

Implementierung Sage 100 Toolbox Analytic Server

hapec Arbeitsanweisung

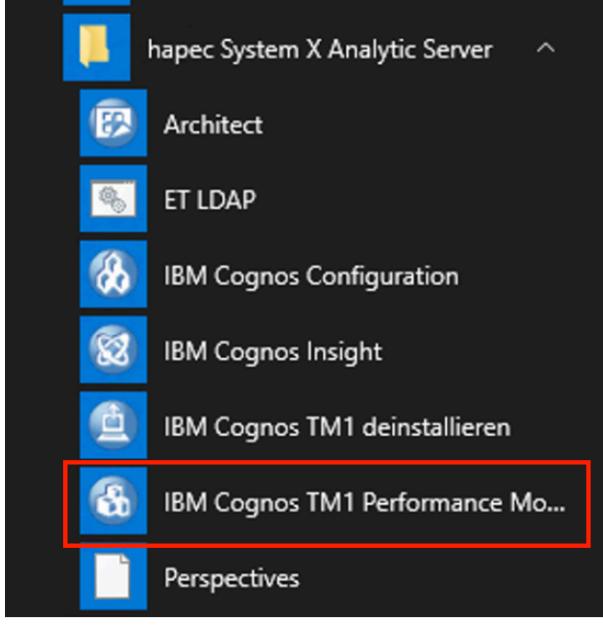
Implementierung Sage 100 Toolbox Analytic Server

Voraussetzungen

- Ablage der Sage 100 Toolbox Metadaten

Die folgende Arbeitsanweisung muss nur durchgeführt werden, wenn der Zugriff auf das Datawarehouse nicht standardmäßig mit dem User *hapecservice* und PW *hapecservice* erfolgt.

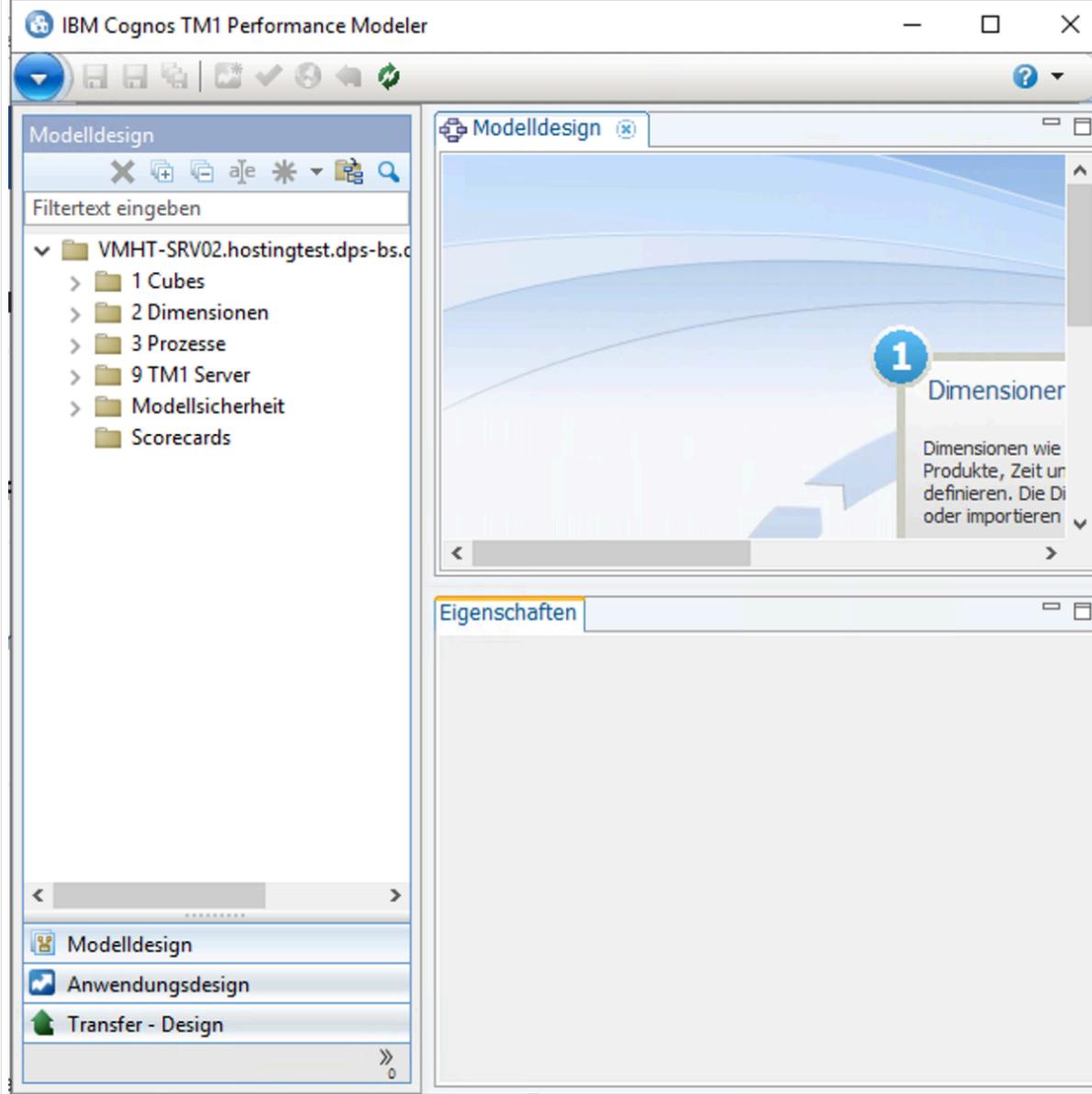
Dann müssen alle Cubebefüllungsprozesse auf die abweichenden Zugriffsinformationen angepasst werden.

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
IBM Cognos TM1 Performance Model starten	
IBM Cognos TM1	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
Syst em- URL eintra gen 2 http: //hos tnam e. dom ainn ame. tople veld omai n /pmp svc /serv ices Auf Anm elde n als klick en.	

	<p>Beschreibung</p> <p>Bild / Arbeitsmittel</p>
3	<p>User: admin</p> <p>PW: <leer></p> <p>Auf Anmeldebutton klicken.</p> 

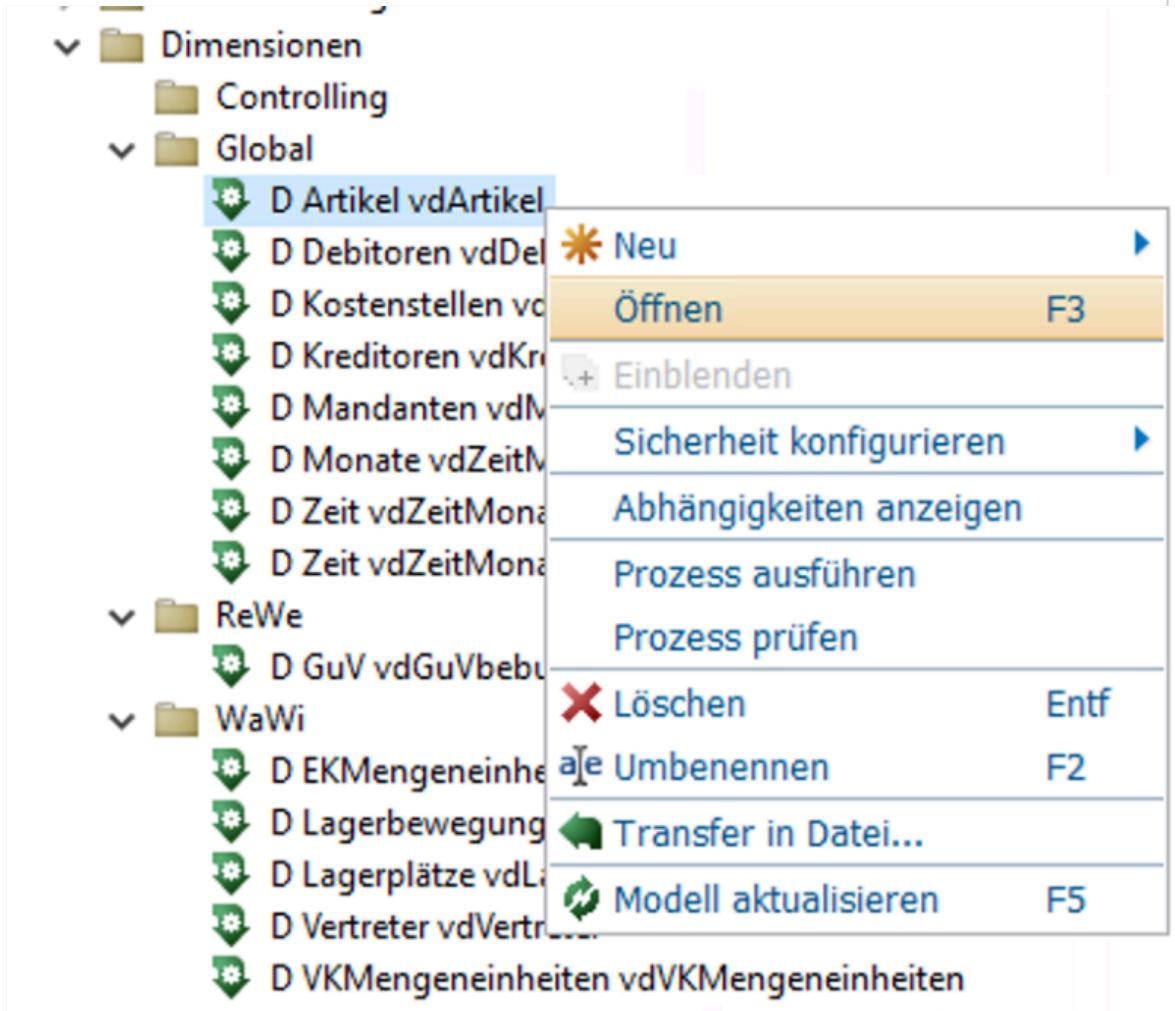
	<p>Beschreibung</p> <p>Bild / Arbeitsmittel</p>
4 Der TM1 Serv er wird ange gebe n. Auf OK klick en.	<p>Der TM1 Server wird angegeben. Auf OK klicken.</p> <p>Verbindung zum IBM Cognos TM1-System herstellen</p> <p>IBM Cognos TM1-System-URL: <input type="text" value="http://vmht-srv02.hostingtest.dps-bs.de:9510/pmpsvc/services"/></p> <p>Angemeldet als: <input type="button" value="Anmelden als"/></p> <p>TM1 Server: <input type="text" value="VMHT-SRV02.hostingtest.dps-bs.de:hapecAnalyticServer"/></p> <p><input type="button" value="Verbindung direkt herstellen"/> <input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Abbrechen"/></p> <p>Erinnerung: Wenn Sie die Verbindung herstellen, wird sie im Systemverzeichnisordner oder in einer Bibliothek namens "License" oder "Non IBM License" gespeichert.</p>

Beschreibung	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>  <p>The screenshot shows the IBM Cognos TM1 Performance Modeler application window. The left pane displays a tree view of model components under 'VMHT-SRV02.hostingtest.dps-bsc'. The right pane is titled 'Modelldesign' and features a large blue background with a circular icon containing the number '1' and the text 'Dimensionier'. Below this, a tooltip provides instructions: 'Dimensionen wie Produkte, Zeit und definieren. Die Dimensionen erstellen oder importieren'. At the bottom of the right pane, there is a section labeled 'Eigenschaften'.</p>
Der IBM Cognos TM1 Performance Modeler öffnet sich.	
Befüllungsprozesse für die Cubes	

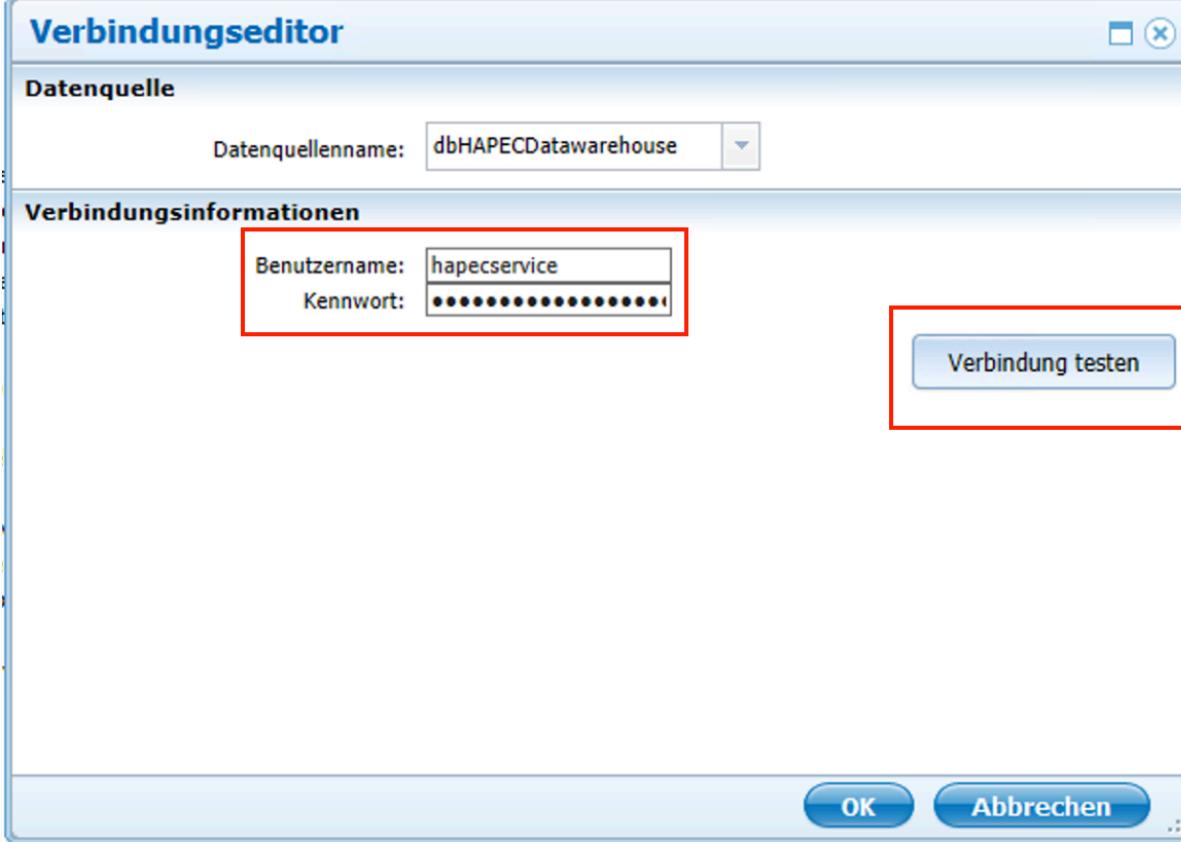
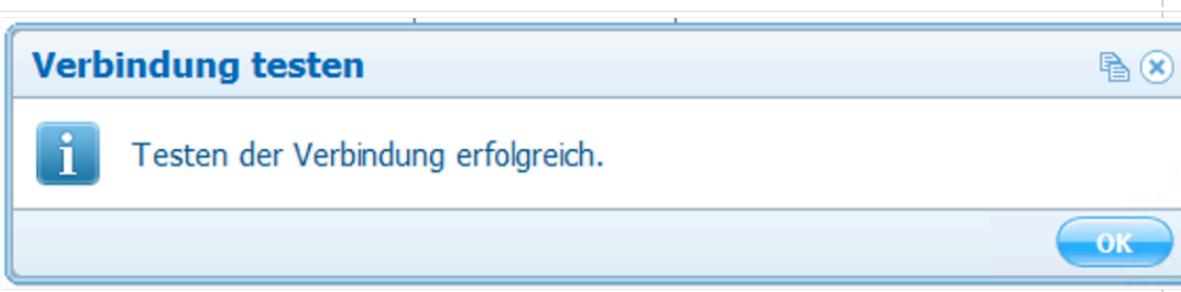
Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
e-Dimensionen und Asse	<ul style="list-style-type: none">• in der Bauumstruktur zur 3D-Produktionssysteme > Dimensionen

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
en n a vi gi e r e n al le P r o z e s s e in di e s e m O r d n e r a n h a n d d e r n ä c	<p>VMHT-SRV02.hostingtest.dps-bs.de:hapecAnalyticServer</p> <ul style="list-style-type: none"> > 1 Cubes > 2 Dimensionen > 3 Prozesse <ul style="list-style-type: none"> > Administration > Cubebefüllungen > Dimensionen <ul style="list-style-type: none"> > Controlling > Global <ul style="list-style-type: none"> D Artikel vdArtikel D Debitoren vdDebitoren D Kostenstellen vdKostenstellen D Kreditoren vdKreditoren D Mandanten vdMandanten D Monate vdZeitMonate D Zeit vdZeitMonate D Zeit vdZeitMonateSonderkategorien Add > ReWe <ul style="list-style-type: none"> D GuV vdGuVbebuchteKonten > WaWi <ul style="list-style-type: none"> D EKMengeneinheiten vdEKMengeneinheiten D Lagerbewegungsarten vdLagerbewegungsarten D Lagerplätze vdLagerplaetze D Vertreter vdVertreter D VKMengeneinheiten vdVKMengeneinheiten > Jobs > Links + zugehörige Prozesse > 9 TM1 Server > Modellsicherheit > Scorecards

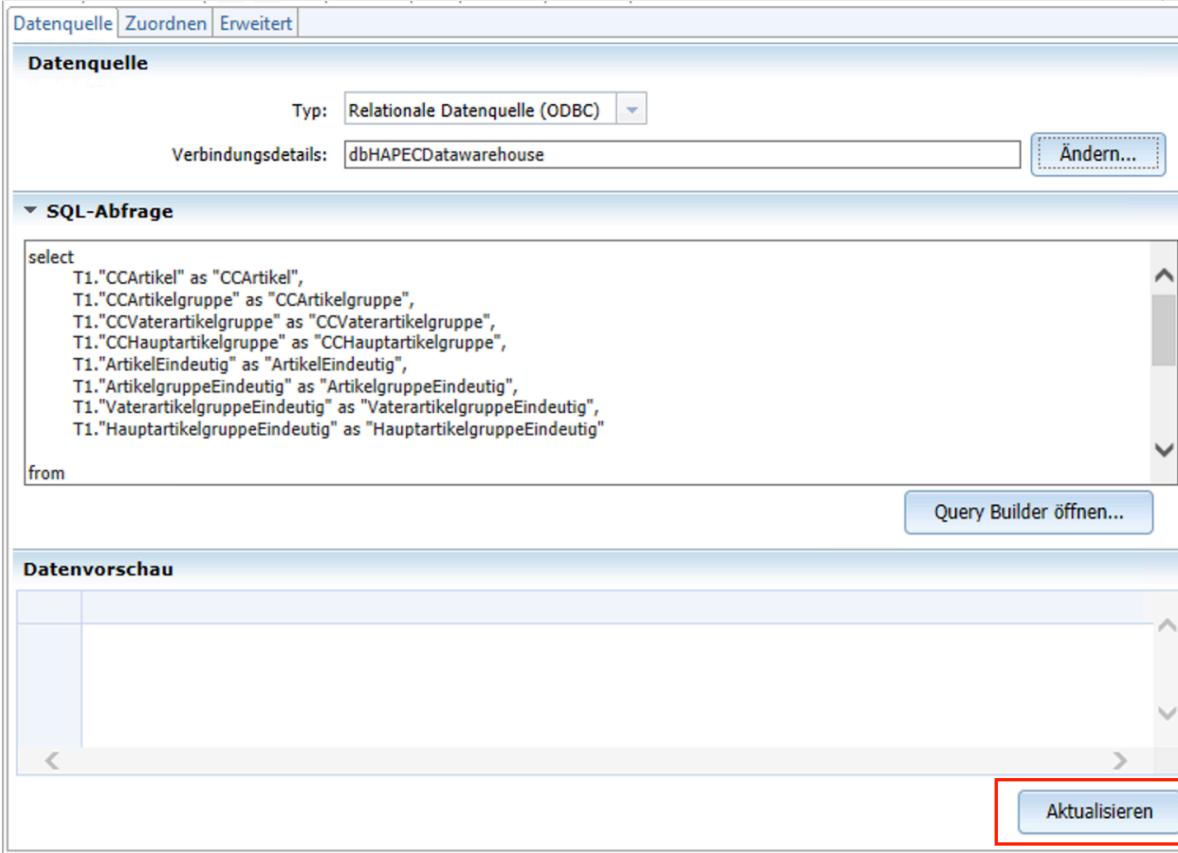
Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
h st e n S c h ri tt e (a m B ei s pi el d e s P r o z e s s e s D A rt i k e / v d A rt i k e	

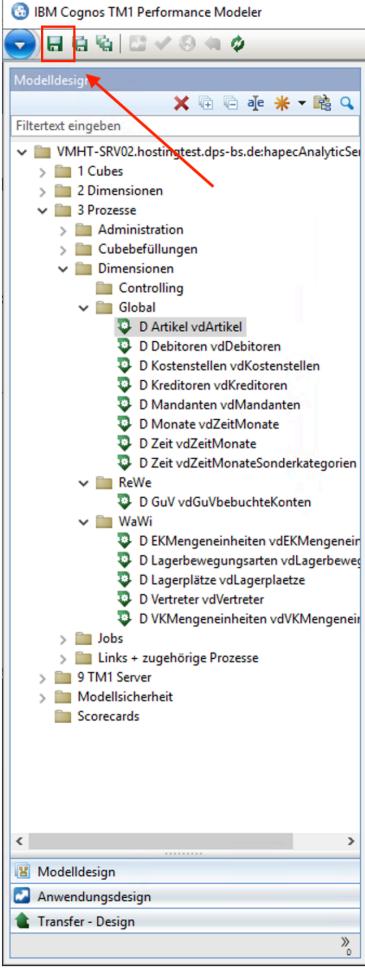
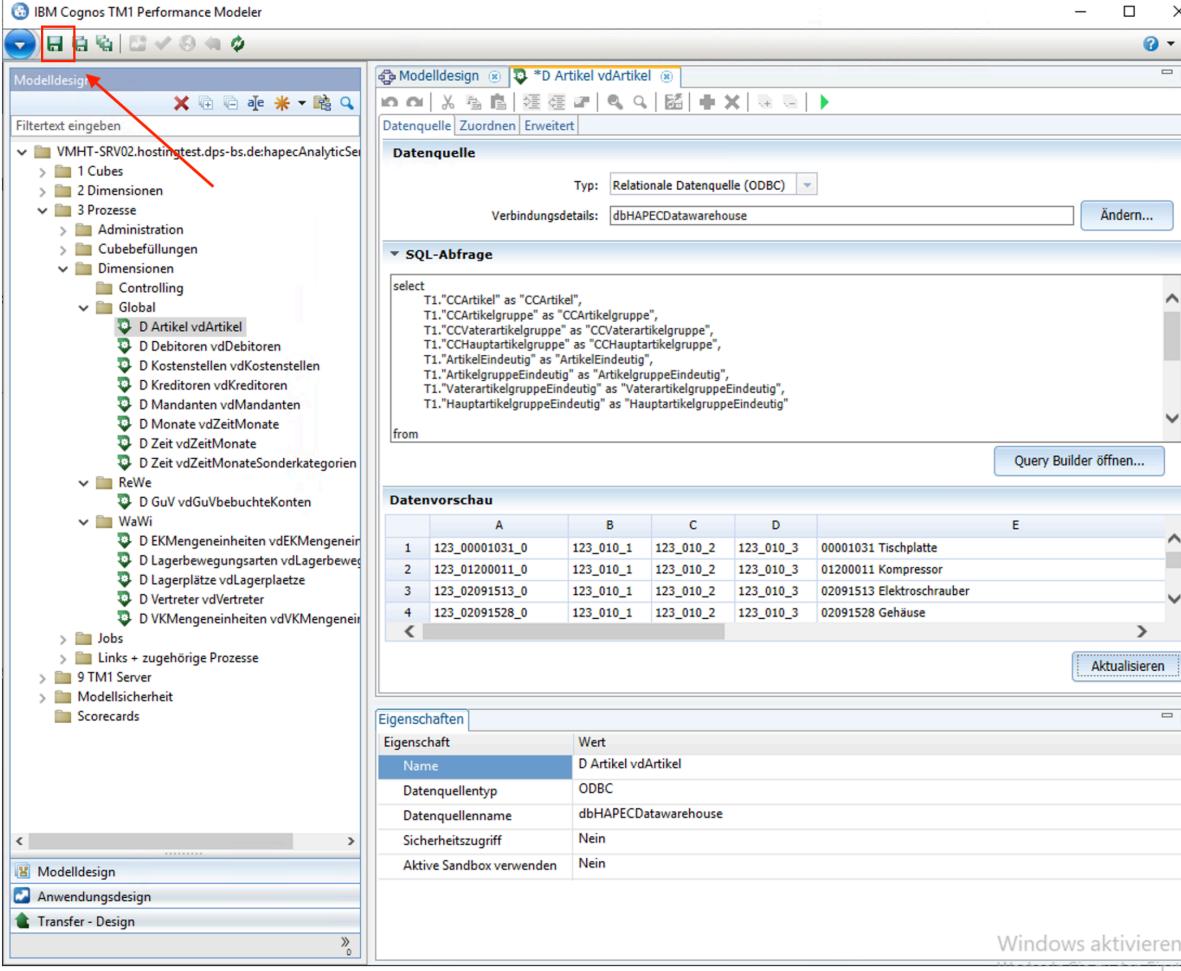
Beschreibung Bild / Arbeitsmittel Adurchführen. Auf den Prozess D Artikel vdArtikel rechtsklickken und Öffnen auswahln. 7	Bild / Arbeitsmittel  <p>The screenshot shows a context menu for the item 'D Artikel vdArtikel' in the 'Global' folder. The menu items are:</p> <ul style="list-style-type: none"> Neu (F3) Öffnen (F3) - highlighted in yellow Einblenden Sicherheit konfigurieren Abhängigkeiten anzeigen Prozess ausführen Prozess prüfen Löschen (Entf) Umbenennen (F2) Transfer in Datei... Modell aktualisieren (F5) D VKMengeneinheiten vdVKMengeneinheiten
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Beschreibung</p> <p>Bild / Arbeitsmittel</p>	<p>Der Prozess-Editor öffnet sich.</p> <p>Bei den Verbindungsdetails auf Ändern klicken.</p> <p>8</p>	<p>The screenshot shows the 'Modeldesign' interface with the 'D Artikel vdArtikel' tab selected. In the 'Datenquelle' (Data Source) section, the 'Verbindungsdetails' (Connection details) field contains 'dbHAPECDatawarehouse'. A red box highlights the 'Ändern...' (Change...) button next to it. Below this, the 'SQL-Abfrage' (SQL Query) section displays a complex SQL select statement. At the bottom right of the interface, there is a 'Query Builder öffnen...' (Open Query Builder...) button and an 'Aktualisieren' (Update) button.</p>
<p>Die korrekten Verbindungsinfos für Benutzername</p>		

	<p>Beschreibung</p> <p>Bild / Arbeitsmittel</p>
9 und Kennwort hinterlegen.	<p>Auf Verbindung testen klicken.</p> 
Das Testergebnis wird angezeigt.	<p>Auf OK klicken.</p> 

Beschreibung	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
Auf OK klicken und dann die Verbindungsinformationen speichern.	<p>Verbindungseditor</p> <p>Datenquelle</p> <p>Datenquellename: dbHAPECDatawarehouse</p> <p>Verbindungsinformationen</p> <p>Benutzername: hapecservice Kennwort: *****</p> <p>Verbindung testen</p> <p>OK Abbrechen</p>
Die	

	<p>Beschreibung</p> <p>Bild / Arbeitsmittel</p>																														
1 Datein vor scha u aktu alisie ren. Auf Aktualisi eren klick en.	 <pre> select T1."CCArtikel" as "CCArtikel", T1."CCArtikelgruppe" as "CCArtikelgruppe", T1."CCVaterartikelgruppe" as "CCVaterartikelgruppe", T1."CHauptartikelgruppe" as "CHauptartikelgruppe", T1."ArtikelEindeutig" as "ArtikelEindeutig", T1."ArtikelgruppeEindeutig" as "ArtikelgruppeEindeutig", T1."VaterartikelgruppeEindeutig" as "VaterartikelgruppeEindeutig", T1."HauptartikelgruppeEindeutig" as "HauptartikelgruppeEindeutig" from </pre> <p>Datenvorschau</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>123_00001031_0</td> <td>123_010_1</td> <td>123_010_2</td> <td>123_010_3</td> <td>00001031 Tischplatte</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>123_01200011_0</td> <td>123_010_1</td> <td>123_010_2</td> <td>123_010_3</td> <td>01200011 Kompressor</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>123_02091513_0</td> <td>123_010_1</td> <td>123_010_2</td> <td>123_010_3</td> <td>02091513 Elektroschrauber</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>123_02091528_0</td> <td>123_010_1</td> <td>123_010_2</td> <td>123_010_3</td> <td>02091528 Gehäuse</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	D	E	1	123_00001031_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	00001031 Tischplatte	2	123_01200011_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	01200011 Kompressor	3	123_02091513_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	02091513 Elektroschrauber	4	123_02091528_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	02091528 Gehäuse
	A	B	C	D	E																										
1	123_00001031_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	00001031 Tischplatte																										
2	123_01200011_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	01200011 Kompressor																										
3	123_02091513_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	02091513 Elektroschrauber																										
4	123_02091528_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	02091528 Gehäuse																										
1 werden angezeigt .	<p>Die Daten wird en angezeigt .</p> <p>Datenvorschau</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>123_00001031_0</td> <td>123_010_1</td> <td>123_010_2</td> <td>123_010_3</td> <td>00001031 Tischplatte</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>123_01200011_0</td> <td>123_010_1</td> <td>123_010_2</td> <td>123_010_3</td> <td>01200011 Kompressor</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>123_02091513_0</td> <td>123_010_1</td> <td>123_010_2</td> <td>123_010_3</td> <td>02091513 Elektroschrauber</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>123_02091528_0</td> <td>123_010_1</td> <td>123_010_2</td> <td>123_010_3</td> <td>02091528 Gehäuse</td> </tr> </tbody> </table> <p>Aktualisieren</p>		A	B	C	D	E	1	123_00001031_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	00001031 Tischplatte	2	123_01200011_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	01200011 Kompressor	3	123_02091513_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	02091513 Elektroschrauber	4	123_02091528_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	02091528 Gehäuse
	A	B	C	D	E																										
1	123_00001031_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	00001031 Tischplatte																										
2	123_01200011_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	01200011 Kompressor																										
3	123_02091513_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	02091513 Elektroschrauber																										
4	123_02091528_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	02091528 Gehäuse																										
	<p>Den Prozess mit</p>																														

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel 																																										
den geän- dert en Verbi- ndun- gsinf- orma- tione- n speic- hern. Obe- n links im Men- ü auf die Disk- ette klick- en.	 <p>Datenquelle</p> <p>Typ: Relationale Datenquelle (ODBC) Verbindungsdetails: dbHAPECDatawarehouse Ändern...</p> <p>SQL-Abrfrage</p> <pre>select T1."CCArtikel" as "CCArtikel", T1."CCArtikelgruppe" as "CCArtikelgruppe", T1."CCVaterartikelgruppe" as "CCVaterartikelgruppe", T1."CCHauptartikelgruppe" as "CCHauptartikelgruppe", T1."ArtikelEindeutig" as "ArtikelEindeutig", T1."ArtikelgruppeEindeutig" as "ArtikelgruppeEindeutig", T1."VaterartikelgruppeEindeutig" as "VaterartikelgruppeEindeutig", T1."HauptartikelgruppeEindeutig" as "HauptartikelgruppeEindeutig" from</pre> <p>Datenvorschau</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>123_00001031_0</td> <td>123_010_1</td> <td>123_010_2</td> <td>123_010_3</td> <td>00001031 Tischplatte</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>123_01200011_0</td> <td>123_010_1</td> <td>123_010_2</td> <td>123_010_3</td> <td>01200011 Kompressor</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>123_02091513_0</td> <td>123_010_1</td> <td>123_010_2</td> <td>123_010_3</td> <td>02091513 Elektroschrauber</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>123_02091528_0</td> <td>123_010_1</td> <td>123_010_2</td> <td>123_010_3</td> <td>02091528 Gehäuse</td> </tr> </tbody> </table> <p>Eigenschaften</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Eigenschaft</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Name</td> <td>D Artikel vdArtikel</td> </tr> <tr> <td>Datenquellentyp</td> <td>ODBC</td> </tr> <tr> <td>Datenquellename</td> <td>dbHAPECDatawarehouse</td> </tr> <tr> <td>Sicherheitszugriff</td> <td>Nein</td> </tr> <tr> <td>Aktive Sandbox verwenden</td> <td>Nein</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">Windows aktivieren</p>		A	B	C	D	E	1	123_00001031_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	00001031 Tischplatte	2	123_01200011_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	01200011 Kompressor	3	123_02091513_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	02091513 Elektroschrauber	4	123_02091528_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	02091528 Gehäuse	Eigenschaft	Wert	Name	D Artikel vdArtikel	Datenquellentyp	ODBC	Datenquellename	dbHAPECDatawarehouse	Sicherheitszugriff	Nein	Aktive Sandbox verwenden	Nein
	A	B	C	D	E																																						
1	123_00001031_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	00001031 Tischplatte																																						
2	123_01200011_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	01200011 Kompressor																																						
3	123_02091513_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	02091513 Elektroschrauber																																						
4	123_02091528_0	123_010_1	123_010_2	123_010_3	02091528 Gehäuse																																						
Eigenschaft	Wert																																										
Name	D Artikel vdArtikel																																										
Datenquellentyp	ODBC																																										
Datenquellename	dbHAPECDatawarehouse																																										
Sicherheitszugriff	Nein																																										
Aktive Sandbox verwenden	Nein																																										

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
Dimensionen durchfüllen.	
Dimensionen befüllen <ul style="list-style-type: none"> • in der Bauumstukturukturzusammenfassung > Jobson avia 	

Beschreibungen • aben 16 Jo b J Al le D i m e n si o n e n r e c h ts kl ic k e n u n d P r o z e	Bild / Arbeitsmittel <p>The screenshot shows the SAP BusinessObjects Data Services interface. On the left, there is a navigation tree under the node 'VMHT-SRV02.hostingtest.dps-bs.de:hapecAnalyticService'. The tree includes categories like '1 Cubes', '2 Dimensionen', '3 Prozesse' (which is expanded to show 'Administration', 'Cubebefüllungen', 'Dimensionen', and 'Jobs'), and 'Scorecards'. A context menu is open over a process named 'J Alle Dimensionen'. The menu items are:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Neu Öffnen F3 Einblenden Sicherheit konfigurieren Abhängigkeiten anzeigen Prozess ausführen Prozess prüfen ✗ Löschen Entf ale Umbenennen F2 Transfer in Datei... Modell aktualisieren F5 	Datenquelle SQL-Abfrage <pre>select T1."CCAr T1."CCAr T1."CCVa T1."CCHa T1."Artike T1."Artike ... er up ch ch 00 01 02 02</pre>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
s s a u s f ü h r e n a u s w ä h l e n	
Die Dimensionen werden befüllt. Das Ergebnis wird dargestellt. Auf OK klicken.	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
<p>Befüllungsprozesse für die Cube-Faktenanpassungen:</p> <ul style="list-style-type: none">• in der Baustruktur zur Zeit P rorozessses > C u	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
<ul style="list-style-type: none"> • VMHT-SRV02.hostingtest.dps-bs.de:hapecAnalyticSe <ul style="list-style-type: none"> > 1 Cubes > 2 Dimensionen > 3 Prozesse <ul style="list-style-type: none"> > Administration > Cubebefüllungen <ul style="list-style-type: none"> > Controlling <ul style="list-style-type: none"> ⚙ C II 600 GuV KoRe vfKKostenumsatzGu > Finanzen <ul style="list-style-type: none"> ⚙ C I 600 GuV FiBu vfKSachkontenumsat > WaWi <ul style="list-style-type: none"> > Hilfsprozesse <ul style="list-style-type: none"> ⚙ C I 100 Verkauf vfAVerkauf ⚙ C I 200 Einkauf vfAEinkauf > Dimensionen > Jobs > Links + zugehörige Prozesse > 9 TM1 Server > Modellsicherheit > Scorecards 	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
n d d e r S c h ri tt e 7 - 1 4 a n p a s s e n.	
1 9	IBM Cognos TM1 Performance Manager Modeller schließen .

Weitere Vorgehensweise

- zurück zur [Implementierung Sage 100 Toolbox Xstream](#)