d5a70017b1633.html.

Abschnitt 6.3.3

Blog zu einem realen Szenario für Datenanonymisierung

Anhand eines realen Beispiels können Sie in folgendem Blog erfahren, wie Sie die Datenanonymisierung in Verbindung mit Data Warehouse Cloud einsetzen:

<https://blogs.sap.com/2020/11/18/compliant-data-access-a-key-self-service-requirement-in-2020/>.

Weitere Informationen zur Datenanonymisierung

Im Hilfe-Portal der SAP finden Sie eine komplette Anleitung zum Thema »Datenanonymisierung« im sogenannten SAP HANA Cloud Data Anonymization Guide:

https://help.sap.com/viewer/2f789e82e97d4f4e9416547abfd012e/2020_03_QRC/en-US/a66e8541c4004f048630f8a55f67ad37.html.

Abschnitt 6.4.2

Weitere Infos und Hinweise zum DP-Agenten

Den aktuellen DP-Agenten HANA DP AGENT 2.0 können Sie vom SAP Software Download Center herunterladen:

<https://support.sap.com/en/my-support/software-downloads.html>;

Weitere Hilfe zur Konfiguration finden Sie unter:

<https://help.sap.com/viewer/9f804b8efa8043539289f42f372c4862/cloud/en-US/8f6185069a51404ebf23c684fee8cf39.html>;

Den DP Agent Setup, Configuration and Troubleshooting Guide finden Sie unter:

<https://github.com/SAP-samples/data-warehouse-cloud-content-beta/blob/master/SAP%20Data%20Warehouse%20Cloud%20-%20DP%20Agent%20Installation%20V2.pdf>;

SAP-Hinweis »Errors when connecting DP Agent with DWC«:

<https://launchpad.support.sap.com/#/notes/0002938870>.

SAP Cloud Platform Cloud Connector

SAP-Hilfe zur SAP Cloud Platform Connectivity:

https://help.sap.com/viewer/product/CP_CONNECTIVITY/Cloud/en-US;

SAP-Hilfe zur Installation des Cloud Connector:

<https://help.sap.com/viewer/cca91383641e40ffbe03bdc78f00f681/Cloud/en-US/57ae3d62f63440f7952e57bfcef948d3.html>;

SAP Hilfe zur Verbindung des Cloud Connector mit SAP Data Warehouse Cloud:

<https://help.sap.com/viewer/9f804b8efa8043539289f42f372c4862/cloud/de-DE/1c7dc8c6acad44869ca9105d0b9d80c9.html>.

Abschnitt 6.4.7

SAP Analytics Cloud Administration und weitere Blogs

SAP Analytics Cloud Administration – Dokumentation:

<https://assets.sapanalytics.cloud/production/help/help-release/en/ca67817bec1c4f6582126d5d9dab68bb.html>;

Blog: »Integrate SAP Data Warehouse Cloud with Azure Active Directory«
<https://blogs.sap.com/2020/09/19/integrate-sap-data-warehouse-cloud-with-azure-active-directory/>.

Abschnitt 6.5.2

Weitere Information zum SAP Business Content

Zentrale Seite mit mehr Informationen zum SAP Data Warehouse Cloud Business Content:

<https://community.sap.com/topics/data-warehouse-cloud/business-content>;

Eine Dokumentation zum von SAP zur Verfügung gestellten Business Content ist online verfügbar:

https://help.sap.com/doc/4b618244ad5f4fbb8423d08996f8b891/cloud/en-US/SAP_Data_Warehouse_Cloud_Content.pdf.

Mehr Informationen zum Content Network

In der SAP-Hilfe finden Sie mehr Informationen zum Content Network:

<https://help.sap.com/viewer/9f804b8efa8043539289f42f372c4862/cloud/de-DE/df12666cf98e41248ef2251c564b0166.html>;

Darüber hinaus gibt es noch die Anleitung »How to migrate SAP Data Warehouse Cloud Content«,

<https://www.sap.com/documents/2020/12/ceb2dc82-bf7d-0010-87a3-c30de2ffd8ff.html>.

Abschnitt 6.6.1

Live-Verbindung mit Analytics Cloud

SAP-Hilfe »Live-Daten-Verbindungen zu Data Warehouse Cloud«,

<https://assets.sapanalytics.cloud/production/help/help-release/en/ad4281e2875949f0b4d45d1072ff4c38.html>;

SAP-Hinweis »Unsupported Features with SAP Data Warehouse Cloud Live Connections in SAP Analytics Cloud«,

<https://launchpad.support.sap.com/#/notes/2832606>.

Weitere SAP-Hinweise zu Data Warehouse Cloud

3007887 – »Unsupported features with SAP Data Warehouse Trial version«,

<https://launchpad.support.sap.com/#/notes/3007887>

2854519 – »Support for DWC Trial and PoC Customers«,

<https://launchpad.support.sap.com/#/notes/0002854519>

2854764 – »Guidelines for DWC Incidents«,

<https://launchpad.support.sap.com/#/notes/0002854764>

2891554 – »How to create a Support User for DWC tenants«,

<https://launchpad.support.sap.com/#/notes/0002891554>

2971361 – »Very High priority incidents in DWC«,
<https://launchpad.support.sap.com/#/notes/0002971361>

2882762 – »SAP Data Warehouse Cloud Outage Information«,
<https://launchpad.support.sap.com/#/notes/0002882762>

2992349 – »DWC Wave Information«,
<https://launchpad.support.sap.com/#/notes/0002992349>

2984828 – »SAP Data Warehouse Cloud Release & Delivery Schedule«,
<https://launchpad.support.sap.com/#/notes/0002984828>