

## System X Konfiguration Reporting Server

---

### hapec Arbeitsanweisung

---

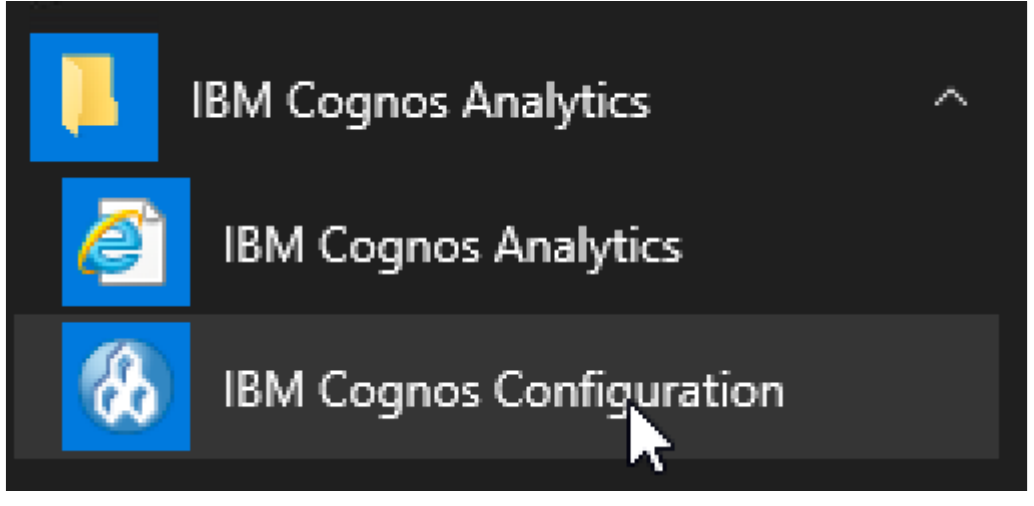
## System X Konfiguration Reporting Server

---

### Voraussetzungen

- Microsoft SQL-Server JDBC Treiber
- Microsoft SQL-Server Content Store Datenbank
- Microsoft SQL-Server TCP/IP Protokoll Konfiguration
- Microsoft Internet Explorer Konfiguration

<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
Ü b e r S t a r t m e n ü 'l B M C o g	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
1 n o s C o n f i g u r a t i o n' s t a r t e n.	 A screenshot of a Windows Start menu or application launcher interface. It features three application tiles on a dark background. The top tile is blue with a yellow folder icon and the text 'IBM Cognos Analytics'. The middle tile is blue with a white document icon and the text 'IBM Cognos Analytics'. The bottom tile is blue with a white icon of three interlocking circles and the text 'IBM Cognos Configuration'. A white mouse cursor is pointing at the bottom tile. A small white caret icon is visible in the top right corner of the screenshot.
U n t e r 'L o k a l e K o n f i	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
Konfiguration / Umgebung: in allen URL's 'localhost'	

B  
e  
s  
c  
h  
r  
e  
i  
b  
u  
n  
g

**Bild / Arbeitsmittel**

2  
u  
n  
d  
S  
e  
r  
v  
e  
r  
n  
a  
m  
e  
n  
m  
i  
t  
d  
e  
m  
F  
Q  
D  
N  
d  
e  
s  
S  
e  
r  
v  
e  
r  
s  
e

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface for 'labSystemX-11-1'. The left pane shows a tree view of the configuration structure, with 'Umgebung' (Environment) selected. The right pane displays the 'Umgebung - Gruppeneigenschaften' (Environment - Group Properties) table.

Name	Wert
Bereitstellungsdateiposition	../deployment
Datendateien-Verzeichnis	../data
* Zuordnungsdateiposition	../maps
Temporäre Dateien - Verzeichnis	../temp
Temporäre Dateien verschlüsseln?	Falsch
* Formatangabendatei-Verzeichnis	../configuration/cogformat.xml
Sortierpuffergröße in MB	32
IP-Version für die Auflösung des Hostn...	IPv4-Adressen verwenden
<b>Gateway-Einstellungen</b>	
* Gateway-URI	http://reporting-server.firma.local:9300/bi/v1/dispatcher
Gateway-Namespace	
Content Manager-sAMAccountName	
Namespace überschreiben zulassen?	Falsch
* Dispatcher-URIs für das Gateway	http://reporting-server.firma.local:9300/bi/v1/dispatcher
* Steuerungs-URI für Gateway	http://reporting-server.firma.local:80/ibmcognos...
<b>Dispatcher-Einstellungen</b>	
* Externer Dispatcher-URI	http://reporting-server.firma.local:9300/p2pd/se...
* Interne Dispatcher-URI	http://reporting-server.firma.local:9300/p2pd/se...
Dispatcher-Kennwort	*****
Externer JMX-Port	0
Externer JMX-Berechtigungsname	*****
* Ausführungsmodus für Berichtsserver	32-Bit
<b>Einstellungen für Dataset-Service</b>	
Portnummer für Dataset-Service	9301
Service-Portnummer berechnen	0
<b>Andere URI-Einstellungen</b>	
* Dispatcher-URI für externe Anwendun...	http://reporting-server.firma.local:9300/bi/v1/dispatcher
* Content Manager-URIs	http://reporting-server.firma.local:9300/p2pd/se...
<b>Schriftarteneinstellungen</b>	
* Physische Schriftartenverzeichnisse	../bin/fonts;C:\Windows\FONTS
Physische Schriftartenzuordnungen	<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>
Schriftarten, die eingebettet werden s...	<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>
Schriftarten, die eingebettet werden s...	<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>

Gibt eine oder mehrere URIs für den Content Manager an.

Verwenden Sie das HTTPS- oder das HTTP-Protokoll, um jeweils SSL- oder Nicht-SSL-Kommunikation auszuwählen. Diese Eigenschaft wird von Dispatchern und Services verwendet, um Anforderungen an den Content Manager zu senden. Wenn Sie die Content Manager Standby-Funktion verwenden, geben Sie die URIs aller Content Manager ein. Wenn der Hostname der URI auf 'localhost' gesetzt ist, müssen Sie sicherstellen, dass 'localhost' auf dem Computer definiert ist.

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
rs e tz e n.	
U n t e r · D a t e n z u g r i f f · > C o n t e n t M a n	

B  
e  
s  
c  
h  
r  
e  
i  
b  
u  
n  
g

**Bild / Arbeitsmittel**

a  
g  
e  
r  
-  
>  
C  
o  
n  
t  
e  
n  
t  
S  
t  
o  
r  
e  
r  
e  
c  
h  
t  
s  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n  
u  
n  
d  
L  
Ö

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. On the left, the 'Explorer' pane displays a tree structure under 'Lokale Konfiguration'. A context menu is open over the 'Content Store' folder, with 'Löschen' (Delete) selected. The main area shows the 'Content Store - Datenbank - Ressourceneigenschaften' configuration page.

Name	Wert
Typ	DB2-Datenbank
Datenbankserver und Portnummer	
Benutzer-ID und Kennwort	*****
* Datenbankname	cm
SSL-Verschlüsselung aktiviert	Falsch
Erweiterte Eigenschaften	<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>

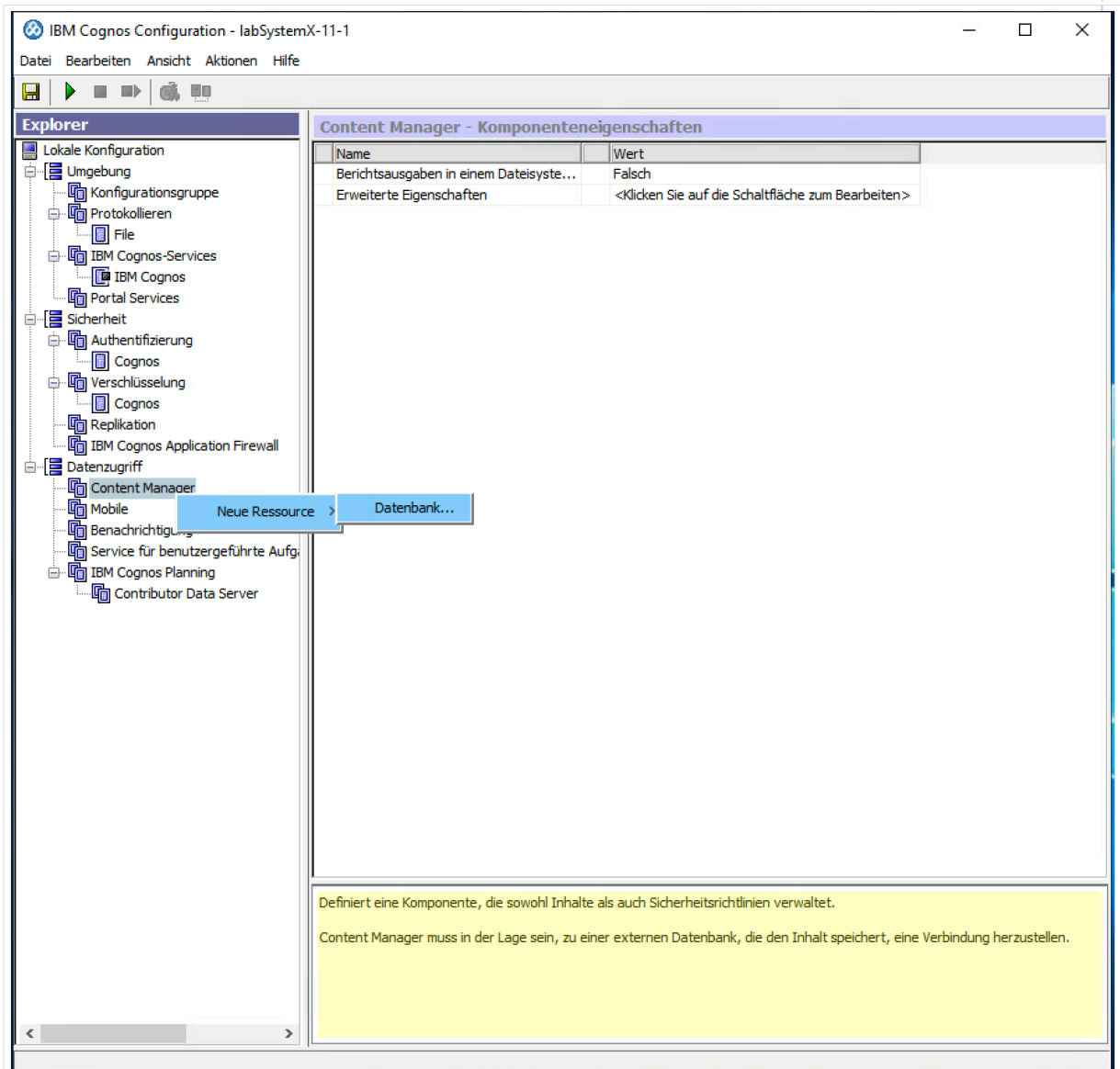
Definiert eine Gruppe von Eigenschaften, mit der eine vorhandene DB2-Datenbank gesucht werden kann.  
Stellen Sie sicher, dass die Datenbank bereits vorhanden ist.

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
S C H E N w ä h l e n.	
U n t e r , D a t e n z u g r i f f , > 'C o n t e	

B  
e  
s  
c  
h  
r  
e  
i  
b  
u  
n  
g

**Bild / Arbeitsmittel**

n  
t  
M  
a  
n  
a  
g  
e  
r'  
r  
e  
c  
h  
t  
s  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n  
u  
n  
d  
N  
E  
U  
E  
R  
E  
S  
S  
O  
U  
R



B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
C E - > D A T E N B A N K w ä h l e n.	
'd b H A P E C C o n t e n t S	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
t o r e ' a l s , N a m e ' e i n t r a 	

B  
e  
s  
c  
h  
r  
e  
i  
b  
u  
n  
g

**Bild / Arbeitsmittel**

5

e  
r-  
D  
a  
t  
e  
n  
b  
a  
n  
k'  
a  
l  
s  
T  
y  
p  
p  
a  
u  
s  
w  
ä  
h  
l  
e  
n  
u  
n  
d  
O  
K

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. On the left is a tree view under 'Lokale Konfiguration' with 'Content Manager' selected. The main area shows 'Content Manager - Komponenteneigenschaften' with a table:

Name	Wert
Berichtsausgaben in einem Dateisyste...	Falsch
Erweiterte Eigenschaften	<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>

A dialog box titled 'Neue Ressource - Datenbank' is open, with the following fields:

- Name: dbHAPECCContentStore
- Typ (Gruppe): Microsoft SQL Server-Datenbank

Buttons for 'OK' and 'Abbrechen' are visible. Below the dialog, a yellow box contains the following text:

Definiert eine Komponente, die sowohl Inhalte als auch Sicherheitsrichtlinien verwaltet.  
Content Manager muss in der Lage sein, zu einer externen Datenbank, die den Inhalt speichert, eine Verbindung herzustellen.

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
kl ic k e n.	
D a t e n b a n k a n m e l d u n g ( D a t e n b a n k s	

B  
e  
s  
c  
h  
r  
e  
i  
b  
u  
n  
g

**Bild / Arbeitsmittel**

e  
r  
v  
e  
r,  
L  
o  
g  
n  
u  
n  
d  
D  
a  
t  
e  
n  
b  
a  
n  
k  
n  
a  
m  
e  
)  
k  
o  
n  
f  
i  
g  
u

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration console for 'labSystemX-11-1'. The left pane shows a tree view with 'dbHAPECContentStore' selected under 'Datenzugriff'. The right pane displays the properties for this resource:

Name	Wert
Typ	Microsoft SQL Server-Datenbank
* Datenbanksver mit Portnummer ode...	localhost: 1433
* Benutzer-ID und Kennwort	*****
* Datenbankname	dbHAPECContentStore
SSL-Verschlüsselung aktiviert	Falsch
Erweiterte Eigenschaften	<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>

Below the table, a yellow box contains the following text:

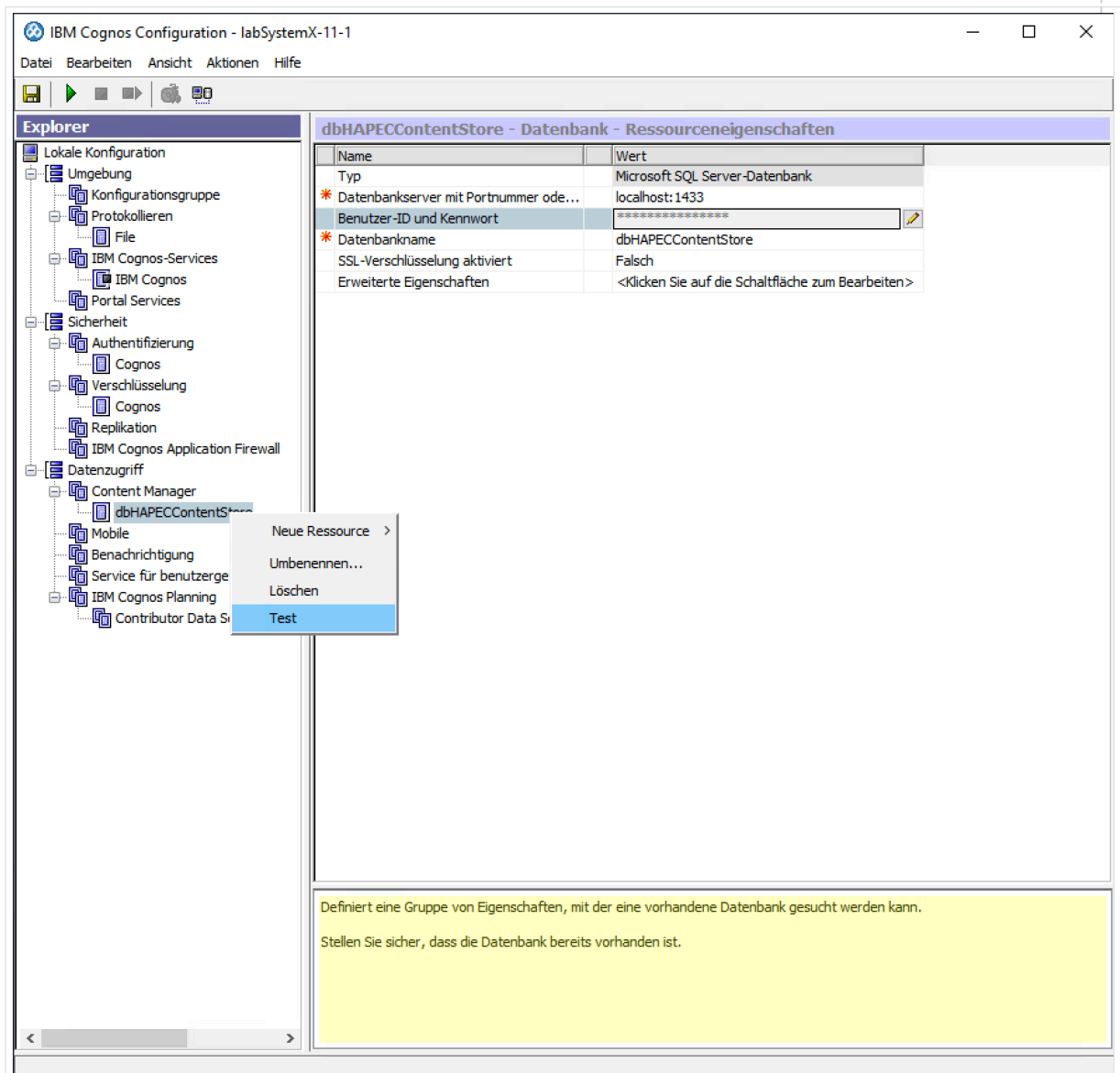
Definiert eine Gruppe von Eigenschaften, mit der eine vorhandene Datenbank gesucht werden kann.  
Stellen Sie sicher, dass die Datenbank bereits vorhanden ist.

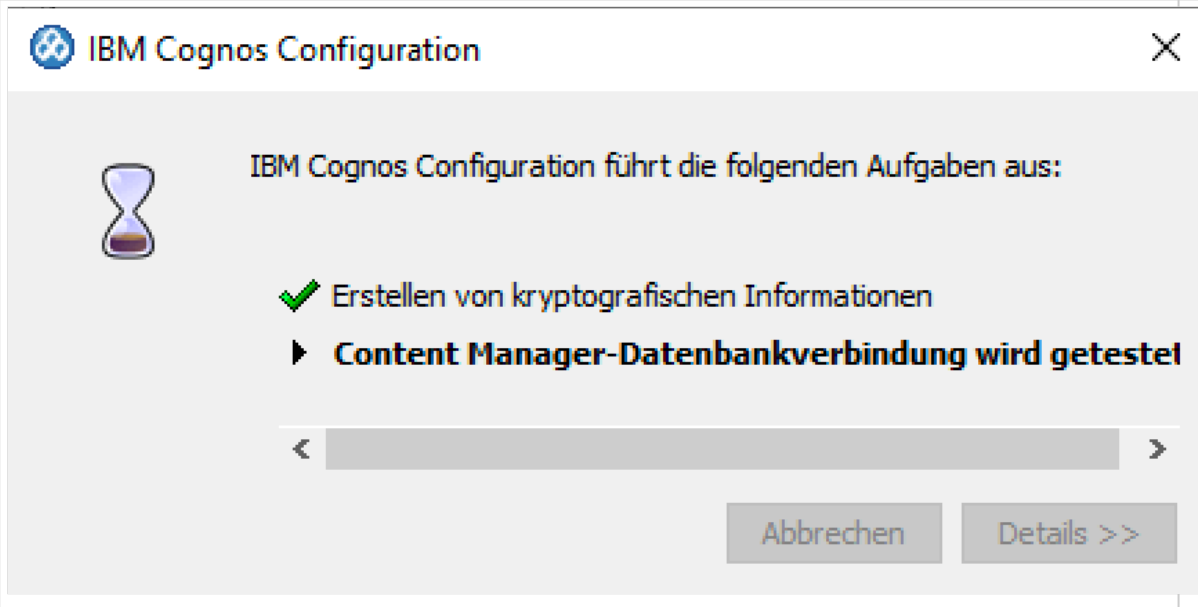
B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
ri e r e n.	
U n t e r · D a t e n z u g r i f f · > C o n t e n t M a n	

B  
e  
s  
c  
h  
r  
e  
i  
b  
u  
n  
g

**Bild / Arbeitsmittel**

a  
g  
e  
r  
-  
>  
d  
b  
H  
A  
P  
E  
C  
o  
n  
t  
e  
n  
t  
S  
t  
o  
r  
e  
r  
e  
c  
h  
t  
s  
k  
l  
i  
c  
k

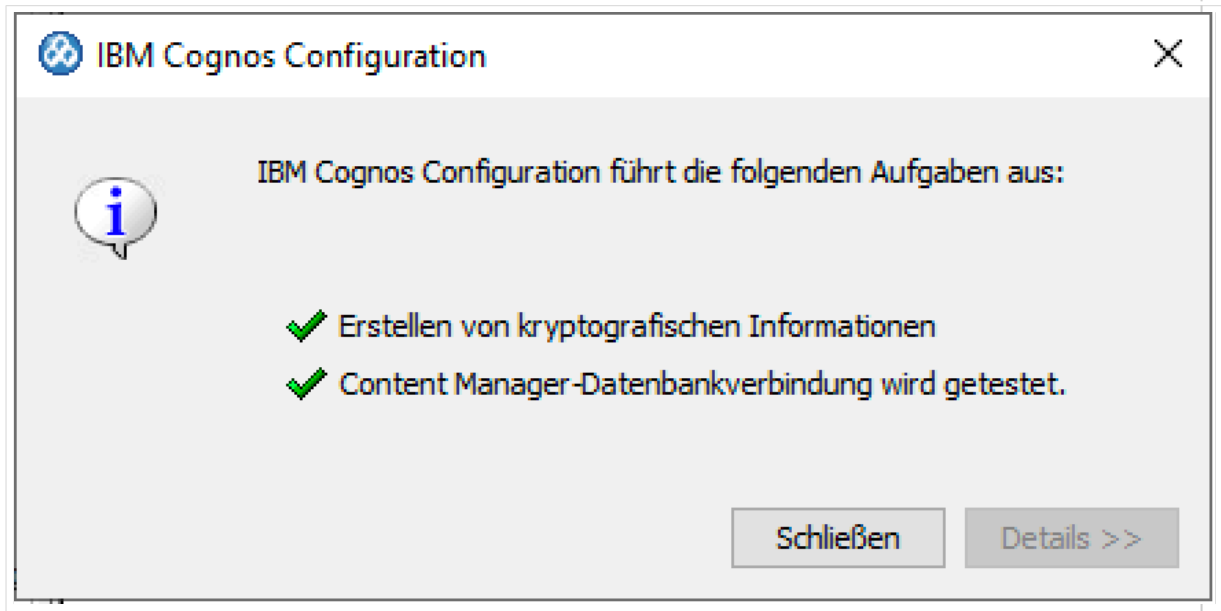


Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
e und TEST wählen.	
Test wird ausgeführt ...	 <p>The screenshot shows a dialog box titled "IBM Cognos Configuration" with a close button (X) in the top right corner. On the left side of the dialog is an hourglass icon. The main text reads "IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:". Below this, there is a list of tasks: a green checkmark followed by "Erstellen von kryptografischen Informationen", and a right-pointing arrow followed by "Content Manager-Datenbankverbindung wird getestet". At the bottom of the list is a horizontal scrollbar. At the bottom right of the dialog are two buttons: "Abbrechen" and "Details &gt;&gt;".</p>
N	

B  
e  
s  
c  
h  
r  
e  
i  
b  
u  
n  
g

Bild / Arbeitsmittel

a  
c  
h  
e  
r  
f  
o  
l  
g  
r  
e  
i  
c  
h  
e  
m  
T  
e  
s  
t  
e  
n  
S  
C  
H  
L  
I  
E  
ß  
E  
N  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n.



B  
e  
s  
c  
h  
r  
e  
i  
b  
u  
n  
g

**Bild / Arbeitsmittel**

S  
P  
E  
I  
C  
H  
E  
R  
E  
N  
K  
l  
i  
c  
k  
e  
n.  
1  
0

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. On the left, the 'Explorer' tree is visible, with 'dbHAPECCContentStore' selected under 'Content Manager'. On the right, the 'dbHAPECCContentStore - Datenbank - Ressourceneigenschaften' table is displayed with the following data:

Name	Wert
Typ	Microsoft SQL Server-Datenbank
* Datenbankserver mit Portnummer ode...	localhost:1433
Benutzer-ID und Kennwort	*****
* Datenbankname	dbHAPECCContentStore
SSL-Verschlüsselung aktiviert	Falsch
Erweiterte Eigenschaften	<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>

Below the table, a yellow box contains the following text:

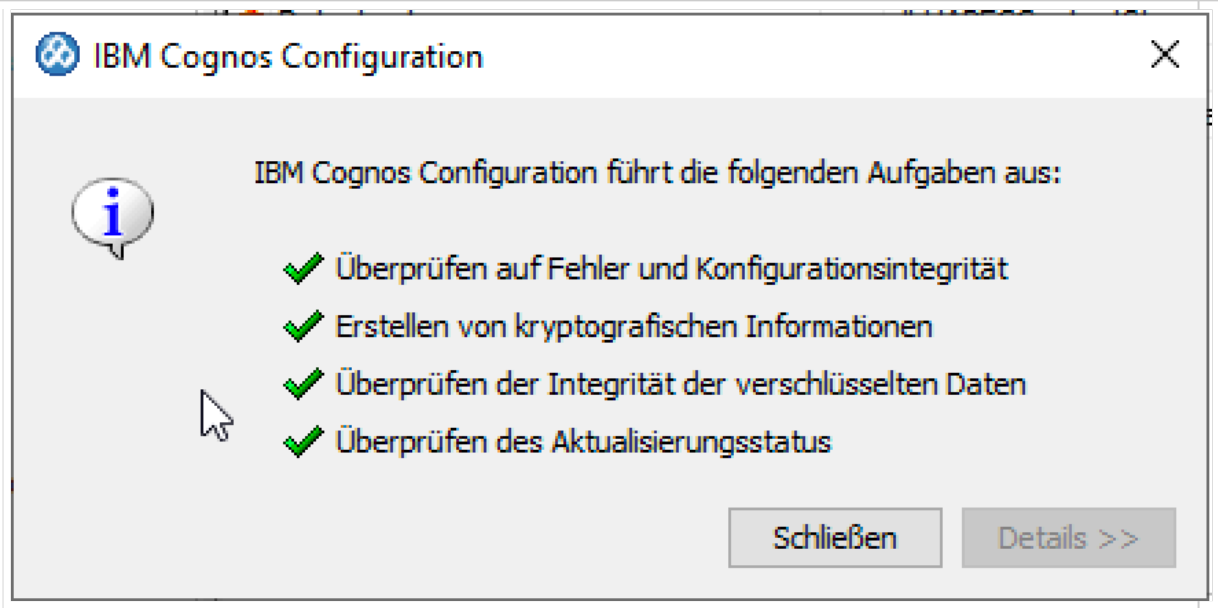
Definiert eine Gruppe von Eigenschaften, mit der eine vorhandene Datenbank gesucht werden kann.  
Stellen Sie sicher, dass die Datenbank bereits vorhanden ist.

N  
a  
c  
h  
e  
r  
f  
o  
l  
g

B  
e  
s  
c  
h  
r  
e  
i  
b  
u  
n  
g

Bild / Arbeitsmittel

1  
r  
e  
i  
c  
h  
e  
m  
S  
p  
e  
i  
c  
h  
e  
r  
n  
S  
C  
H  
L  
I  
E  
ß  
E  
N  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n.



B  
e  
s  
c  
h  
r  
e  
i  
b  
u  
n  
g

**Bild / Arbeitsmittel**

S  
T  
A  
R  
T  
E  
N  
K  
l  
i  
c  
k  
e  
n.

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. The left pane displays a tree view of configuration categories, with 'dbHAPECCContentStore' selected under 'Datenzugriff'. The right pane shows the properties for this resource, including a table of Name/Value pairs and a yellow warning box.

Name	Wert
Typ	Microsoft SQL Server-Datenbank
* Datenbankserver mit Portnummer ode...	localhost:1433
Benutzer-ID und Kennwort	*****
* Datenbankname	dbHAPECCContentStore
SSL-Verschlüsselung aktiviert	Falsch
Erweiterte Eigenschaften	<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>

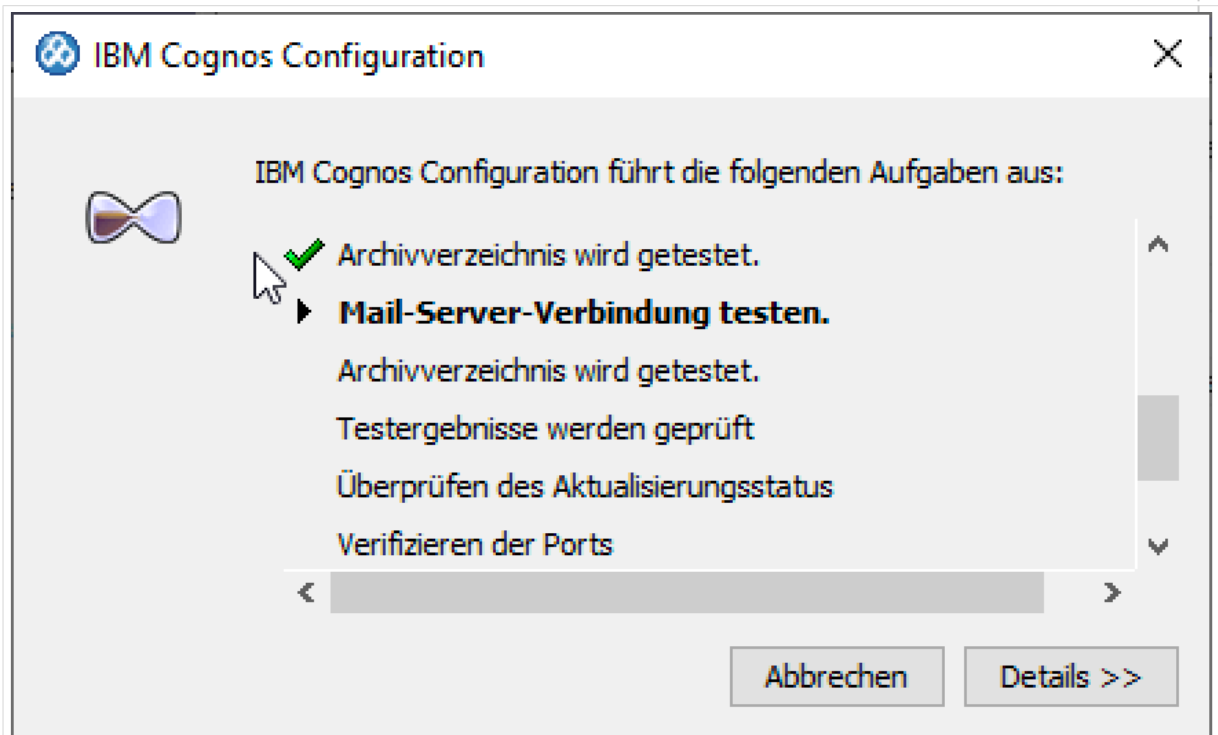
Definiert eine Gruppe von Eigenschaften, mit der eine vorhandene Datenbank gesucht werden kann.  
Stellen Sie sicher, dass die Datenbank bereits vorhanden ist.

I  
B  
M  
C  
o  
g  
n  
o

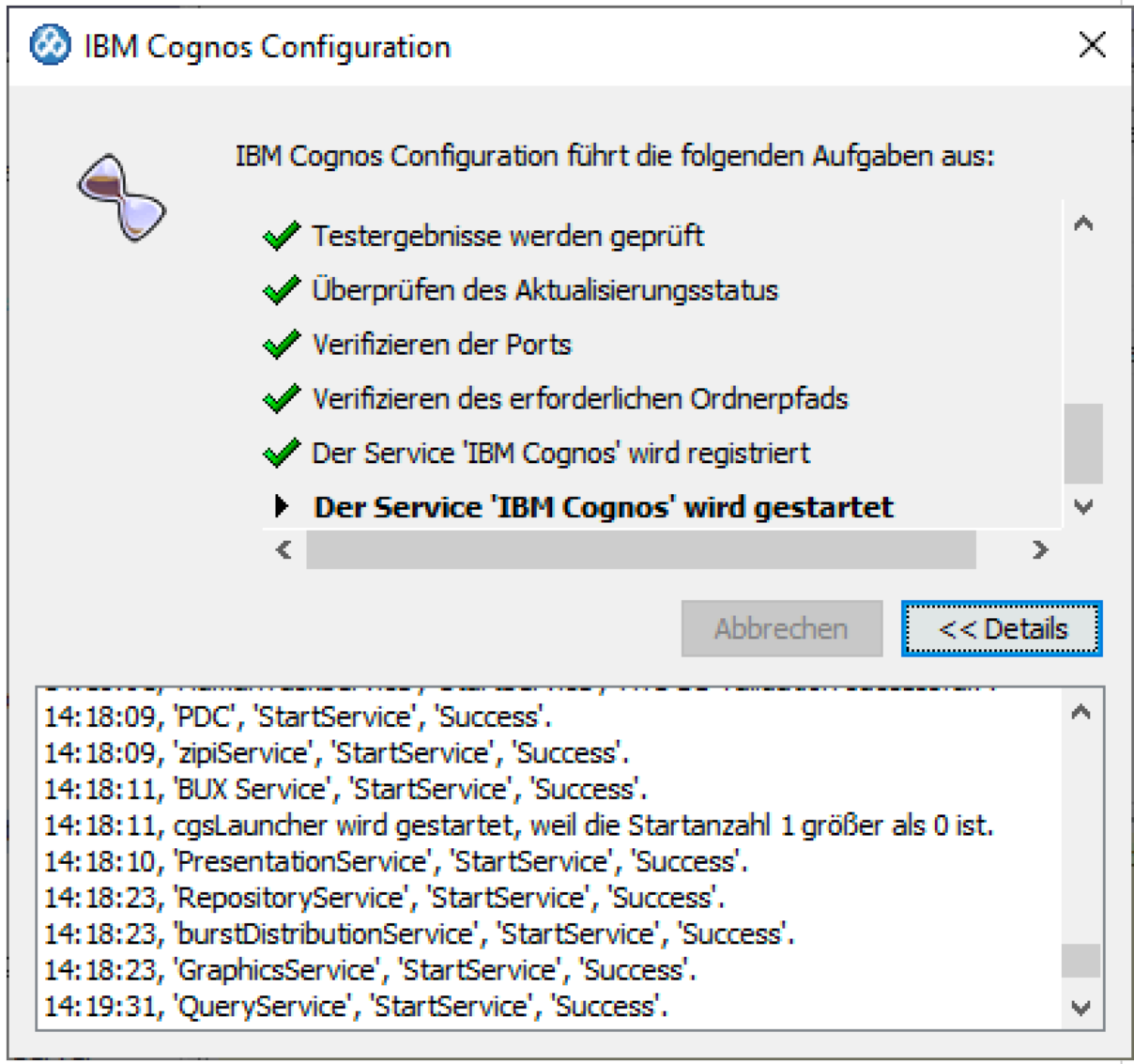
B  
e  
s  
c  
h  
r  
e  
i  
b  
u  
n  
g

Bild / Arbeitsmittel

s  
D  
i  
e  
n  
s  
t  
w  
i  
r  
d  
g  
e  
s  
t  
a  
r  
t  
e  
t.  
..  
1  
3  
(  
d  
i  
e  
s  
k  
a  
n  
n  
e  
i  
n  
i  
g  
e  
M  
i  
n  
u  
t  
e



B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
n d a u e r n )	
F ü r w e i t e r e I n f o r	

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Beschreibung</p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p>1 4 m a t i o n e n D E T A I L S k l i c k e n.</p>	 <p>The screenshot shows a dialog box titled "IBM Cognos Configuration" with a close button (X) in the top right corner. On the left is a small icon of a pair of glasses. The main text reads: "IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:". Below this is a list of tasks, each preceded by a green checkmark:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Testergebnisse werden geprüft</li> <li>✓ Überprüfen des Aktualisierungsstatus</li> <li>✓ Verifizieren der Ports</li> <li>✓ Verifizieren des erforderlichen Ordnerpfads</li> <li>✓ Der Service 'IBM Cognos' wird registriert</li> <li>▶ <b>Der Service 'IBM Cognos' wird gestartet</b></li> </ul> <p>At the bottom right of the dialog are two buttons: "Abbrechen" (disabled) and "&lt;&lt; Details" (highlighted with a red dashed border). Below the list of tasks is a scrollable log window containing the following text:</p> <pre> 14:18:09, 'PDC', 'StartService', 'Success'. 14:18:09, 'zipiService', 'StartService', 'Success'. 14:18:11, 'BUX Service', 'StartService', 'Success'. 14:18:11, cgsLauncher wird gestartet, weil die Startanzahl 1 größer als 0 ist. 14:18:10, 'PresentationService', 'StartService', 'Success'. 14:18:23, 'RepositoryService', 'StartService', 'Success'. 14:18:23, 'burstDistributionService', 'StartService', 'Success'. 14:18:23, 'GraphicsService', 'StartService', 'Success'. 14:19:31, 'QueryService', 'StartService', 'Success'. </pre>
<p>N a</p>	

B  
e  
s  
c  
h  
r  
e  
i  
b  
u  
n  
g

Bild / Arbeitsmittel

c  
h  
e  
r  
f  
o  
l  
g  
r  
e  
i  
c  
h  
e  
m  
S  
t  
a  
r  
t  
e  
n  
d  
e  
s  
D  
i  
e  
n  
s  
t  
e  
s  
S  
H  
C  
L  
I  
E  
B

1  
5

The screenshot shows a dialog box titled "IBM Cognos Configuration" with a close button (X) in the top right corner. On the left side of the dialog is an information icon (i in a circle). The main text reads: "IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:". Below this text is a list of five tasks, each preceded by a green checkmark:

- ✓ Überprüfen auf Fehler und Konfigurationsintegrität
- ✓ Überprüfen des Aktualisierungsstatus
- ✓ Verifizieren der Ports
- ✓ Verifizieren des erforderlichen Ordnerpfads
- ✓ Der Service 'IBM Cognos' wird gestartet

At the bottom right of the dialog are two buttons: "Schließen" and "<< Details". Below the buttons is a scrollable log window containing the following text:

```
14:51:08, 'MetadataService', 'StartService', 'Success'.
14:51:08, 'HumanTaskService', 'StartService', 'Success'.
14:51:08, 'JobService', 'StartService', 'Success'.
14:51:08, 'MonitorService', 'StartService', 'Success'.
14:51:08, 'EventService', 'StartService', 'Success'.
14:51:08, 'AgentService', 'StartService', 'Success'.
14:51:08, 'AnnotationService', 'StartService', 'Success'.
14:51:10, 'CPS Producer Registration Service', 'StartService', 'Success'.
14:51:11, 'Dispatcher', 'Start', 'Success'.
```

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
E N k l i c k e n.	
Z u m T e s t e n d i e · G a t e w a y - U R l k o  1 6	

B  
e  
s  
c  
h  
r  
e  
i  
b  
u  
n  
g

**Bild / Arbeitsmittel**

pi  
e  
r  
e  
n.  
..

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. On the left is the 'Explorer' tree with 'Umgebung' selected. The main area displays 'Umgebung - Gruppeneigenschaften' with a table of properties.

Name	Wert
Bereitstellungsdateiposition	../deployment
Datendateien-Verzeichnis	../data
* Zuordnungsdateiposition	../maps
Temporäre Dateien - Verzeichnis	../temp
Temporäre Dateien verschlüsseln?	Falsch
* Formatangabendatei-Verzeichnis	../configuration/cogformat.xml
Sortierpuffergröße in MB	32
IP-Version für die Auflösung des Hostn...	IPv4-Adressen verwenden
<b>Gateway-Einstellungen</b>	
* Gateway-URI	http://reporting-server.firma.local:9300/bi/v1/disp
Gateway-Namespace	
Content Manager-sAMAccountName	
Namespace überschreiben zulassen?	Falsch
* Dispatcher-URIs für das Gateway	http://reporting-server.firma.local:9300/bi/v1/disp
* Steuerungs-URI für Gateway	http://reporting-server.firma.local:80/ibmcognos...
<b>Dispatcher-Einstellungen</b>	

Gibt die URI zum Gateway an.  
Verwenden Sie das HTTPS- oder das HTTP-Protokoll, um jeweils SSL- oder Nicht-SSL-Kommunikation auszuwählen. Der Hostname der Gateway-URI muss von 'localhost' in eine IP-Adresse oder einen Netzhostenamen geändert werden.

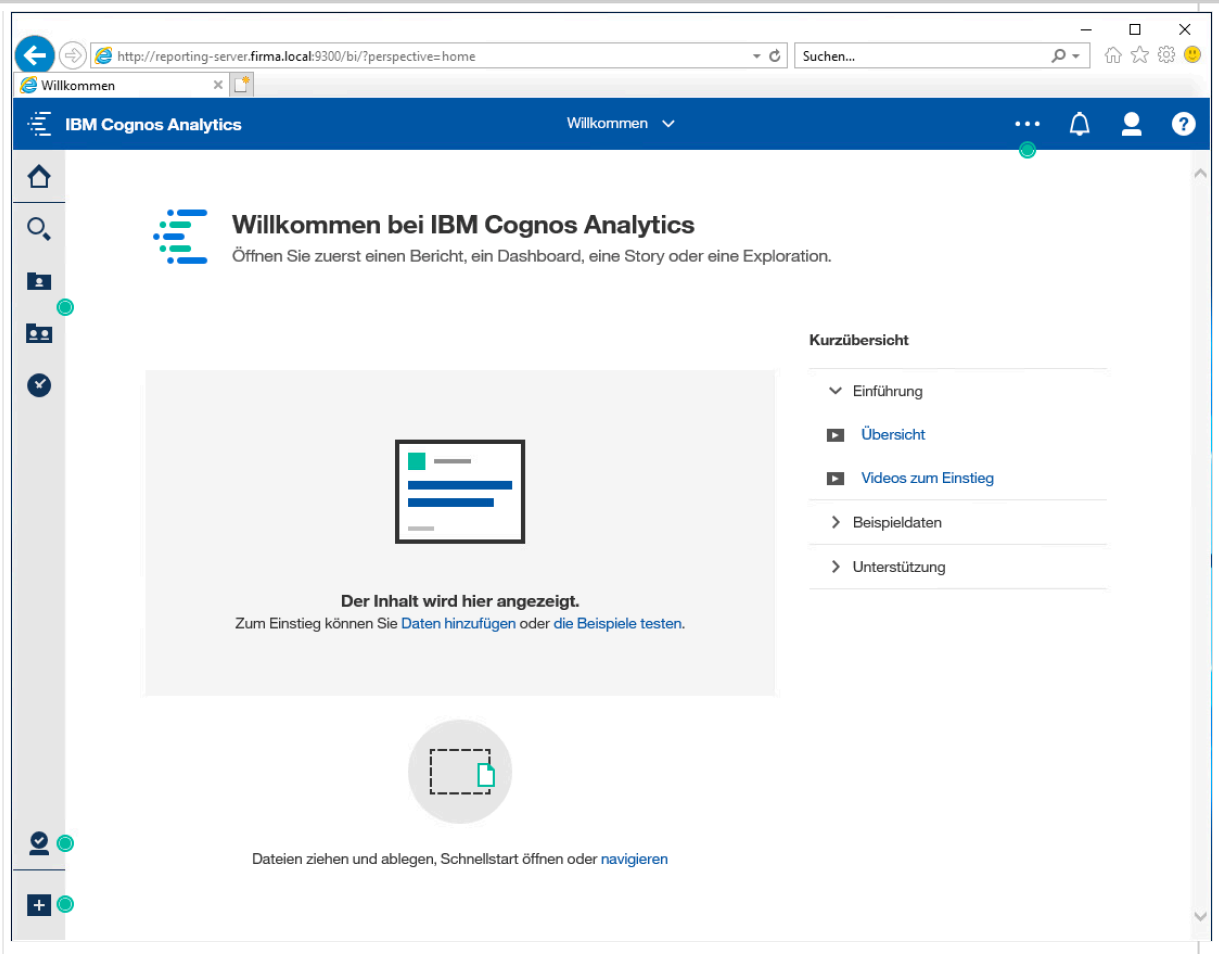
Prüft, ob der IBM Cognos-Service ausgeführt wird...

...

B  
e  
s  
c  
h  
r  
e  
i  
b  
u  
n  
g

Bild / Arbeitsmittel

1  
7  
u  
n  
d  
i  
m  
B  
r  
o  
w  
s  
e  
r  
a  
u  
f  
r  
u  
f  
e  
n.



Weitere Vorgehensweise

- [System X Konfiguration Lizenzrollen](#)