

Implementierung Sage 100 Toolbox Analytic Server

hapec Arbeitsanweisung

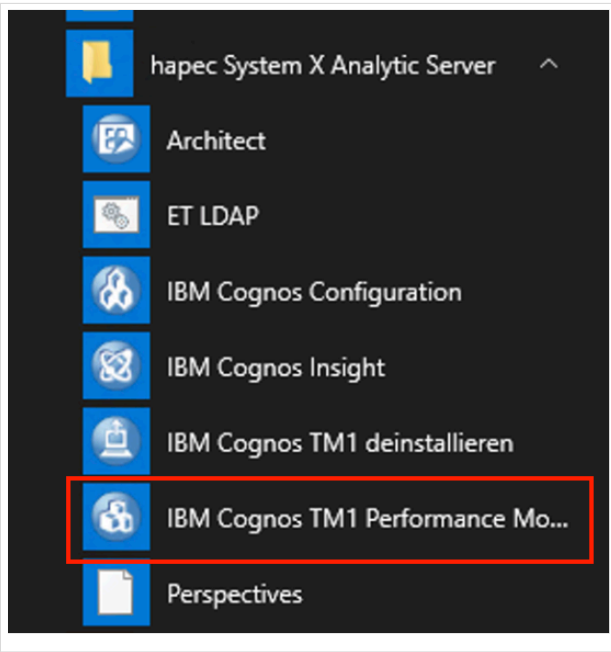
Implementierung Sage 100 Toolbox Analytic Server


Voraussetzungen

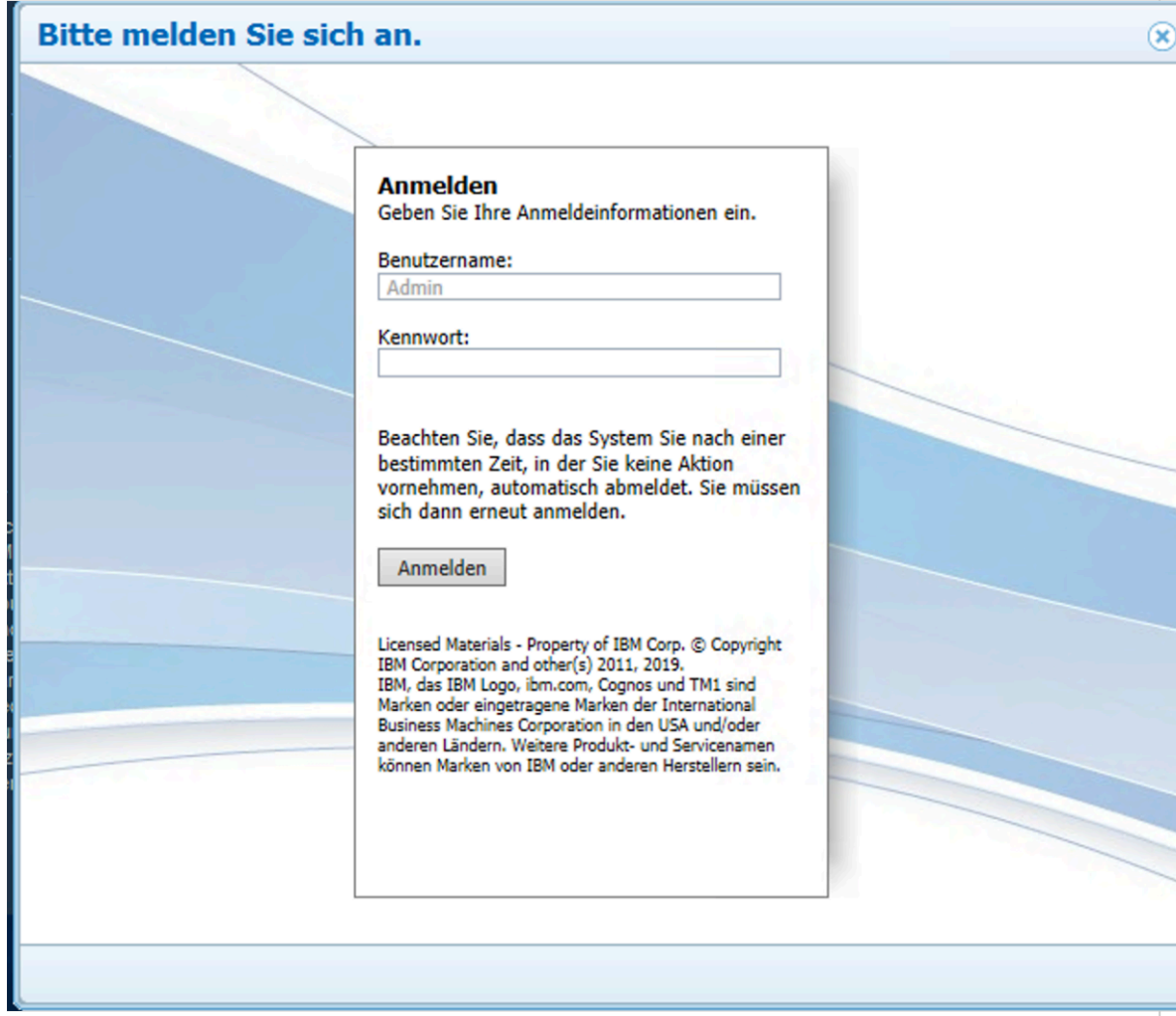
- Ablage der Sage 100 Toolbox Metadaten

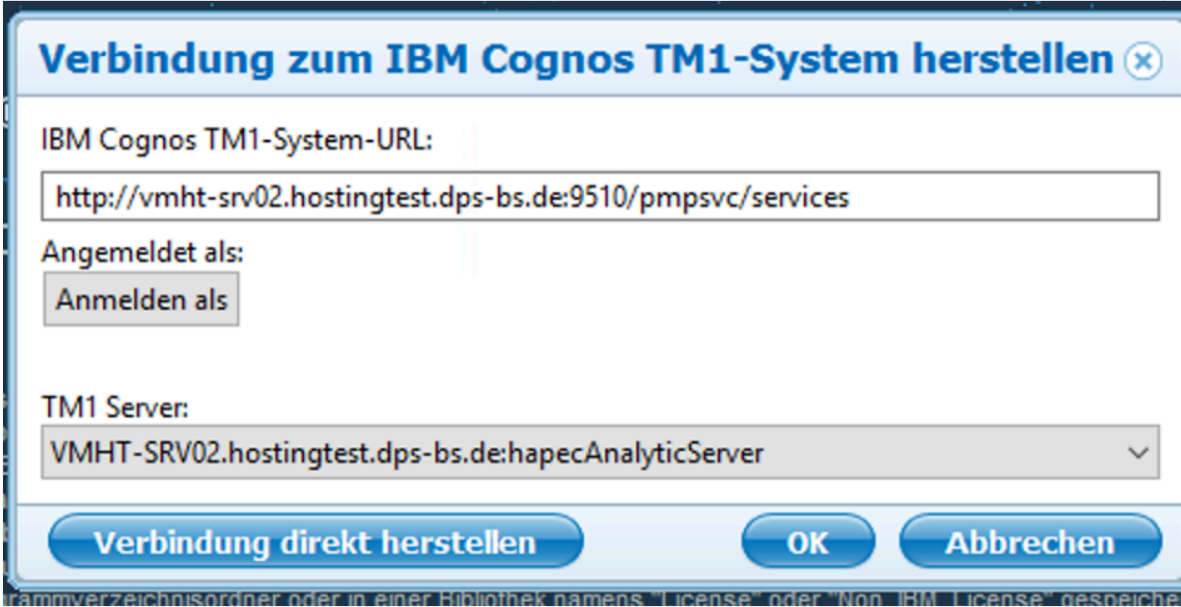
Die folgende Arbeitsanweisung muss nur durchgeführt werden, wenn der Zugriff auf das Datawarehouse nicht standardmäßig mit dem User *hapecservice* und PW *hapecservice* erfolgt.

Dann müssen alle Cubebefüllungsprozesse auf die abweichenden Zugriffsinformationen angepasst werden.

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
1 IBM Cognos TM1 Performance Modeler starten	
IBM Cognos TM1-	

<p>Beschreibung</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>System-URL eingeben</p> <p>2 <i>http://hostname.domain.topleveldomain.com/pmpsvc/services</i></p> <p>Auf Anmelden als klicken.</p>	

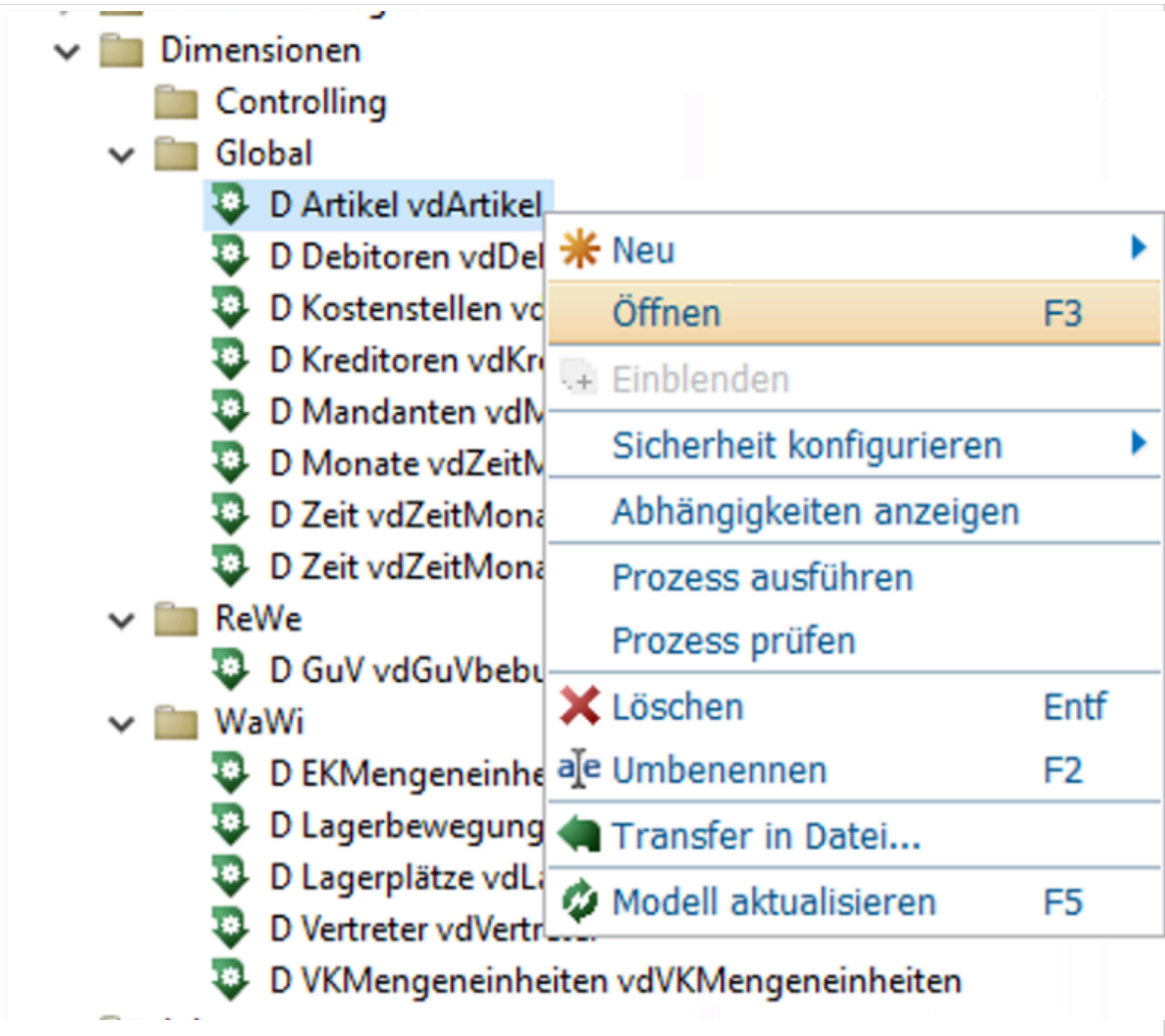
<p>Beschreibung</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>User: admin PW: <leer> 3 Auf Anmelden klicken.</p>	 <p>The screenshot shows a login dialog box with the following content:</p> <ul style="list-style-type: none">Title: Bitte melden Sie sich an.Section: AnmeldenText: Geben Sie Ihre Anmeldeinformationen ein.Field: Benutzername: <input type="text" value="Admin"/>Field: Kennwort: <input type="password"/>Text: Beachten Sie, dass das System Sie nach einer bestimmten Zeit, in der Sie keine Aktion vornehmen, automatisch abmeldet. Sie müssen sich dann erneut anmelden.Button: AnmeldenFootnote: <small>Licensed Materials - Property of IBM Corp. © Copyright IBM Corporation and other(s) 2011, 2019. IBM, das IBM Logo, ibm.com, Cognos und TM1 sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Produkt- und Servicennamen können Marken von IBM oder anderen Herstellern sein.</small>

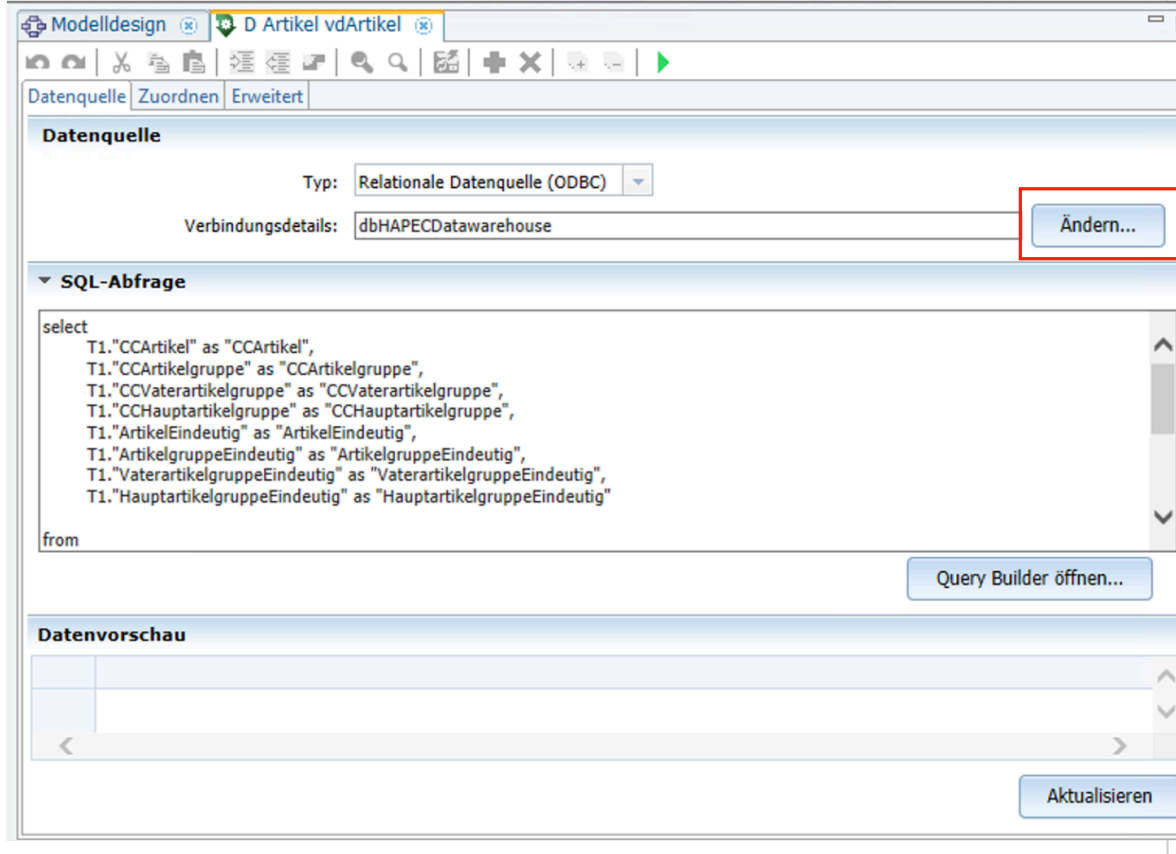
Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
4 Der TM1 Server wird angeben. Auf OK klicken.	 <p>The screenshot shows a dialog box with the title "Verbindung zum IBM Cognos TM1-System herstellen". It contains a text input field for the "IBM Cognos TM1-System-URL" with the value "http://vmht-srv02.hostingtest.dps-bs.de:9510/pmptsvc/services". Below this is a section "Angemeldet als:" with a button "Anmelden als". There is a dropdown menu for "TM1 Server:" with the selected value "VMHT-SRV02.hostingtest.dps-bs.de:hapcAnalyticServer". At the bottom, there are three buttons: "Verbindung direkt herstellen", "OK", and "Abbrechen".</p>

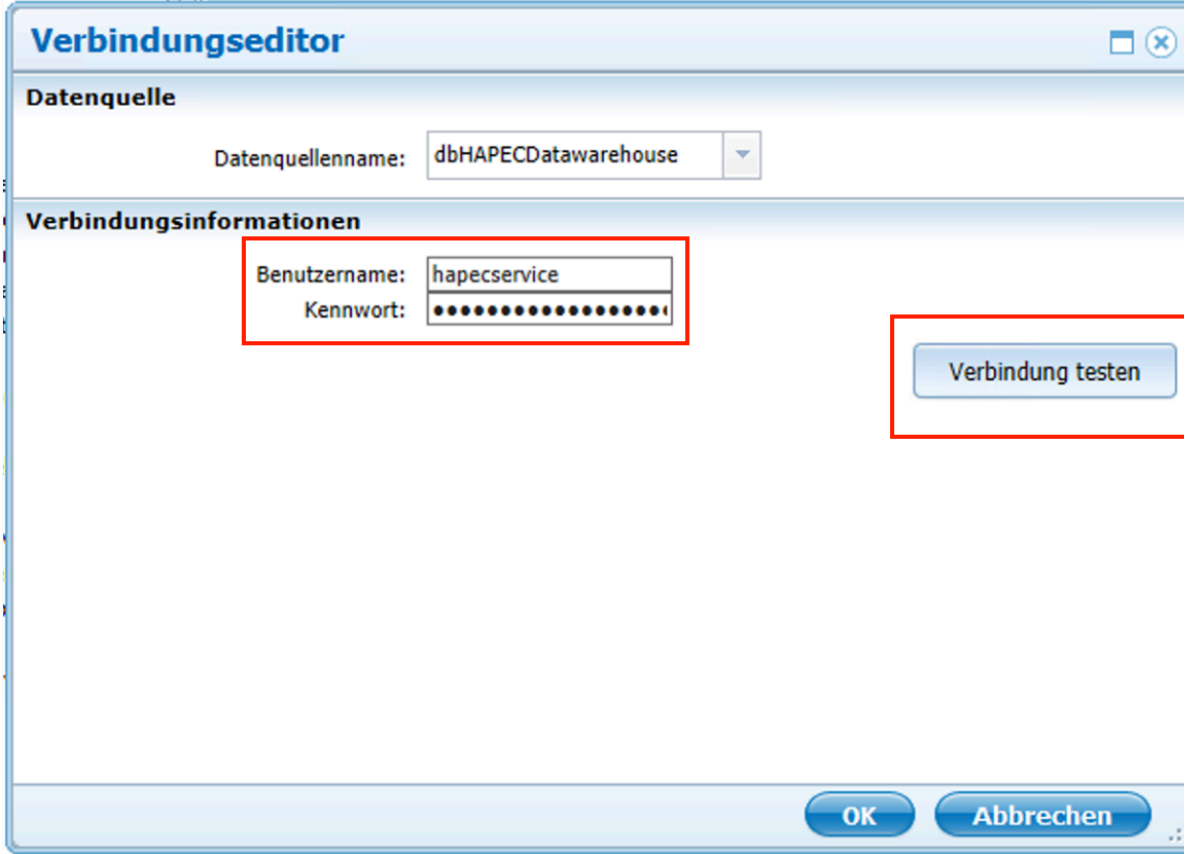
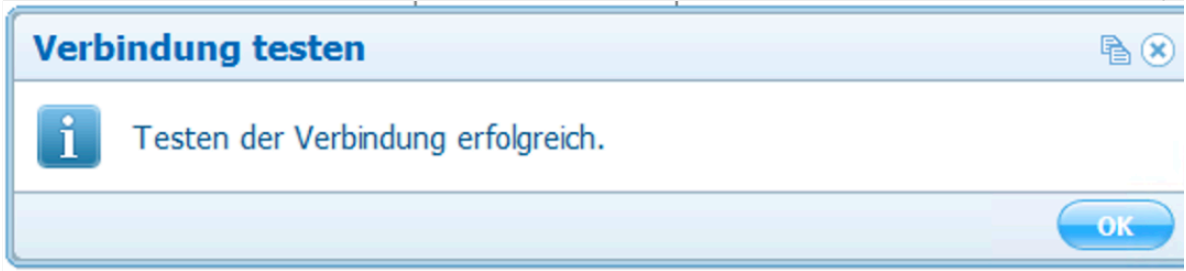
<p>Beschreibung</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>Der IBM Cognos TM1 Performance Modeler 5 öffnet sich.</p>	
<p>Befüllungsprozesse für die Cub</p>	

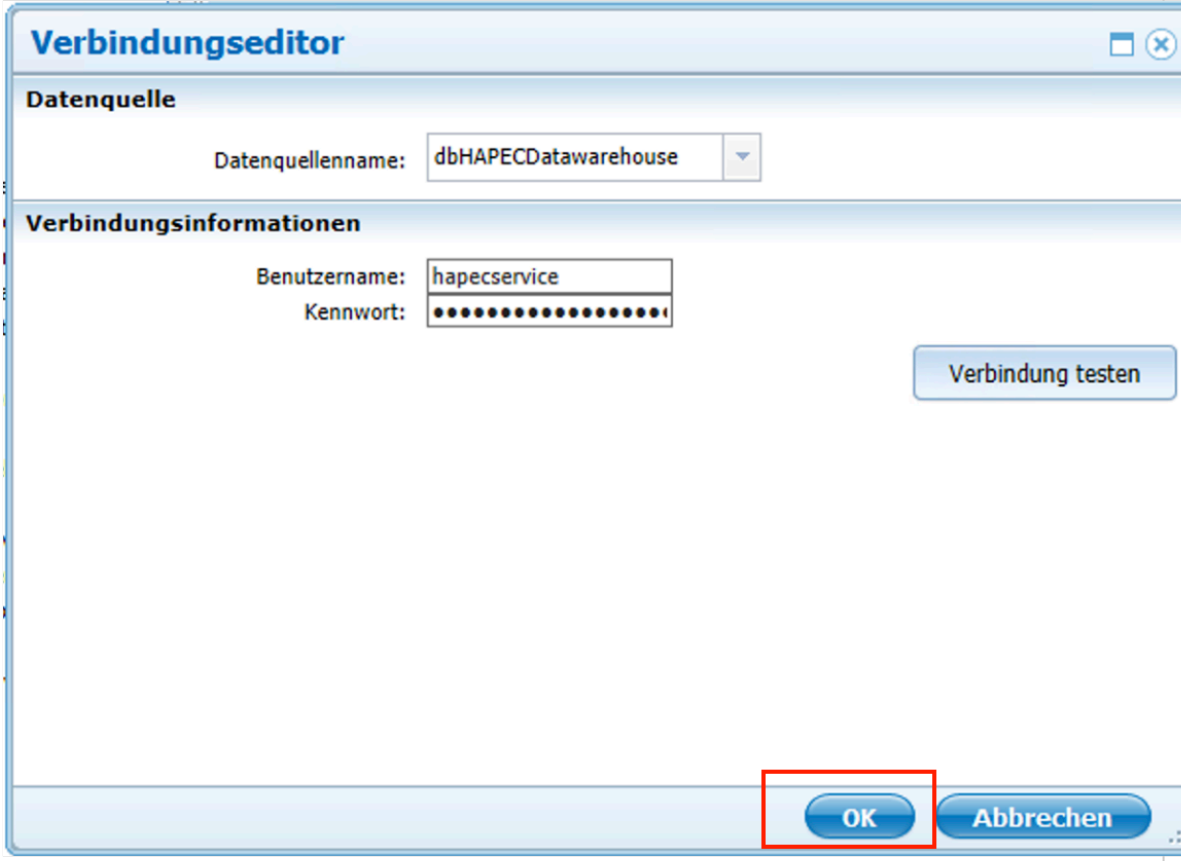
Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
e-Dimensionen anpassen: <ul style="list-style-type: none">• in der Baumstruktur zu 3 Prozessen > Dimensionen	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
h st e n S c h r i t t e (a m B e i s p i e l d e s P r o z e s s e s D A r t i k e I v d A r t i k e	

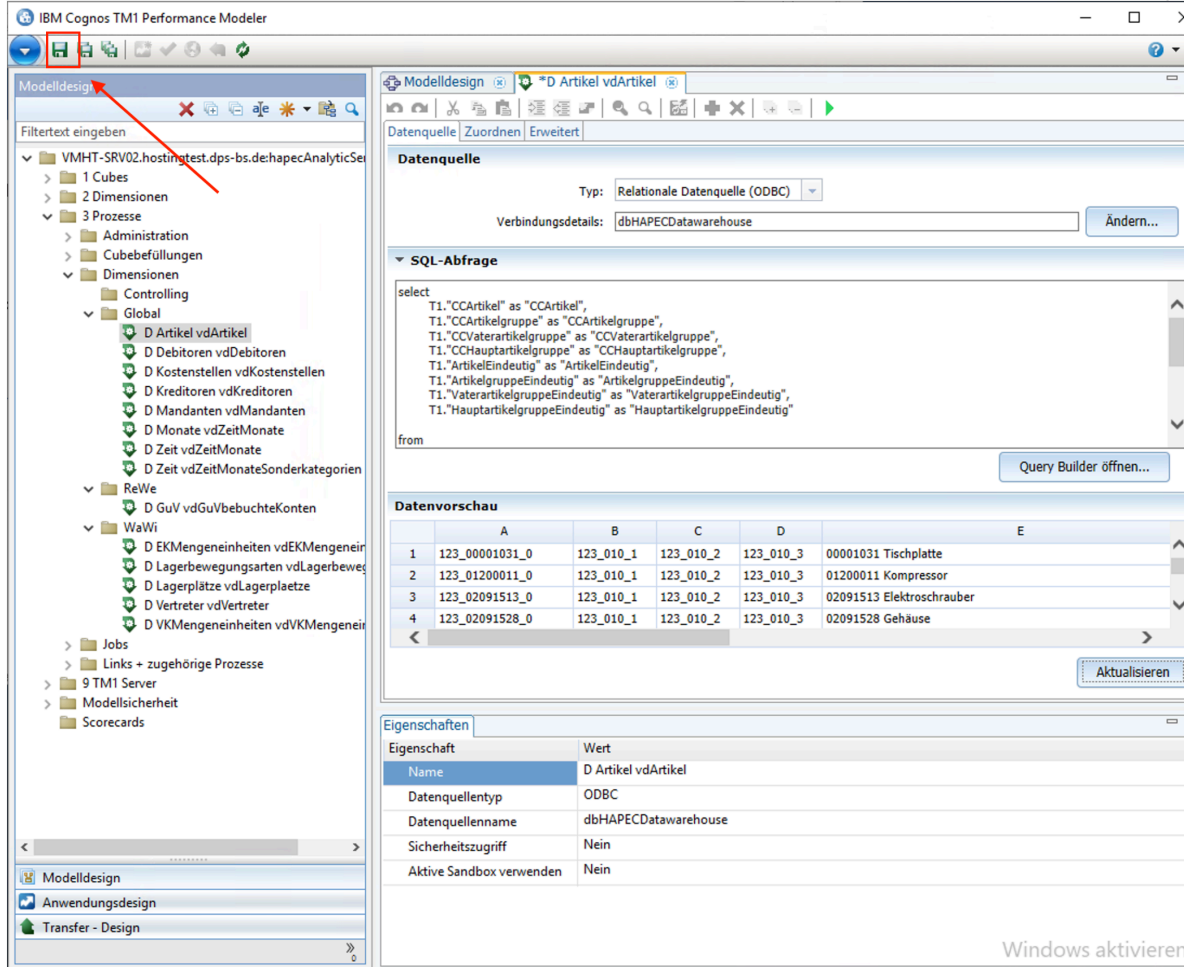
Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
<p>1) durchzuführen.</p>	
<p>Auf den Prozess D Artikel vd Artikel rechtlichen und Öffnen auswählen.</p>	 <p>The screenshot shows a file explorer window with a tree view containing folders like 'Dimensionen', 'Controlling', and 'Global'. Under 'Global', several items are listed, including 'D Artikel vd Artikel', 'D Debitoren vdDe...', 'D Kostenstellen vd...', 'D Kreditoren vdKre...', 'D Mandanten vdM...', 'D Monate vdZeitM...', 'D Zeit vdZeitMonat...', and 'D Zeit vdZeitMonat...'. A context menu is open over the 'D Artikel vd Artikel' item, showing options such as 'Neu', 'Öffnen (F3)', 'Einblenden', 'Sicherheit konfigurieren', 'Abhängigkeiten anzeigen', 'Prozess ausführen', 'Prozess prüfen', 'Löschen (Entf)', 'Umbenennen (F2)', 'Transfer in Datei...', and 'Modell aktualisieren (F5)'. The 'Öffnen' option is highlighted.</p>

<p>Beschreibung</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>Der Prozess-Editor öffnet sich. Bei den Verbindungsdetails auf Ändern klicken.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Modelldesign' interface with the following details:</p> <ul style="list-style-type: none"> Datenquelle: Typ: Relationale Datenquelle (ODBC), Verbindungsdetails: dbHAPECDatawarehouse. The 'Ändern...' button is highlighted with a red box. SQL-Abfrage: <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> Datenvorschau: A table with columns and rows, and an 'Aktualisieren' button.
<p>Die korrekten Verbindungsinformationen für Benutzernamen</p>	

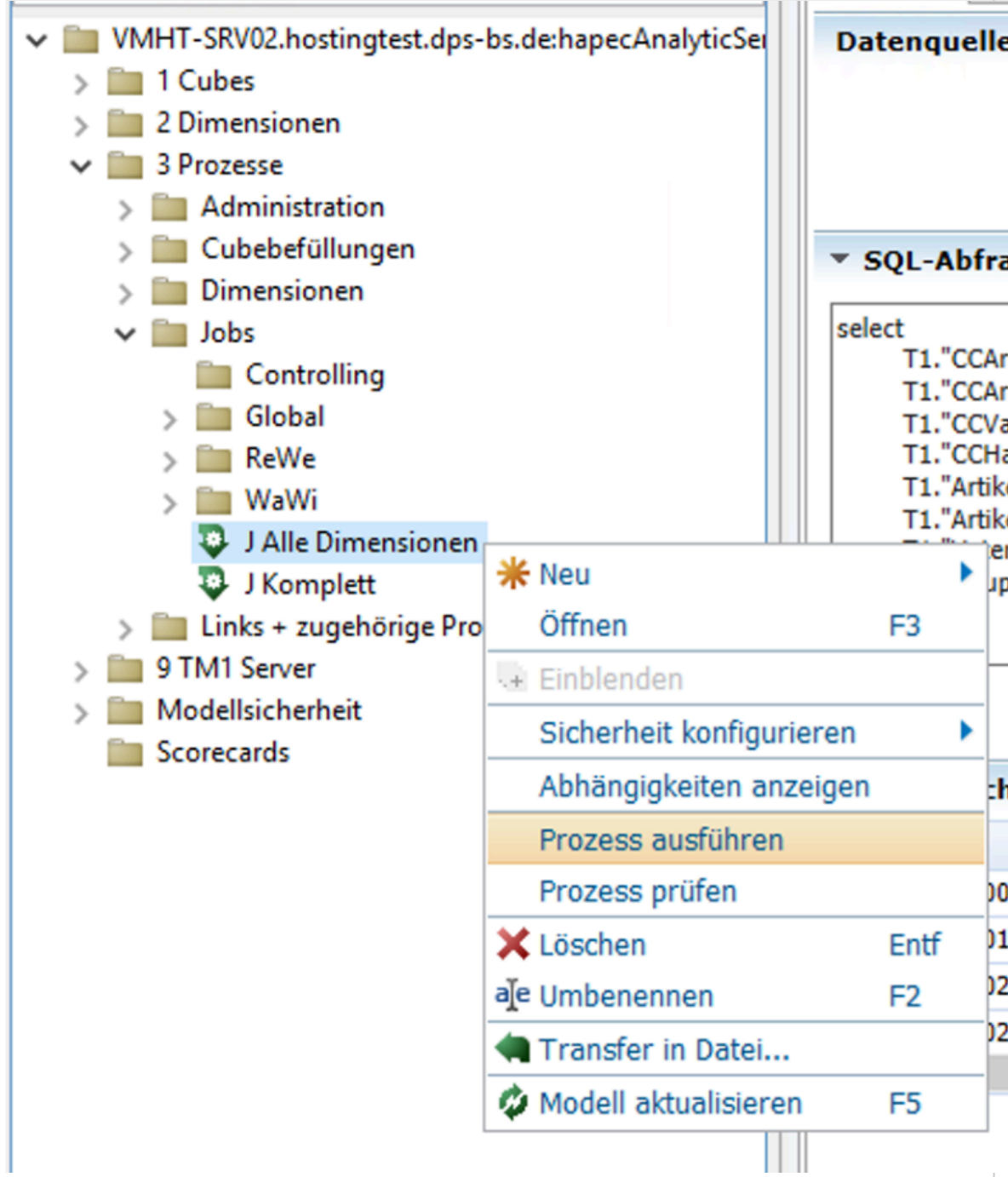
Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
9 und Kennwort hinterlegen. Auf Verbindung testen klicken.	
10 Das Testergebnis wird angezeigt. Auf OK klicken.	


Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
Auf OK klicken und damit die Verbindungsinformationen speichern.	
Die	

<p>Beschreibung</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>																														
<p>1 2 Date vor scha u aktu alisie ren. Auf Aktu alisi eren klick en.</p>	<p>Datenquelle Zuordnen Erweitert</p> <p>Datenquelle</p> <p>Typ: Relationale Datenquelle (ODBC)</p> <p>Verbindungsdetails: <input type="text" value="dbHAPECDatawarehouse"/> Andern...</p> <p>SQL-Abfrage</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>Query Builder öffnen...</p> <p>Datenvorschau</p> <p>Aktualisieren</p>																														
<p>1 3 Die Date n werd en ange zeigt</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 Proz ess mit</p>																															

<p>Beschreibung</p> <p>den geänderten Verbindungsinformationen speichern. Oben links im Menü auf die Diskette klicken.</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>  <p>The screenshot shows the IBM Cognos TM1 Performance Modeler interface. On the left, a tree view under 'Modelldesign' shows a folder 'Global' containing 'D Artikel vdArtikel'. A red arrow points to the save icon in the top toolbar. The main area shows the configuration for 'D Artikel vdArtikel', including the data source type (Relationale Datenquelle (ODBC)), connection details (dbHAPECDatawarehouse), and an SQL query. Below the query is a data preview table with 4 rows and 5 columns (A, B, C, D, E).</p> <table border="1" data-bbox="718 940 1516 1120"> <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																										
<p>Die Schritte 7-14 für alle Prozesse unter 3 Prozesse > Dime</p>	<p></p>																														

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
<p>nsionen durchführen.</p>	
<p>Dimensionen befüllen</p> <ul style="list-style-type: none"> • in der Baumstruktur zu 3P r o z e s s e > Jo b s n a v i 	

<p>Beschreibung</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>1 6 gerenauf den Job Alle Dimensionen sicherrechnen und</p>	 <p>The screenshot shows a file explorer window with the following structure:</p> <ul style="list-style-type: none"> VMHT-SRV02.hostingtest.dps-bs.de:hapecAnalyticSer <ul style="list-style-type: none"> 1 Cubes 2 Dimensionen 3 Prozesse <ul style="list-style-type: none"> Administration Cubebefüllungen Dimensionen Jobs <ul style="list-style-type: none"> Controlling Global ReWe WaWi J Alle Dimensionen (highlighted) J Komplett Links + zugehörige Pro 9 TM1 Server Modellsicherheit Scorecards <p>A context menu is open over 'J Alle Dimensionen' with the following options:</p> <ul style="list-style-type: none"> Neu Öffnen (F3) Einblenden Sicherheit konfigurieren Abhängigkeiten anzeigen Prozess ausführen (highlighted) Prozess prüfen Löschen (Entf) Umbenennen (F2) Transfer in Datei... Modell aktualisieren (F5) <p>On the right side of the interface, there is a 'Datenquelle' section and an 'SQL-Abfrage' section containing a SQL query:</p> <pre>select T1."CCArt T1."CCArt T1."CCVa T1."CCHa T1."Artike T1."Artike er up</pre>

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
<p>ssausführen</p>	
<p>Die Dimensionen werden befüllt. Das Ergebnis wird dargestellt. Auf OK klicken.</p>	 <p>The screenshot shows a blue-themed dialog box with the title 'Prozess J Alle Dimensionen'. Inside the dialog, there is a blue information icon followed by the text 'Erfolgreich'. At the bottom right of the dialog, there is a blue button labeled 'OK'. The dialog box is overlaid on a blurred background of a software interface.</p>

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
Befüllungsprozesse für die Cube-Faktoren anpassen: <ul style="list-style-type: none">• in der Baumstruktur zur 3P-Prozesse > CU	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
<p>18</p> <p>• alle Prozesse sind in diesem Ordner anha</p>	<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
<p>nder Schritt 7-14 anpassen.</p>	
<p>19 IBM Cognos TM1 Performance Modeler schließen</p>	

Weitere Vorgehensweise

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