

## System X Konfiguration Reporting Server

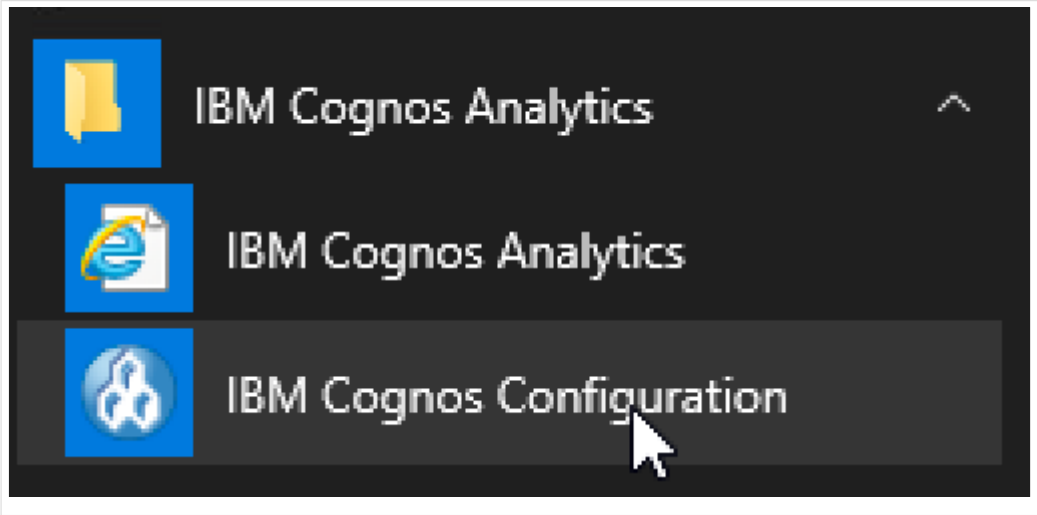
### hapec Arbeitsanweisung

## 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 e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
Ü b e r S t a r t m e n ü 'I 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.	 <p>The screenshot shows a dark-themed interface with three icons and their corresponding labels. The first icon is a yellow folder, labeled 'IBM Cognos Analytics'. The second icon is a blue document with a yellow arrow, also labeled 'IBM Cognos Analytics'. The third icon is a blue circular icon with a white network-like symbol, labeled 'IBM Cognos Configuration'. A white mouse cursor is pointing at the 'IBM Cognos Configuration' label.</p>
U n t e r 'L o k a l e K o n f i	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
g u r a t i o n / U m g e b u n g' : i n a l l e n U R L s 'l o c a l h o s t '	

## Bild / Arbeitsmittel

IBM Cognos Configuration - labSystemX-11-1

Datei Bearbeiten Ansicht Aktionen Hilfe

**Explorer**

- Lokale Konfiguration
  - Umgebung
    - Konfigurationsgruppe
    - Protokollieren
      - File
    - IBM Cognos-Services
      - IBM Cognos
      - Portal Services
  - Sicherheit
    - Authentifizierung
      - Cognos
    - Verschlüsselung
      - Cognos
    - Replikation
      - IBM Cognos Application Fire...
  - Datenzugriff
    - Content Manager
      - ...
      - Mobile
      - Benachrichtigung
      - Service für benutzergeführt
      - IBM Cognos Planning
      - Contributor Data Server

**Umgebung - Gruppeneigenschaften**

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-Berechtigungsnachweis	*****
* 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.

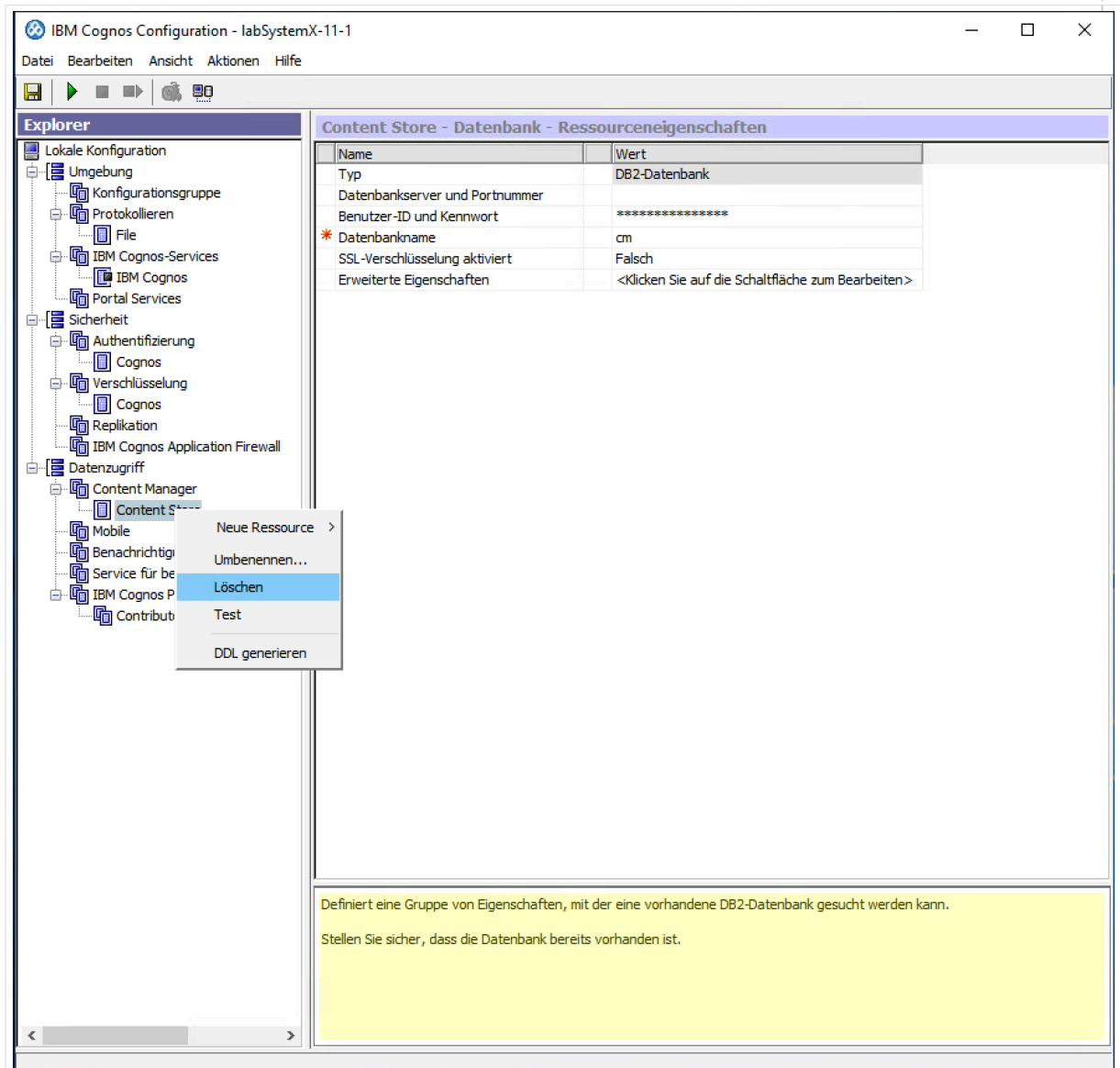
Verwenden Sie das HTTPS- oder das HTTP-Protokoll, um jeweils SSL- oder Nicht-SSL-Kommunikation auszuwählen. Diese Eigenschaft wird von Dispatchern und Services verwendet, um Anforderungen an den Content Manager zu senden. Wenn Sie die Content Manager Standby-Funktion verwenden, geben Sie die URIs aller Content Manager ein. Wenn der Hostnameanteil 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	Bild / Arbeitsmittel
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  
3  
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



IBM Cognos Configuration - labSystemX-11-1

Datei Bearbeiten Ansicht Aktionen Hilfe

**Explorer**

- Lokale Konfiguration
  - Umgebung
    - Konfigurationsgruppe
      - Protokollieren
        - File
      - IBM Cognos-Services
        - IBM Cognos
          - Portal Services
    - Sicherheit
      - Authentifizierung
        - Cognos
      - Verschlüsselung
        - Cognos
      - Replikation
        - IBM Cognos Application Firewall
    - Datenzugriff
      - Content Manager
        - Content S----
        - Mobile
        - Benachrichtig
        - Service für be
        - IBM Cognos P
        - Contribut

**Content Store - Datenbank - Ressourceneigenschaften**

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	Bild / Arbeitsmittel
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

4

IBM Cognos Configuration - labSystemX-11-1

Datei Bearbeiten Ansicht Aktionen Hilfe

**Explorer**

- Lokale Konfiguration
  - Umgebung
    - Konfigurationsgruppe
      - Protokollieren
        - File
      - IBM Cognos-Services
        - IBM Cognos
        - Portal Services
    - Sicherheit
      - Authentifizierung
        - Cognos
      - Verschlüsselung
        - Cognos
      - Replikation
      - IBM Cognos Application Firewall
    - Datenzugriff
      - Content Manager
        - Mobile
        - Benachrichtigung
        - Service für benutzergeführte Aufg.
        - IBM Cognos Planning
          - Contributor Data Server

**Content Manager - Komponenteneigenschaften**

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

Neue Ressource > Datenbank...

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	Bild / Arbeitsmittel
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	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
t o r e ' a l s ' N a m e ' e i n t r a g e n ' M i c r o s o f t S Q L S e r v	

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  
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, the 'Explorer' pane displays a tree structure of configuration components. The 'Content Manager' component is selected under 'Datenzugriff'. On the right, the 'Content Manager - Komponenteneigenschaften' pane shows a table with two rows: 'Berichtsausgaben in einem Dateisyste...' with value 'Falsch', and 'Erweiterte Eigenschaften' with value '<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>'. A dialog box titled 'Neue Ressource - Datenbank' is open, showing the 'Name' field with 'dbHAPECCContentStore' and the 'Typ (Gruppe)' dropdown set to 'Microsoft SQL Server-Datenbank'. At the bottom, a yellow box contains the 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.'

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

**Neue Ressource - Datenbank**

Name:  
dbHAPECCContentStore

Typ (Gruppe):  
Microsoft SQL Server-Datenbank

OK Abbrechen

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

6

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. On the left is the 'Explorer' tree with the following structure:

- Lokale Konfiguration
  - Umgebung
    - Konfigurationsgruppe
      - Protokollieren
      - File
      - IBM Cognos-Services
        - IBM Cognos
        - Portal Services
    - Sicherheit
      - Authentifizierung
        - Cognos
      - Verschlüsselung
        - Cognos
      - Replikation
      - IBM Cognos Application Firewall
    - Datenzugriff
      - Content Manager
        - dbHAPECCContentStore
        - Mobile
        - Benachrichtigung
        - Service für benutzergeführte Aufg.
        - IBM Cognos Planning
        - Contributor Data Server

The right pane is titled 'dbHAPECCContentStore - Datenbank - Ressourceneigenschaften' and contains the following table:

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.

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
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  
C  
o  
n  
t  
e  
n  
t  
S  
t  
o  
r  
e  
'  
r  
e  
c  
h  
t  
s  
k  
l  
i  
c  
k



7

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 selection, showing options: 'Neue Ressource >', 'Umbenennen...', 'Löschen', and 'Test' (which is highlighted). The right pane shows the 'dbHAPECCContentStore - Datenbank - Ressourceneigenschaften' table 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.

<div>B e s c h r e i b u n g</div>	<div>Bild / Arbeitsmittel</div>
<div>e n u n d T E S T w ä h l e n.</div>	
<div>T e s t w i r d a u s g e f ü h r t ...</div> <div>8</div>	<div> <div>  IBM Cognos Configuration         <span>✕</span> </div> <div>  <div> <div>IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:</div> <div> <div>✓ Erstellen von kryptografischen Informationen</div> <div>▶ <b>Content Manager-Datenbankverbindung wird getestet</b></div> </div> <div> <div>&lt;</div> <div></div> <div>&gt;</div> </div> <div> <div>Abbrechen</div> <div>Details &gt;&gt;</div> </div> </div> </div> </div>
<div>N</div>	

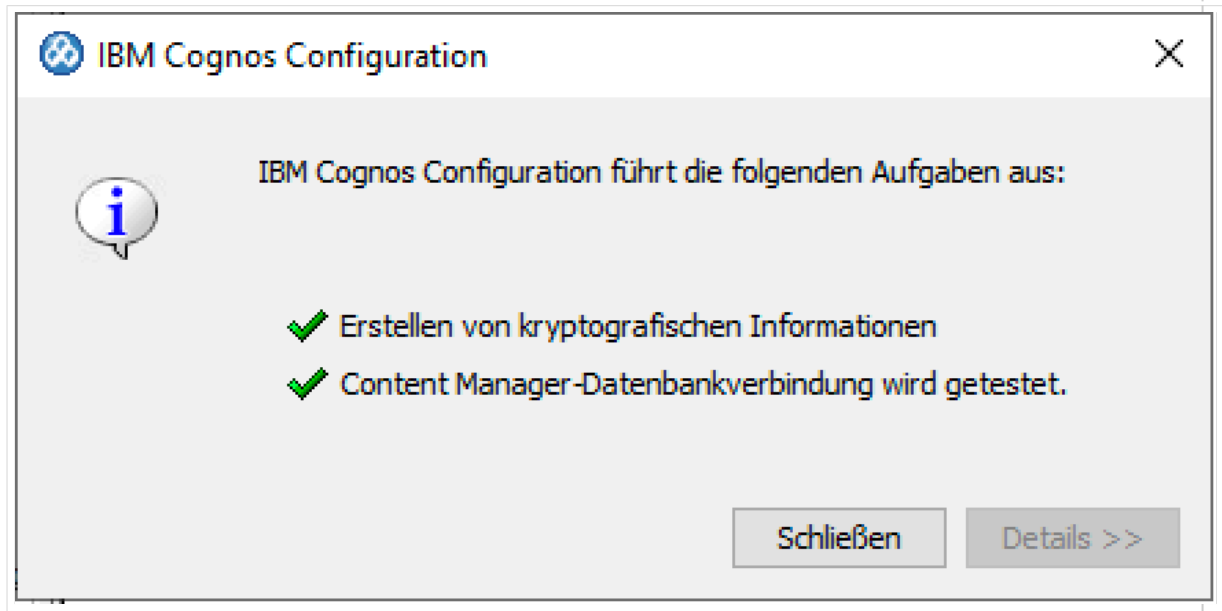


B  
e  
s  
c  
h  
r  
e  
i  
b  
u  
n  
g

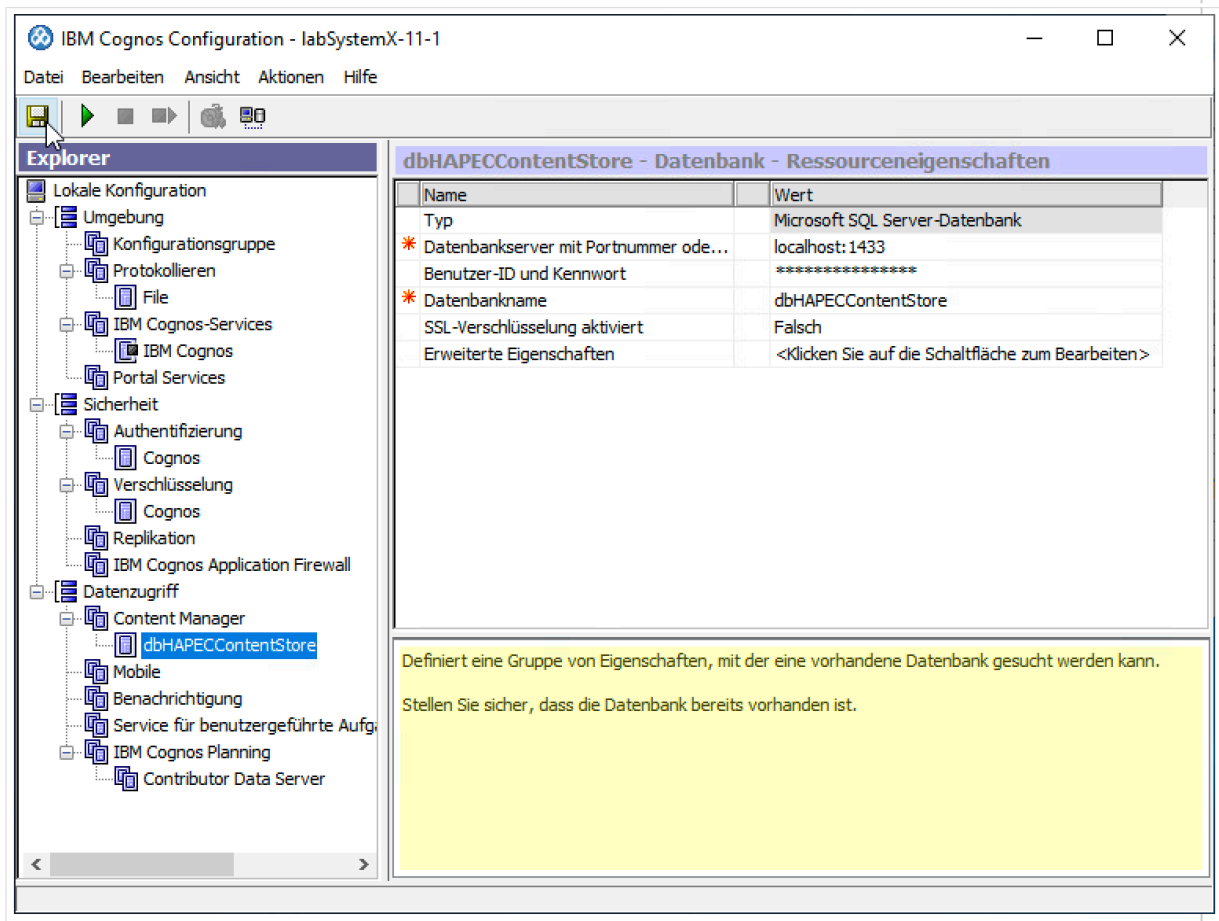
Bild / Arbeitsmittel

9

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.



### Bild / Arbeitsmittel

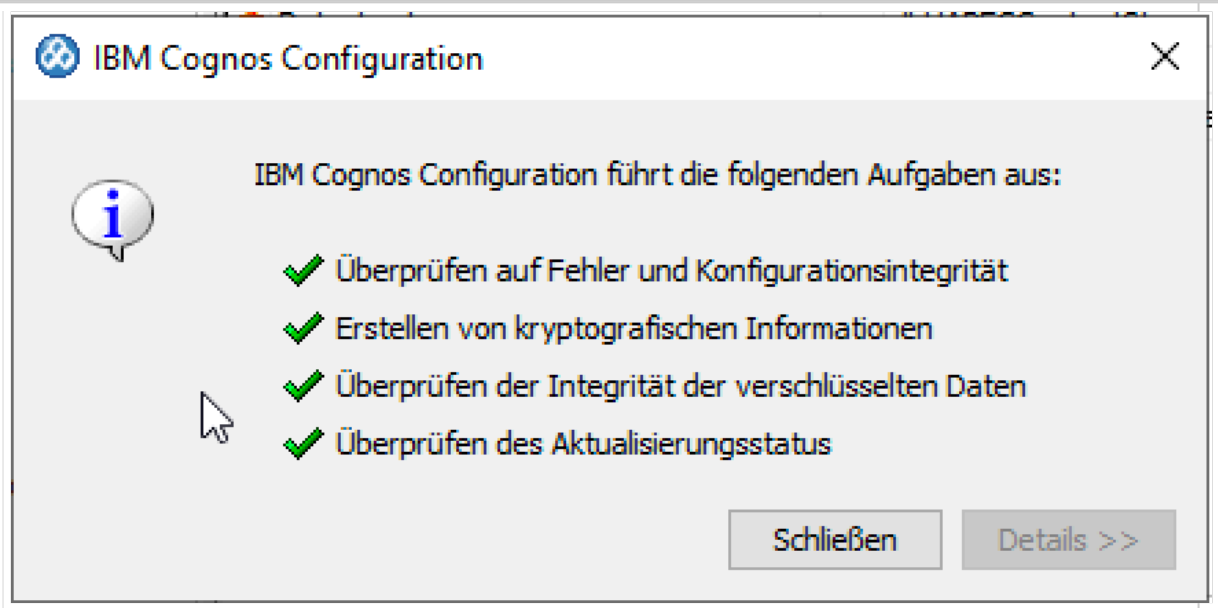


B  
e  
s  
c  
h  
r  
e  
i  
b  
u  
n  
g

Bild / Arbeitsmittel

1  
1

r  
e  
i  
c  
h  
e  
m  
S  
p  
e  
i  
c  
h  
e  
r  
n  
S  
C  
H  
L  
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  
1  
2  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n.

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration window for 'labSystemX-11-1'. The left pane shows the 'Explorer' tree with 'dbHAPECCContentStore' selected under 'Content Manager'. The right pane displays the 'dbHAPECCContentStore - Datenbank - Ressourceneigenschaften' table.

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.

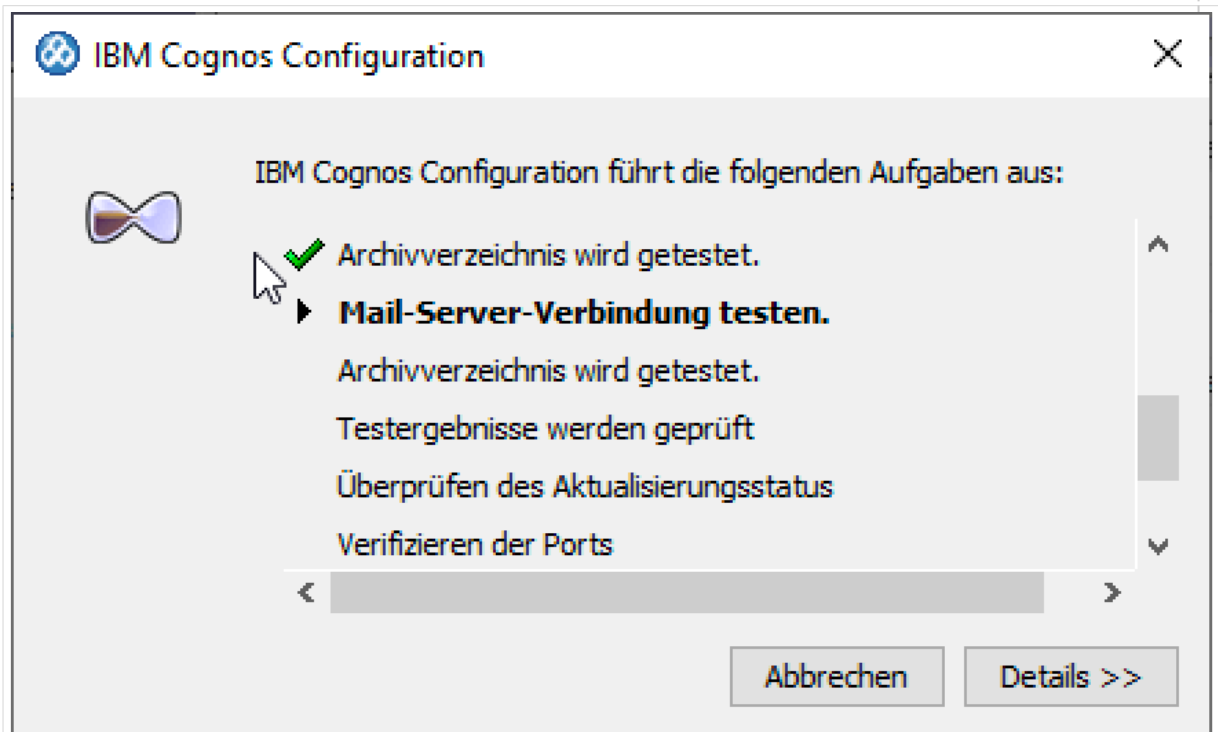
I  
B  
M  
C  
o  
g  
n  
o

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

Bild / Arbeitsmittel

s  
D  
ie  
n  
st  
w  
ir  
d  
g  
e  
s  
t  
a  
r  
t  
e  
t.  
..  
(  
di  
e  
s  
k  
a  
n  
n  
ei  
ni  
g  
e  
M  
in  
u  
t  
e

1  
3



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	

The screenshot shows the 'IBM Cognos Configuration' window. At the top, it says 'Bild / Arbeitsmittel'. Below that, a list of tasks is shown with green checkmarks:

- ✓ Testergebnisse werden geprüft
- ✓ Überprüfen des Aktualisierungsstatus
- ✓ Verifizieren der Ports
- ✓ Verifizieren des erforderlichen Ordnerpfads
- ✓ Der Service 'IBM Cognos' wird registriert
- ▶ **Der Service 'IBM Cognos' wird gestartet**

Below the tasks, there is a log of events:

```

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'.
  
```

At the bottom right, there are two buttons: 'Abbrechen' and '<< Details'.

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  
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	Bild / Arbeitsmittel
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. The title bar reads "IBM Cognos Configuration - labSystemX-11-1". The menu bar includes "Datei", "Bearbeiten", "Ansicht", "Aktionen", and "Hilfe". The Explorer panel on the left shows a tree structure under "Lokale Konfiguration" with folders like "Umgebung", "Sicherheit", "Datenzugriff", and "Content Manager". The "Umgebung - Gruppeneigenschaften" panel on the right displays 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 Hostnamenteil der Gateway-URI muss von 'localhost' in eine IP-Adresse oder einen Netzhosnamen geändert werden.

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

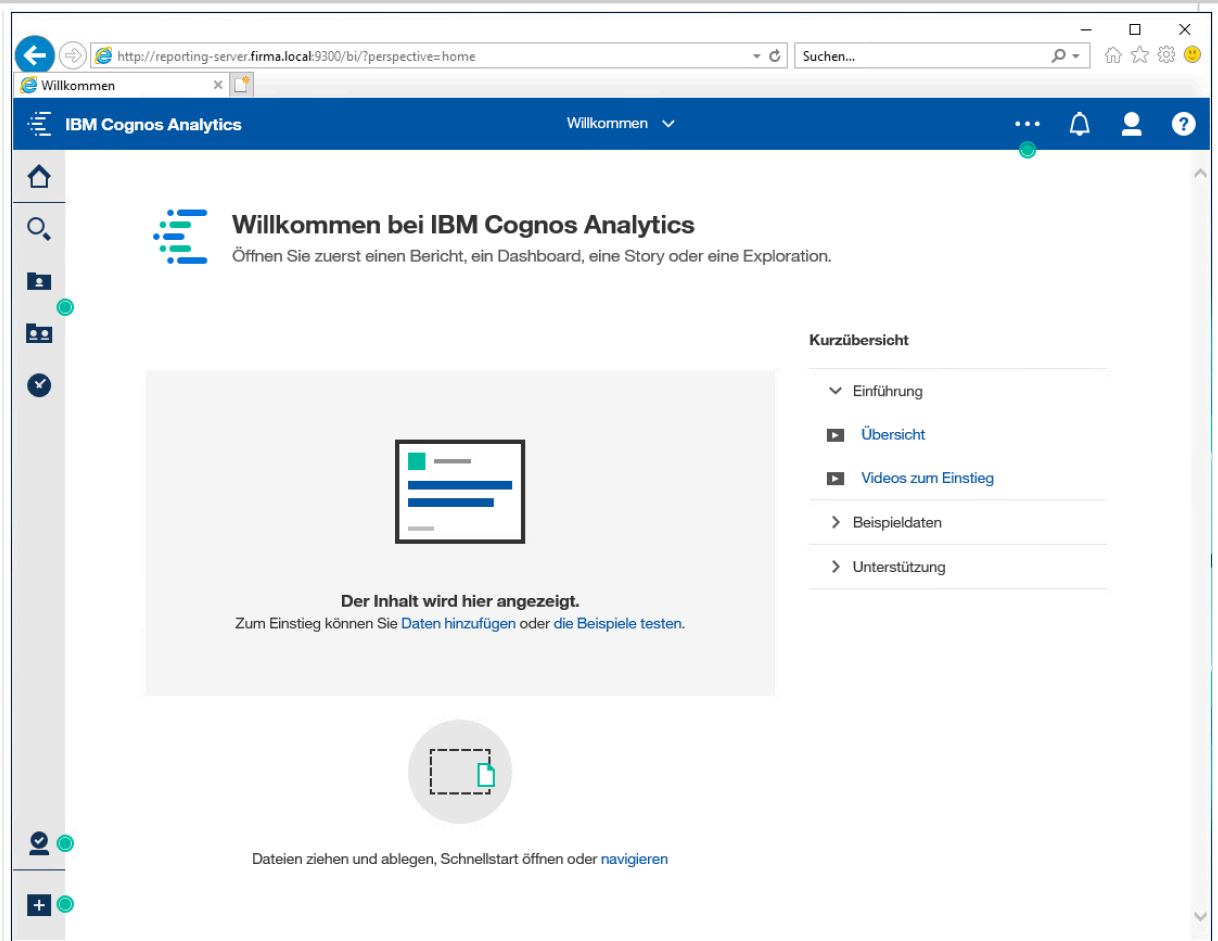
...

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](#)