

## System X Konfiguration Reporting Server

---

### hapec Arbeitsanweisung

---

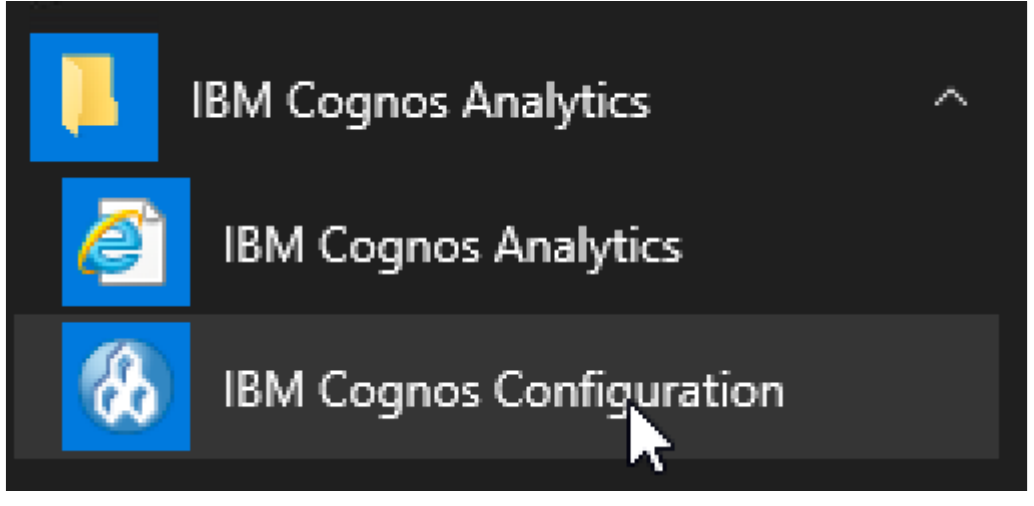
## System X Konfiguration Reporting Server

---

#### 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 gear icon and the text 'IBM Cognos Configuration'. A white mouse cursor is pointing at the bottom tile. A small white arrow 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. On the left is a tree view under 'Lokale Konfiguration' with 'Umgebung' selected. The main area is titled 'Umgebung - Gruppeneigenschaften' and contains 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/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 shows a tree structure with 'Content Store' selected. A context menu is open over 'Content Store' with options: 'Neue Ressource >', 'Umbenennen...', 'Löschen', 'Test', and 'DDL generieren'. The 'Löschen' option is highlighted. The main area shows the properties for 'Content Store - Datenbank - Ressourceneigenschaften' in a table format.

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>

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

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

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. On the left, the 'Explorer' pane displays a tree structure of configuration components. The 'Datenzugriff' (Data Access) folder is expanded, and the 'Content Manager' component is selected. A context menu is open over 'Content Manager', with 'Datenbank...' highlighted. The main pane on the right, titled 'Content Manager - Komponenteneigenschaften', shows a table with the following content:

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

Below the table, 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>
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 interface. The left pane displays a tree view of the configuration structure, with 'dbHAPECContentStore' selected under 'Datenzugriff'. The right pane shows the configuration details for this resource, including a table of properties and a warning message.

Name	Wert
Typ	Microsoft SQL Server-Datenbank
* Datenbankserver mit Portnummer ode...	localhost: 1433
* Benutzer-ID und Kennwort	*****
* Datenbankname	dbHAPECContentStore
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.

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**

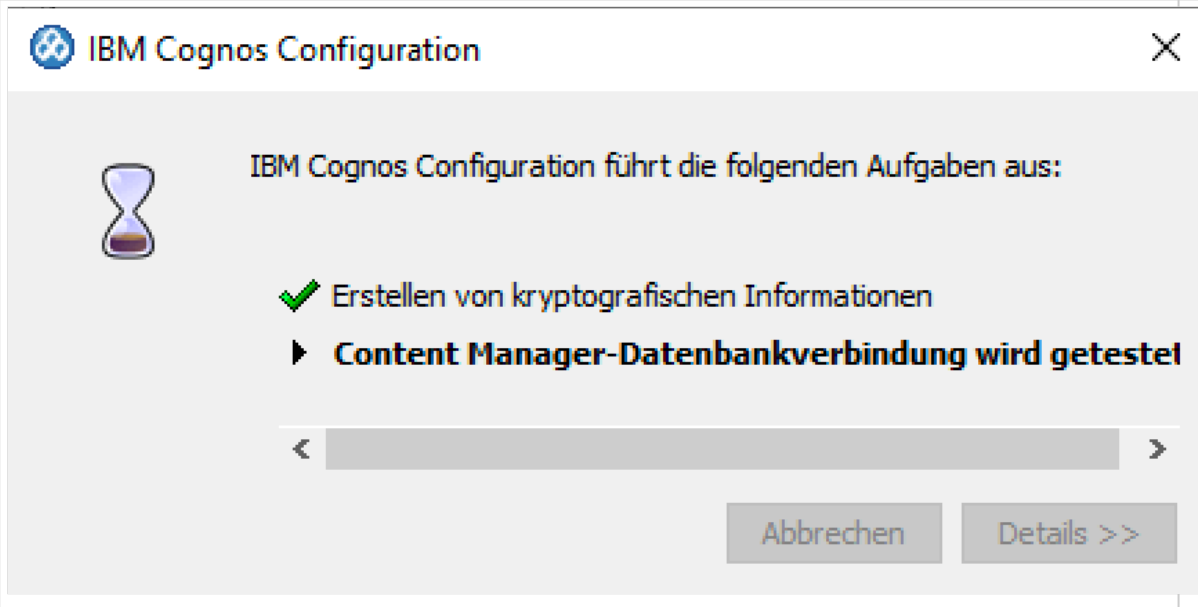
a  
g  
e  
r  
-  
>  
d  
b  
H  
A  
P  
E  
C  
o  
n  
t  
e  
n  
t  
S  
t  
o  
r  
e  
r  
e  
c  
h  
t  
s  
k  
l  
i  
c  
k

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. The left pane displays a tree view of the configuration structure, with 'dbHAPECCContentStore' selected under 'Datenzugriff'. A context menu is open over this item, showing options: 'Neue Ressource >', 'Umbenennen...', 'Löschen', and 'Test' (highlighted). The right pane shows the 'dbHAPECCContentStore - Datenbank - Ressourceneigenschaften' table with the following data:

Name	Wert
Typ	Microsoft SQL Server-Datenbank
* Datenbanksver 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:

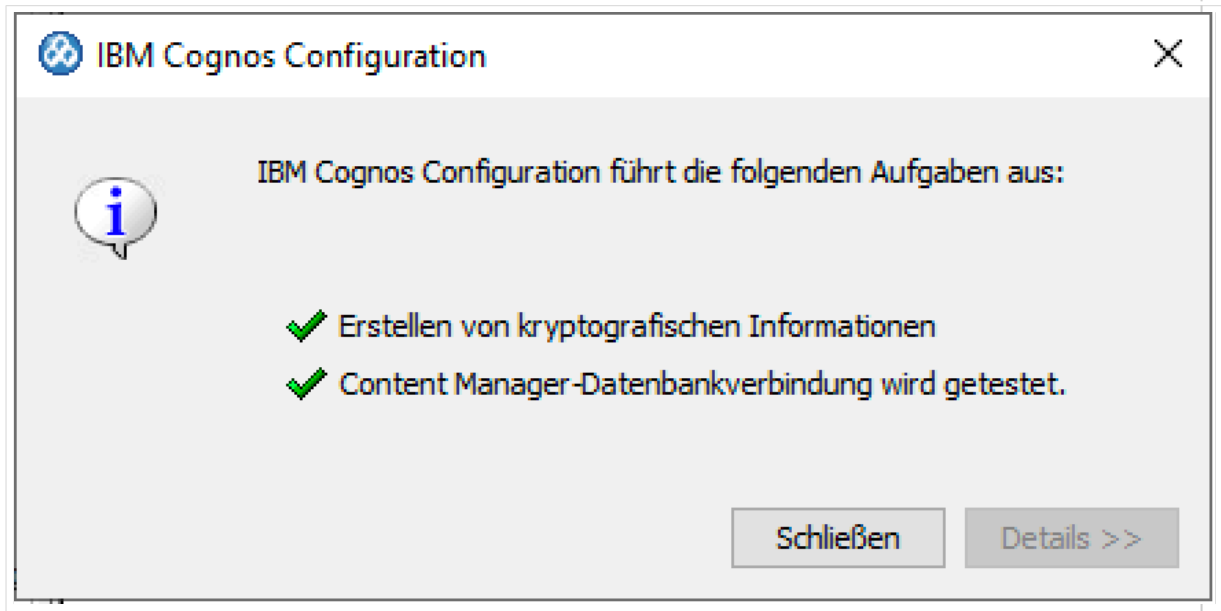
Definiert eine Gruppe von Eigenschaften, mit der eine vorhandene Datenbank gesucht werden kann.  
Stellen Sie sicher, dass die Datenbank bereits vorhanden ist.

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
e n u n d T E S T w ä h l e n.	
T e s t w i r d a u s g e f ü h r t ...	 <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". Below 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.

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.

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>

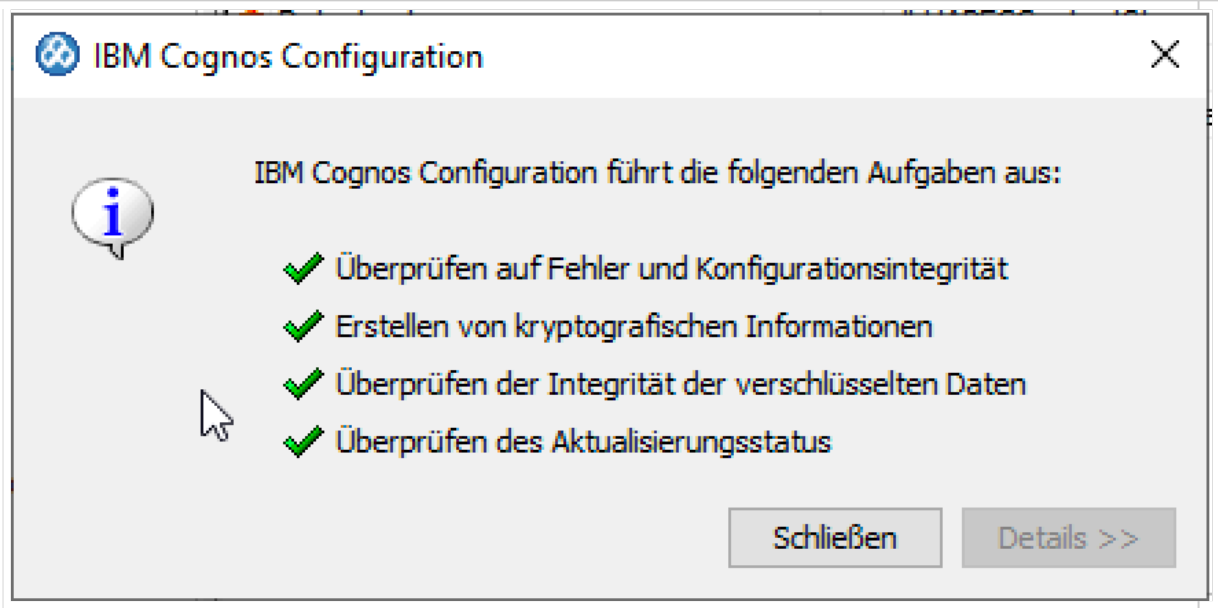
Definiert eine Gruppe von Eigenschaften, mit der eine vorhandene Datenbank gesucht werden kann.  
Stellen Sie sicher, dass die Datenbank bereits vorhanden ist.

N  
a  
c  
h  
e  
r  
f  
o  
l  
g

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

Bild / Arbeitsmittel

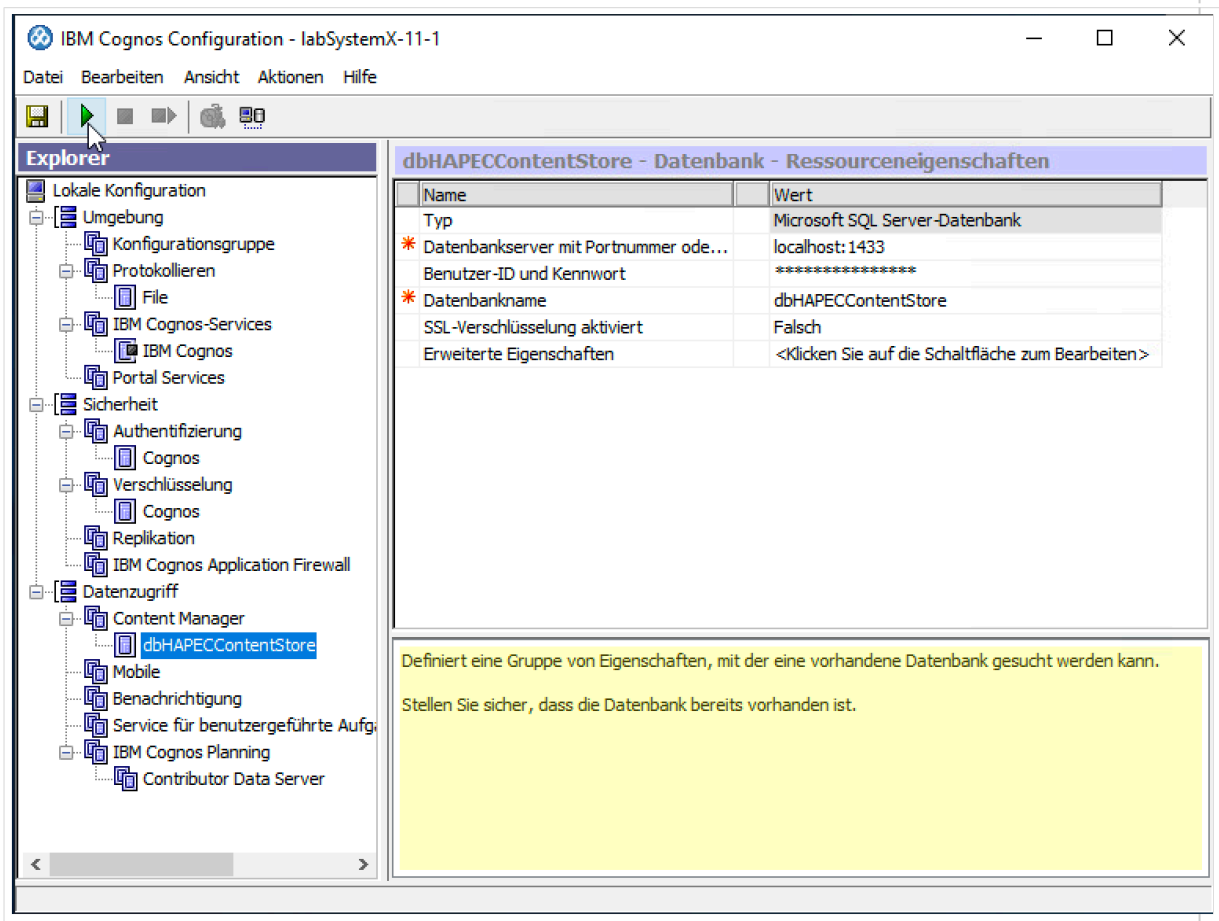
1  
1  
r  
e  
i  
c  
h  
e  
m  
S  
p  
e  
i  
c  
h  
e  
r  
n  
S  
C  
H  
L  
I  
E  
ß  
E  
N  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n.



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.

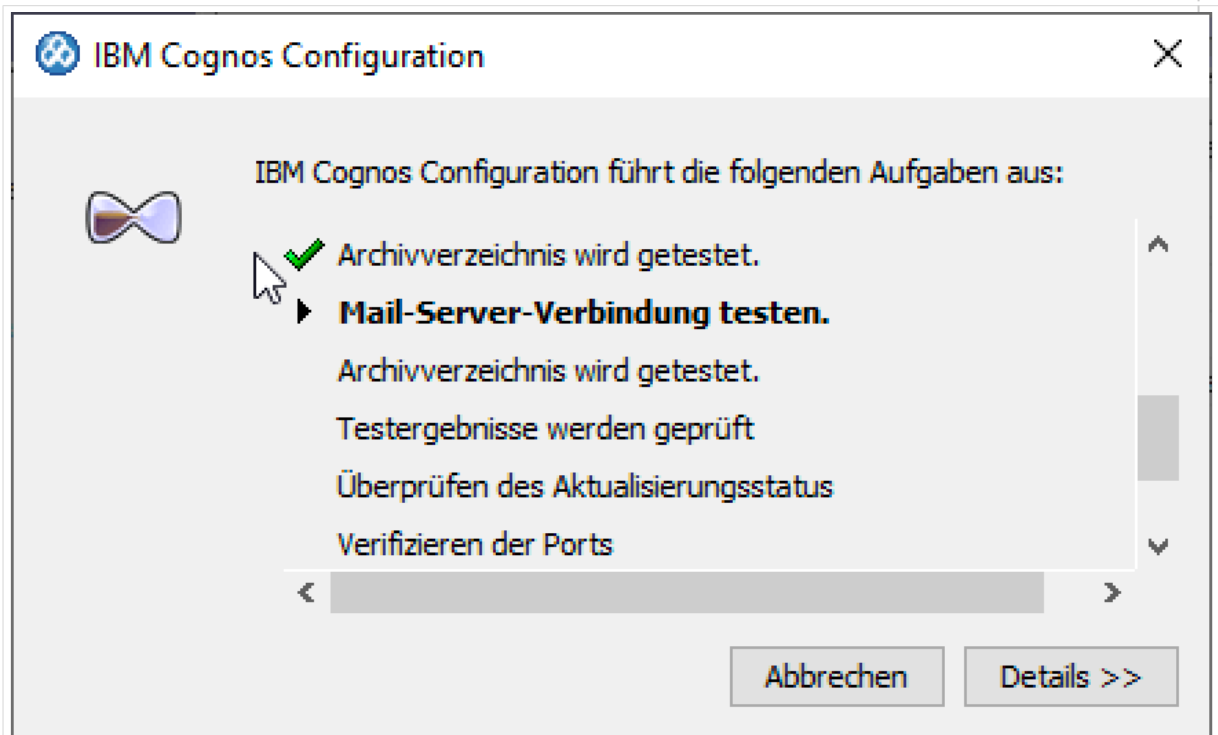


I  
B  
M  
C  
o  
g  
n  
o

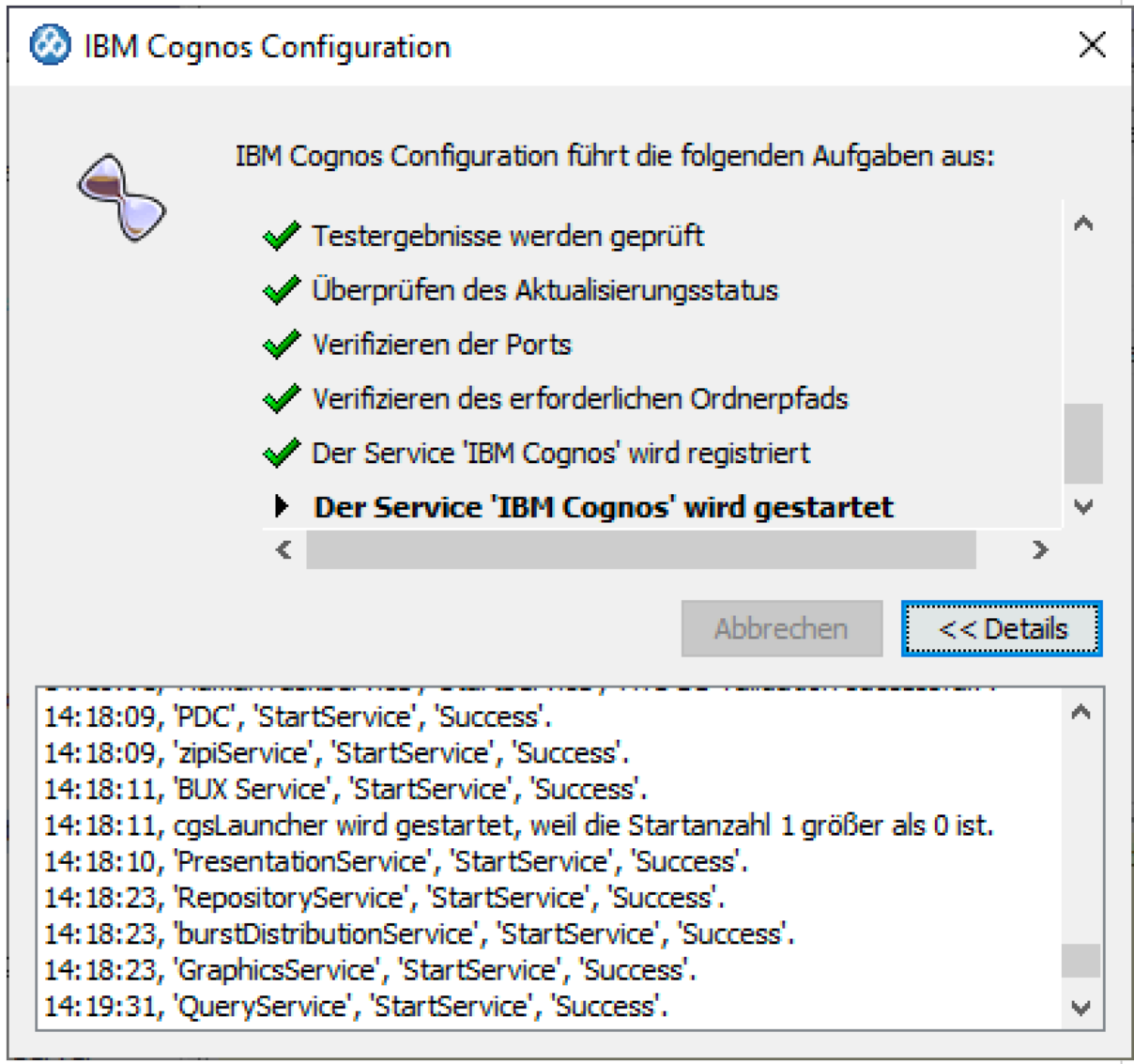
B  
e  
s  
c  
h  
r  
e  
i  
b  
u  
n  
g

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 window 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 task list are two buttons: "Abbrechen" (disabled) and "&lt;&lt; Details" (highlighted with a red dashed border). Below the task list 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>Na</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  
C  
H  
L  
I  
E  
ß

1  
5

IBM Cognos Configuration

IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:

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

Schließen << Details

```
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 and their values.

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 Netzhostnamen geändert werden.

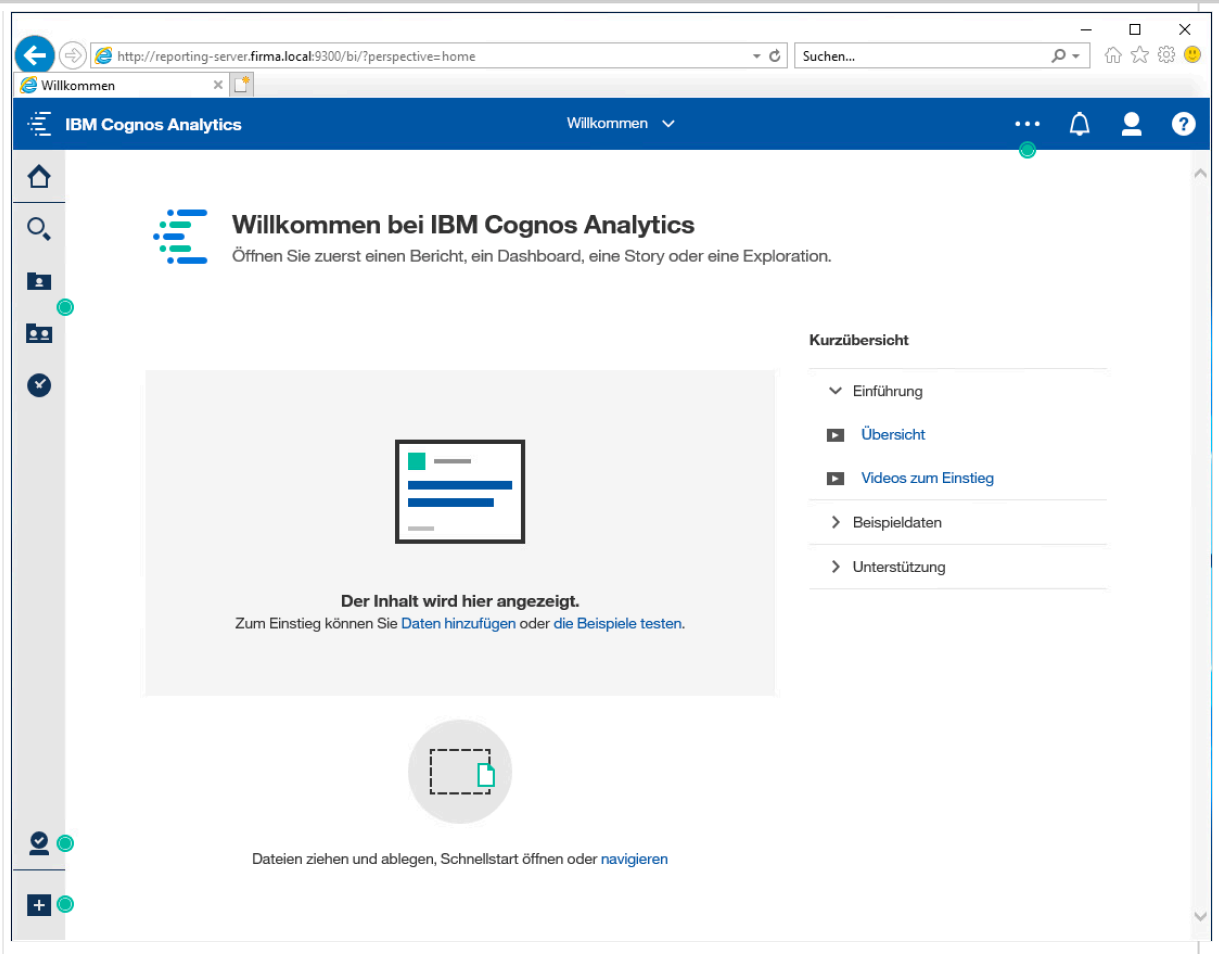
Prüft, ob der IBM Cognos-Service ausgeführt wird...

...

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](#)