

Implementierung Sage 100 Toolbox Analytic Server

hapec Arbeitsanweisung

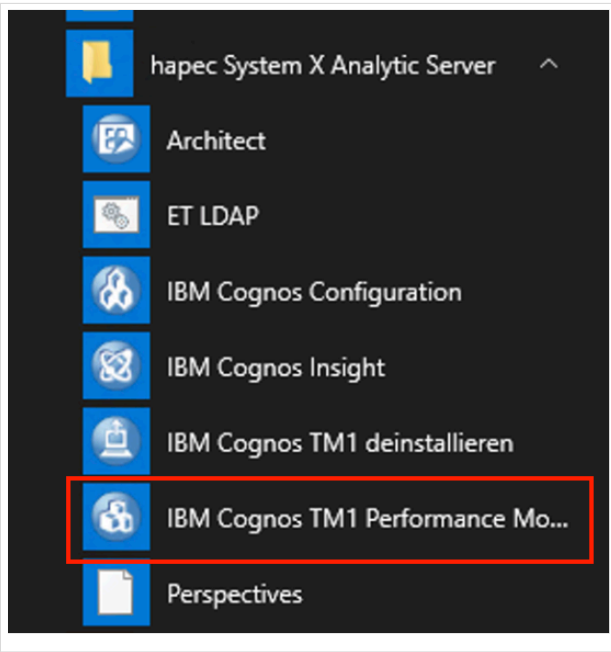
Implementierung Sage 100 Toolbox Analytic Server


Voraussetzungen

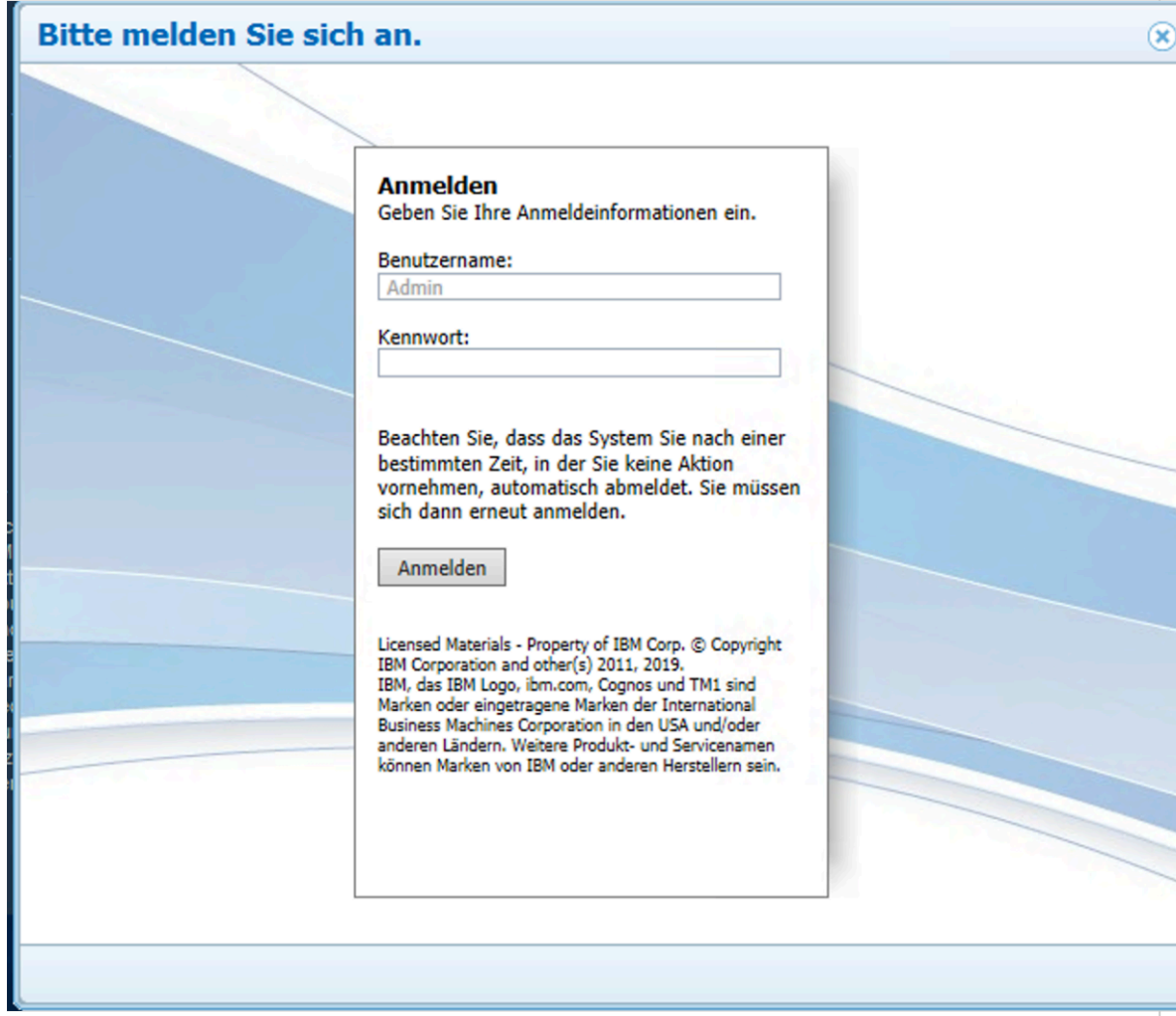
- Ablage der Sage 100 Toolbox Metadaten

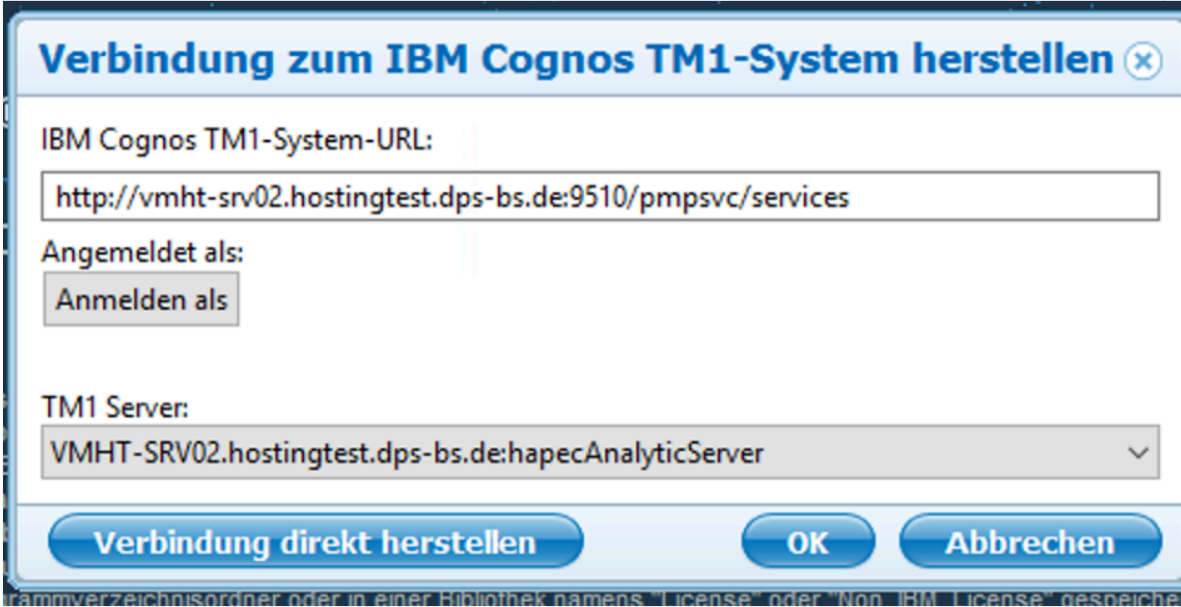
Die folgende Arbeitsanweisung muss nur durchgeführt werden, wenn der Zugriff auf das Datawarehouse nicht standardmäßig mit dem User *hapecservice* und PW *hapecservice* erfolgt.

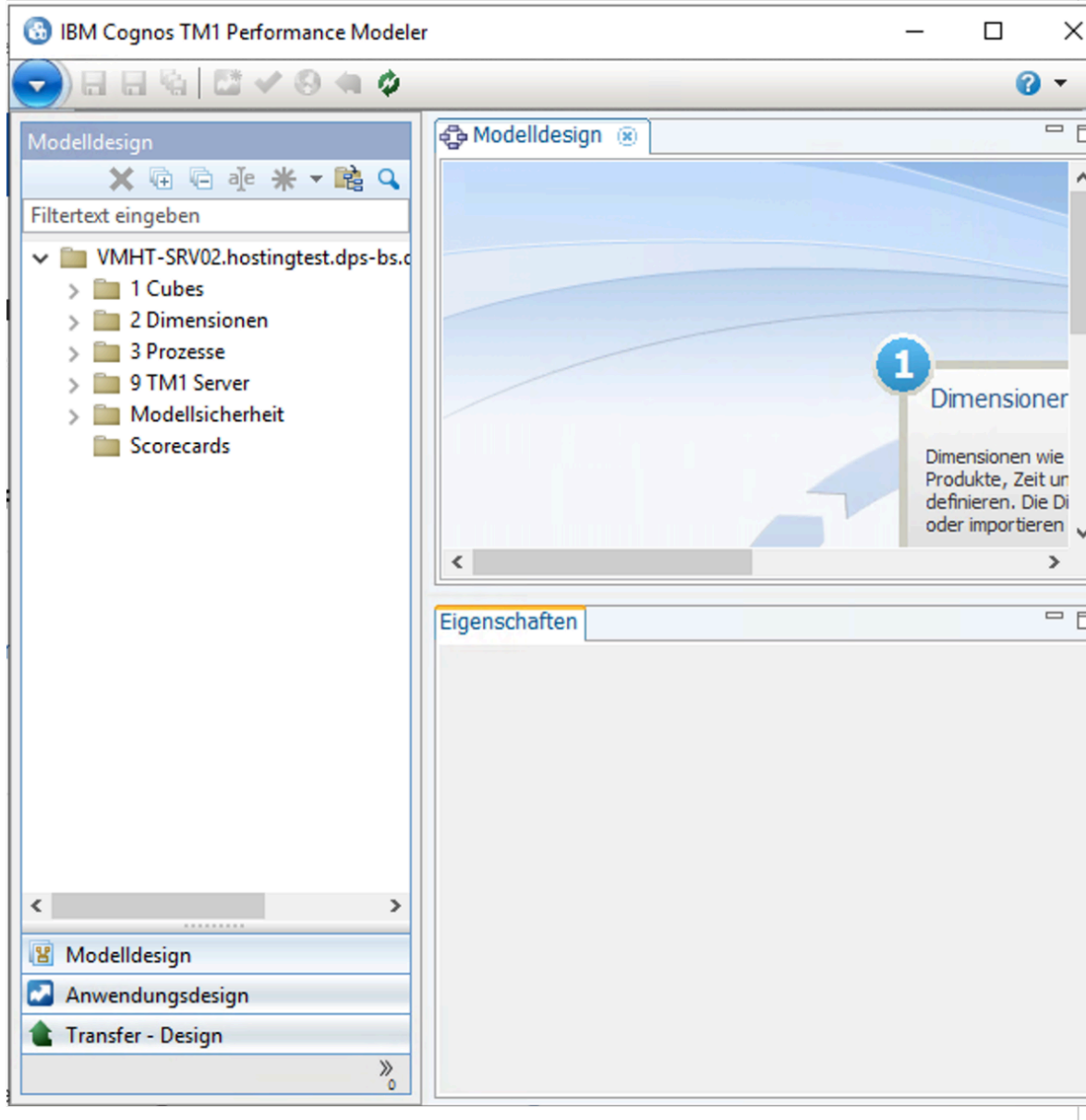
Dann müssen alle Cubebefüllungsprozesse auf die abweichenden Zugriffsinformationen angepasst werden.

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

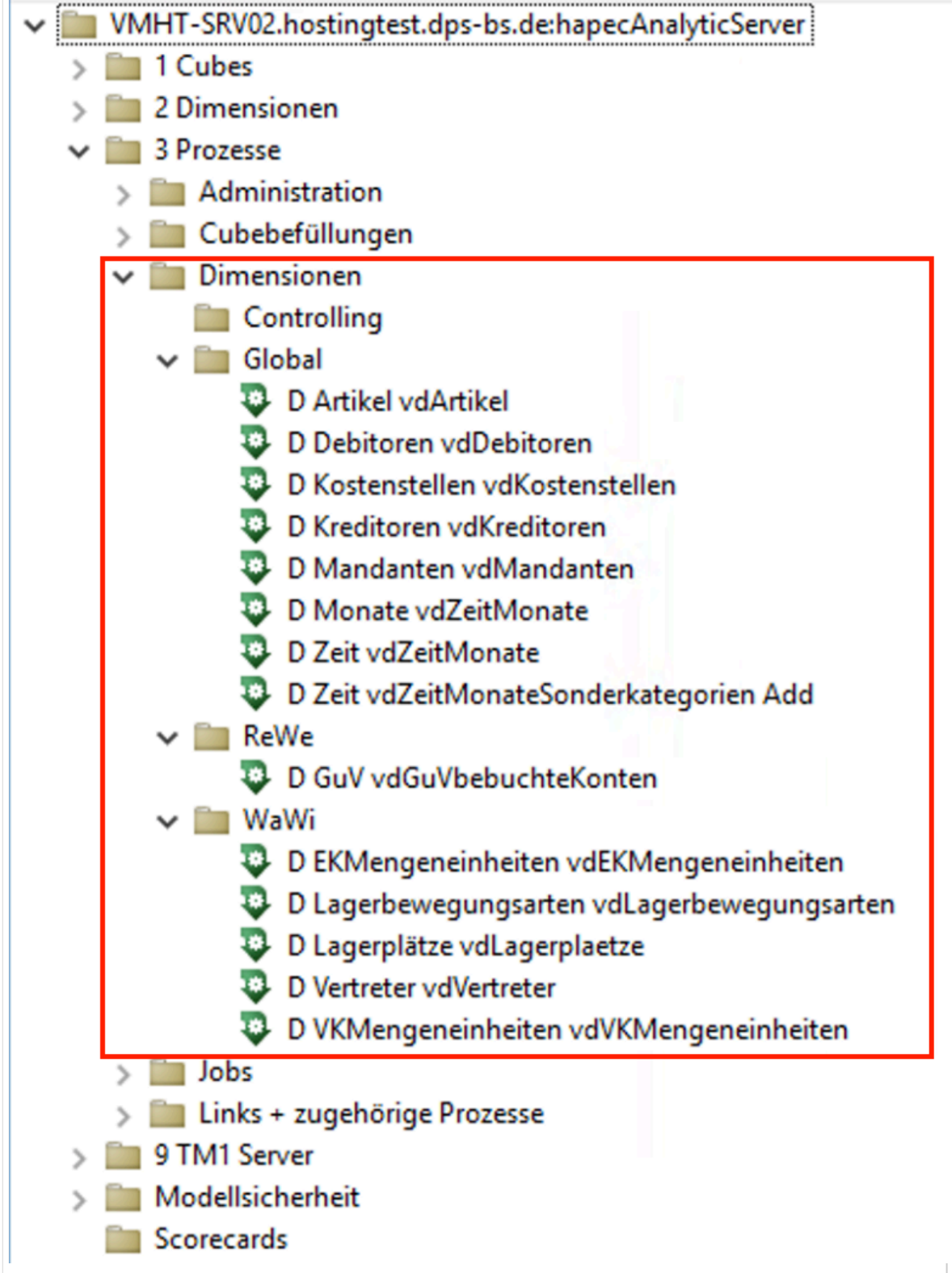
<p>Beschreibung</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>System-URL eingeben</p> <p>2 <i>http://hostname.domain.topleveldomain:9510/pmpsvc/services</i></p> <p>Auf Anmelden als klicken.</p>	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
User: admin PW: <leer> 3 Auf Anmelden klicken.	 <p>The screenshot shows a login dialog box with the following content:</p> <p>Bitte melden Sie sich an.</p> <p>Anmelden Geben Sie Ihre Anmeldeinformationen ein.</p> <p>Benutzername: <input type="text" value="Admin"/></p> <p>Kennwort: <input type="password"/></p> <p>Beachten Sie, dass das System Sie nach einer bestimmten Zeit, in der Sie keine Aktion vornehmen, automatisch abmeldet. Sie müssen sich dann erneut anmelden.</p> <p><input type="button" value="Anmelden"/></p> <p><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></p>

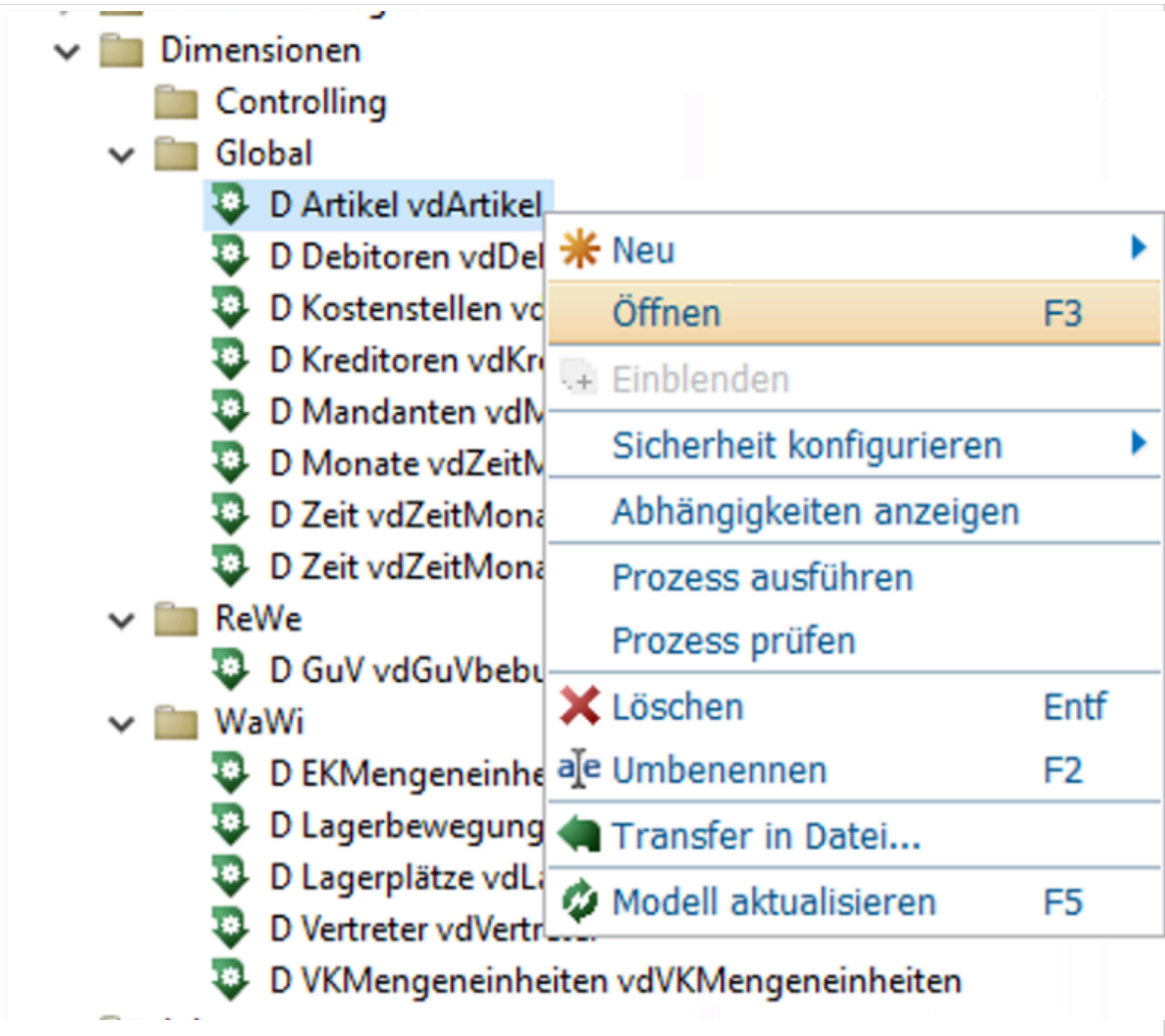
Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
4 Der TM1 Server wird angeben. Auf OK klicken.	 <p>Verbindung zum IBM Cognos TM1-System herstellen</p> <p>IBM Cognos TM1-System-URL: http://vmht-srv02.hostingtest.dps-bs.de:9510/pmpsvc/services</p> <p>Angemeldet als: Anmelden als</p> <p>TM1 Server: VMHT-SRV02.hostingtest.dps-bs.de:hapcAnalyticServer</p> <p>Verbindung direkt herstellen OK Abbrechen</p>

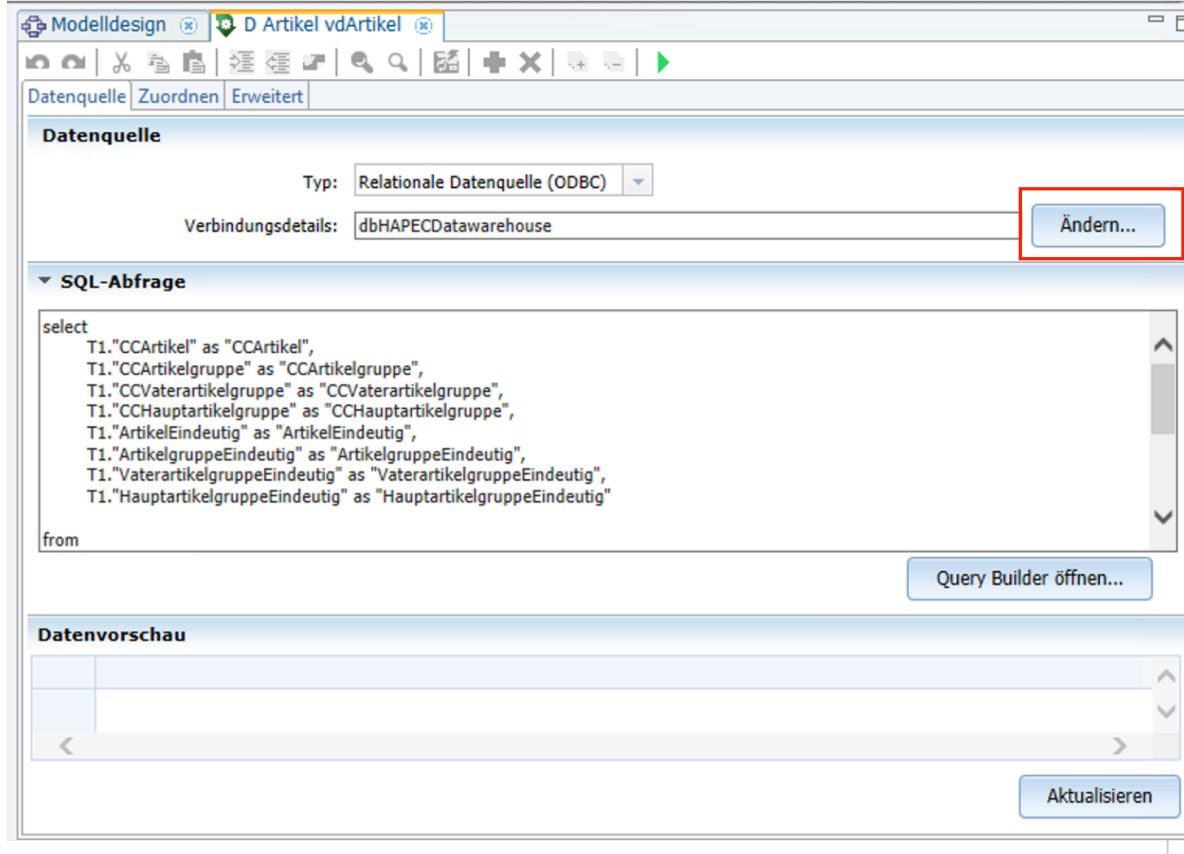
<p>Beschreibung</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>Der IBM Cognos TM1 Performance Modeler 5 öffnet sich.</p>	
<p>Befüllungsprozesse für die Cub</p>	

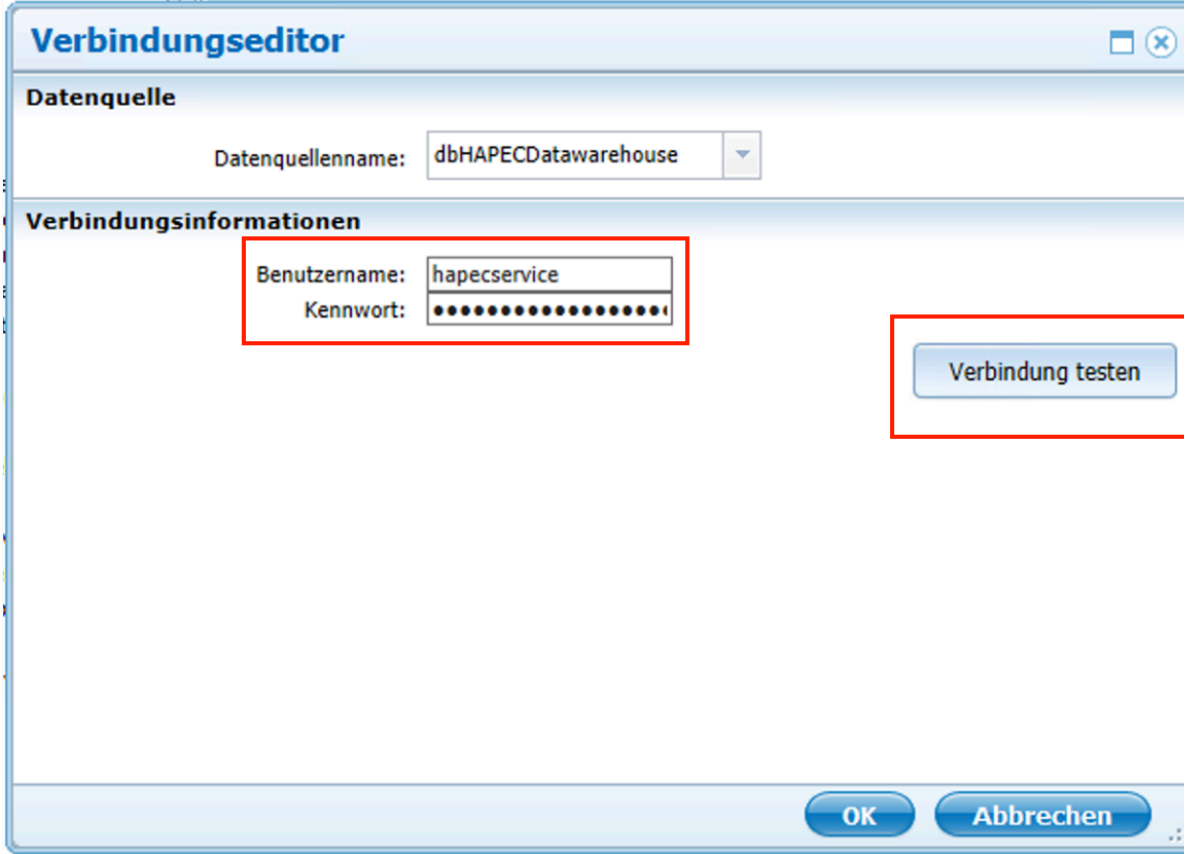
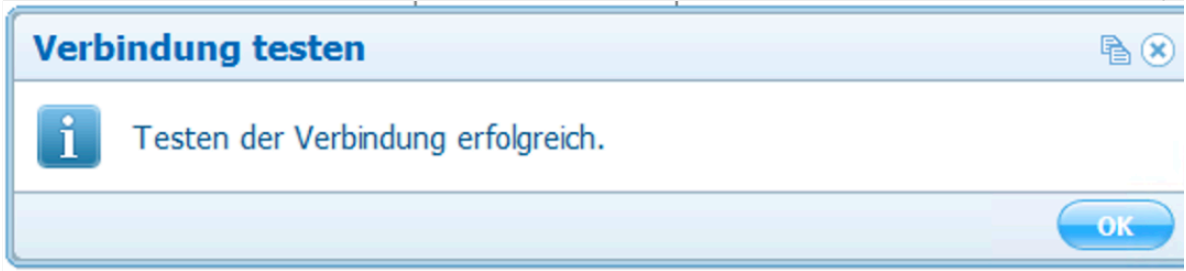
Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
<p>e-Dimensionen anpassen:</p> <ul style="list-style-type: none">• in der Baumstruktur zu 3 Prozessen > Dimensionen	

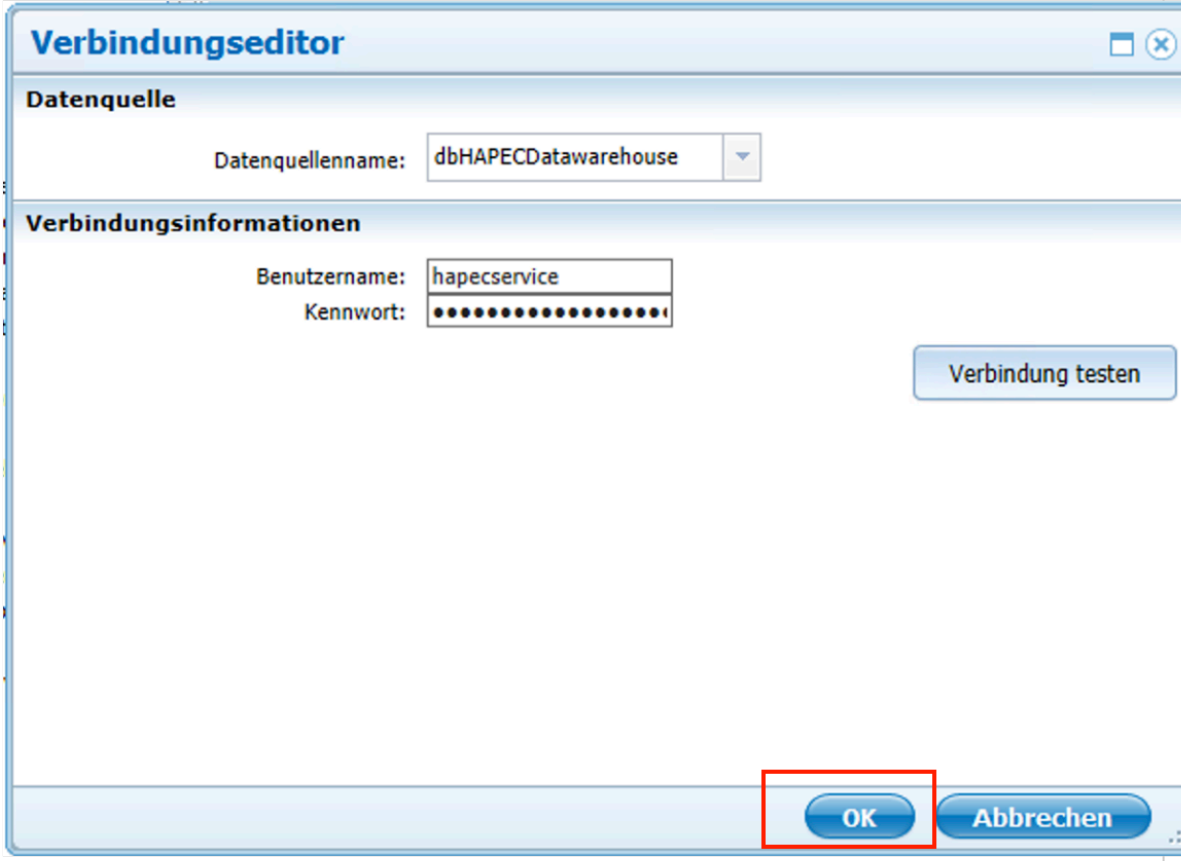
Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
<p>6</p> <p>enavigation • alle Prozesse sind in diesem Ordner anhand der Namen</p>	 <ul style="list-style-type: none"> ▼ VMHT-SRV02.hostingtest.dps-bs.de:hapcAnalyticServer <ul style="list-style-type: none"> > 1 Cubes > 2 Dimensionen ▼ 3 Prozesse <ul style="list-style-type: 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 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', there is a list of items 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...'. Below these are folders 'ReWe' and 'WaWi', followed by more items like 'D GuV vdGuVbebu...', 'D EKMengeneinheit...', 'D Lagerbewegung...', 'D Lagerplätze vdL...', 'D Vertreter vdVertr...', and 'D VKMengeneinheiten vdVKMengeneinheiten'. A context menu is open over 'D Artikel vd Artikel', showing options: 'Neu', 'Öffnen F3', 'Einblenden', 'Sicherheit konfigurieren', 'Abhängigkeiten anzeigen', 'Prozess ausführen', 'Prozess prüfen', 'Löschen Entf', 'Umbenennen F2', 'Transfer in Datei...', and 'Modell aktualisieren F5'.</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 preview area with 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.	

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

<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></p>																														

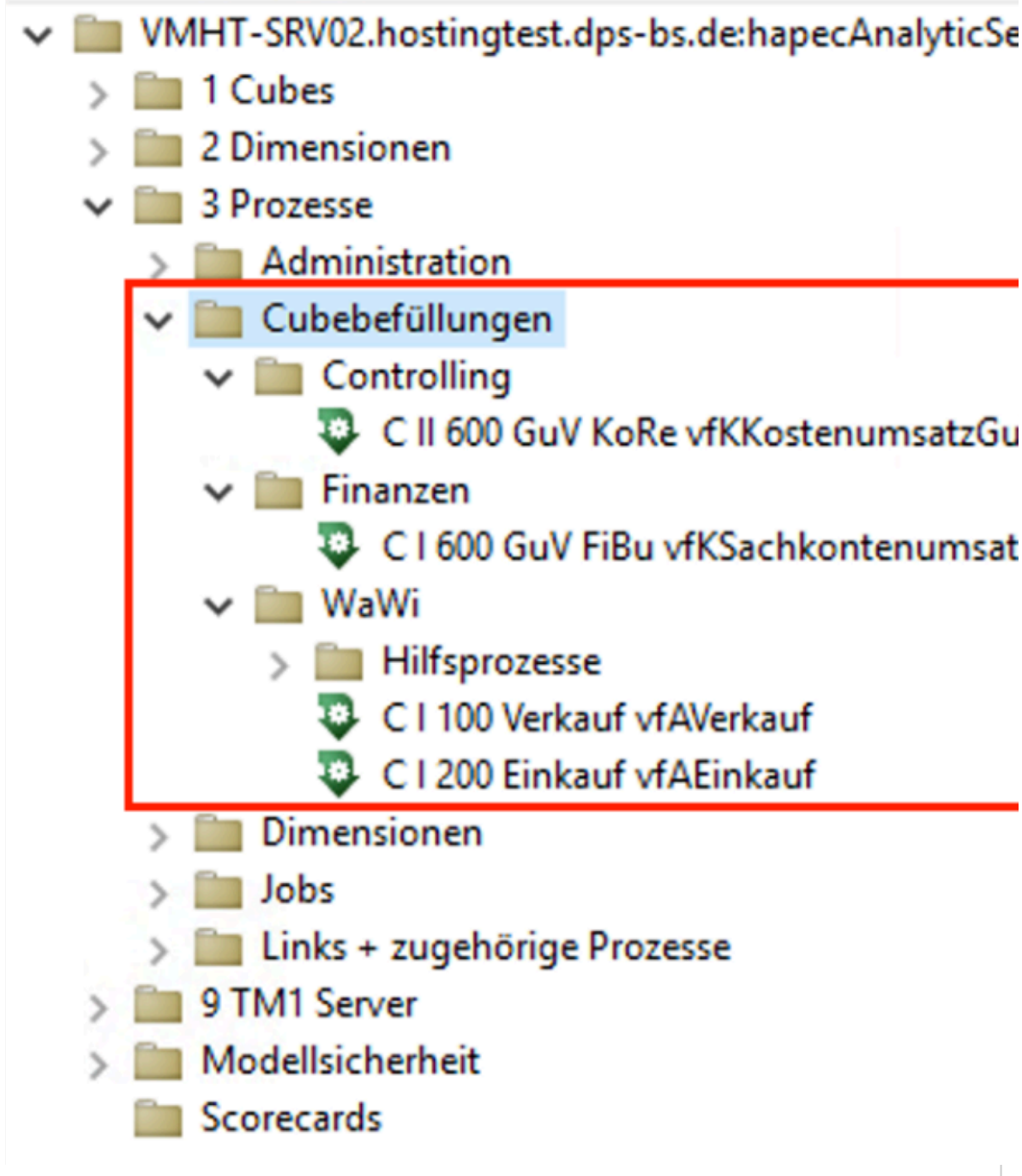
<p>Beschreibung</p> <p>den geänderten Verbindungsinformationen speichern. Oben links im Menü auf die Diskette klicken.</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p> <p>The screenshot shows the IBM Cognos TM1 Performance Modeler interface. On the left, a tree view displays the model structure, with 'D Artikel vdArtikel' selected under the 'Global' folder. A red arrow points to the 'Save' icon in the top toolbar. The main workspace shows the 'Datenquelle' (Data Source) configuration for 'D Artikel vdArtikel'. It is set to a 'Relationale Datenquelle (ODBC)' connected to 'dbHAPECDatwarehouse'. Below this, the 'SQL-Abfrage' (SQL Query) is displayed, and a 'Datenvorschau' (Data Preview) table shows sample data.</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>Below the data preview, the 'Eigenschaften' (Properties) section shows details for the data source:</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>dbHAPECDatwarehouse</td> </tr> <tr> <td>Sicherheitszugriff</td> <td>Nein</td> </tr> <tr> <td>Aktive Sandbox verwenden</td> <td>Nein</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	Eigenschaft	Wert	Name	D Artikel vdArtikel	Datenquellentyp	ODBC	Datenquellename	dbHAPECDatwarehouse	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	dbHAPECDatwarehouse																																										
Sicherheitszugriff	Nein																																										
Aktive Sandbox verwenden	Nein																																										
<p>Die Schritte 7-14 für alle Prozesse unter 3 Prozesse > Dime</p>	<p>Windows aktivieren</p>																																										

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
<p>nsionen durchführen.</p>	
<p>Dimensionen befüllen</p> <ul style="list-style-type: none"> • in der Baumstruktur unter > Jobsनावि 	

<p>Beschreibung</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>1 6</p> <p>gerenauf den Job Alle Dimensionen sicherrechnen und</p> <p>Prozesse</p>	<p>The screenshot shows a hierarchical file structure in a web browser. The path is VMHT-SRV02.hostingtest.dps-bs.de:hapecAnalyticSer. The structure includes folders for '1 Cubes', '2 Dimensionen', '3 Prozesse', 'Administration', 'Cubebefüllungen', 'Dimensionen', 'Jobs', 'Controlling', 'Global', 'ReWe', 'WaWi', 'J Alle Dimensionen', 'J Komplett', 'Links + zugehörige Pro', '9 TM1 Server', 'Modellsicherheit', and 'Scorecards'. A context menu is open over 'J Alle Dimensionen', listing actions 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)'. On the right, there are panels for 'Datenquelle' and 'SQL-Abfrage'.</p>

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

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
<p>1 8</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 Modeller schließen</p>	

Weitere Vorgehensweise

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