

System X Konfiguration Reporting Server

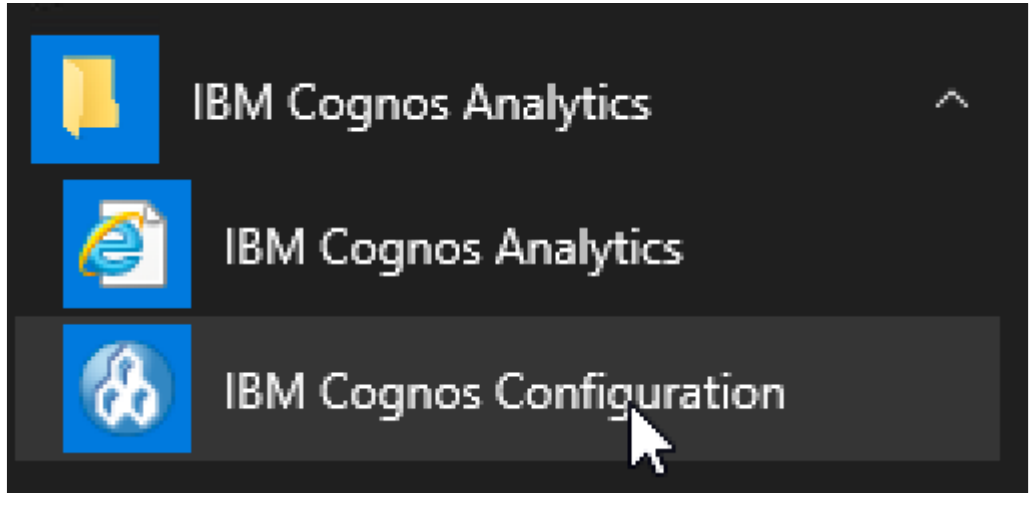
hapec Arbeitsanweisung

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	Bild / Arbeitsmittel
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 labeled 'IBM Cognos Analytics' and has a blue icon with a yellow folder. The middle tile is also labeled 'IBM Cognos Analytics' and has a blue icon with a white document and a yellow arrow. The bottom tile is labeled 'IBM Cognos Configuration' and has a blue icon with a white network diagram. 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 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
Gateway-Einstellungen	
* 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...
Dispatcher-Einstellungen	
* 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
Einstellungen für Dataset-Service	
Portnummer für Dataset-Service	9301
Service-Portnummer berechnen	0
Andere URI-Einstellungen	
* 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...
Schriftarteneinstellungen	
* 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.

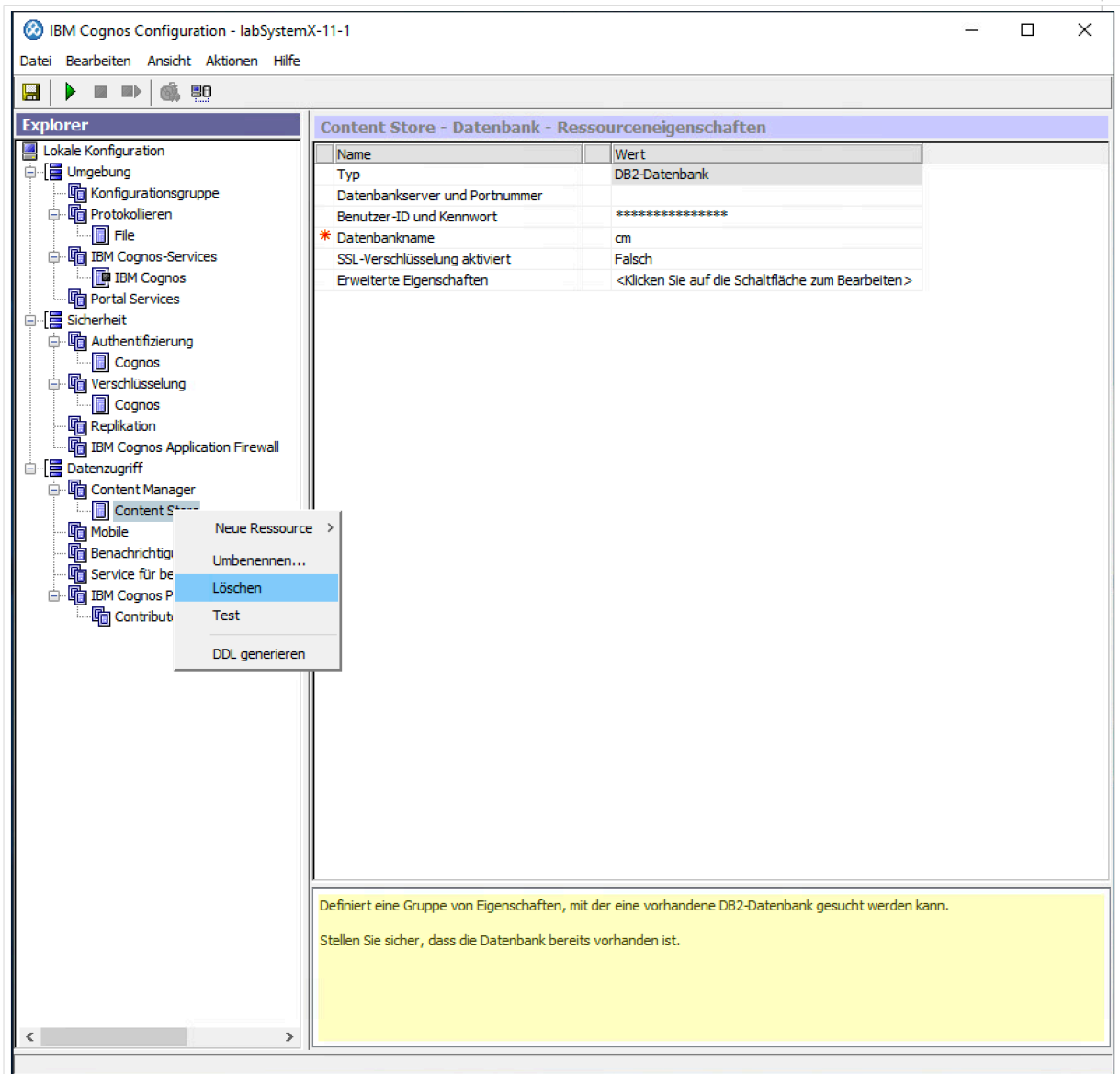
Verwenden Sie das HTTPS- oder das HTTP-Protokoll, um jeweils SSL- oder Nicht-SSL-Kommunikation auszuwählen. Diese Eigenschaft wird von Dispatchern und Services verwendet, um Anforderungen an den Content Manager zu senden. Wenn Sie die Content Manager Standby-Funktion verwenden, geben Sie die URIs aller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

Neue Ressource >
Umbenennen...
Löschen
Test
DDL generieren

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

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. On the left is the 'Explorer' tree with 'Content Manager' selected. A context menu is open over 'Content Manager' with 'Neue Ressource' selected, which has opened a sub-menu with 'Datenbank...'. On the right is the 'Content Manager - Komponenteneigenschaften' table.

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	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	

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 for 'labSystemX-11-1'. The left pane shows a tree view of the configuration structure, with 'Content Manager' selected under 'Datenzugriff'. The right pane displays the 'Content Manager - Komponenteneigenschaften' 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, showing the following fields:

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

Buttons for 'OK' and 'Abbrechen' are visible at the bottom of the dialog.

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	Bild / Arbeitsmittel
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:

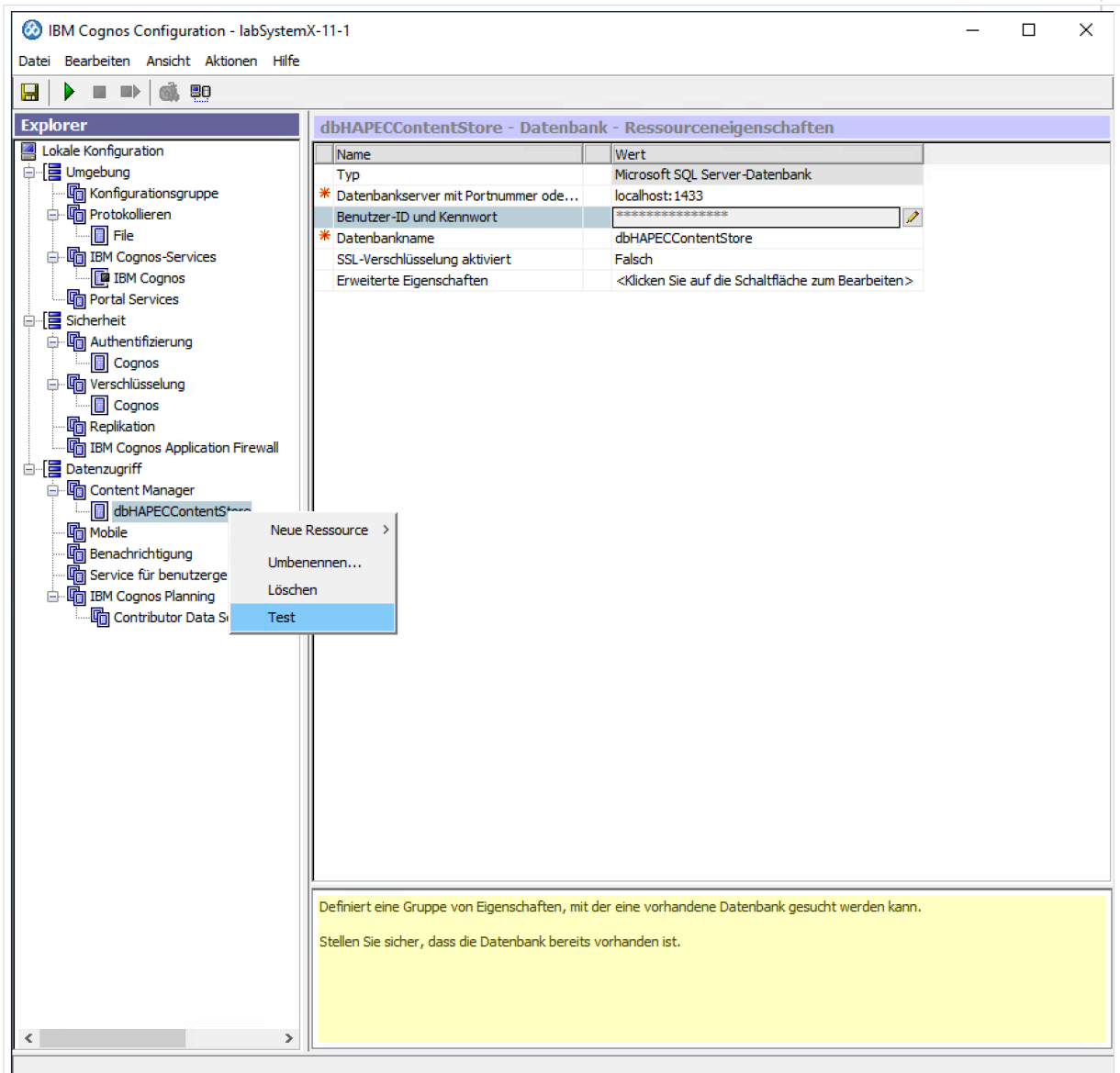
Definiert eine Gruppe von Eigenschaften, mit der eine vorhandene Datenbank gesucht werden kann.
Stellen Sie sicher, dass die Datenbank bereits vorhanden ist.

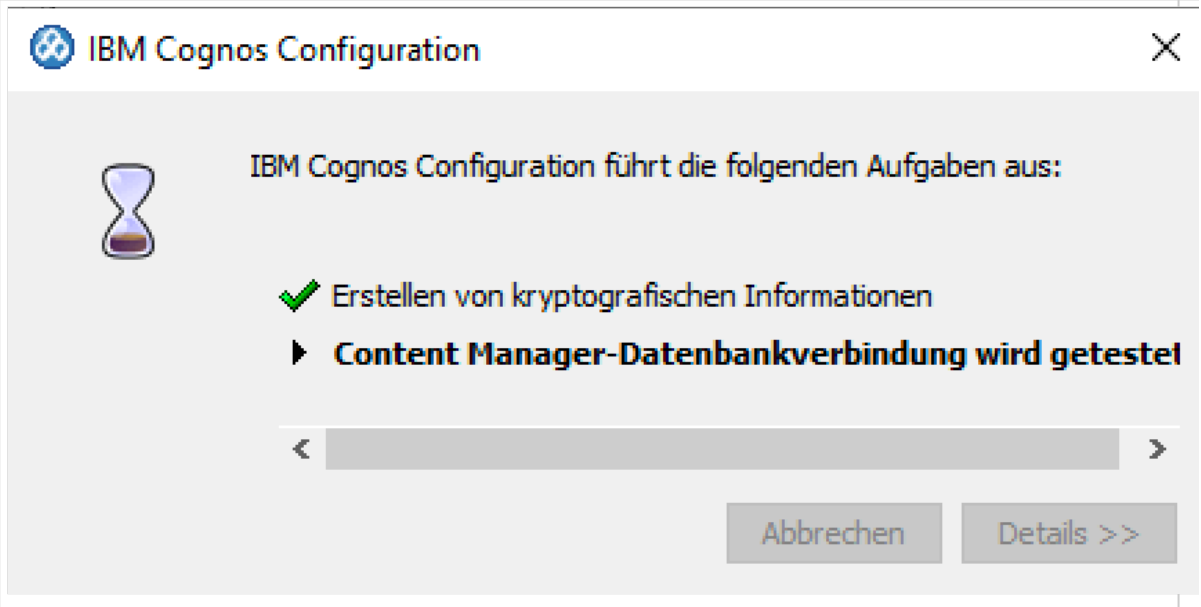
B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
ri e r e n.	
U n t e r · D a t e n z u g r i f f · > C o n t e n t M a n	

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
o
n
t
e
n
t
S
t
o
r
e
r
e
c
h
t
s
k
l
i
c
k

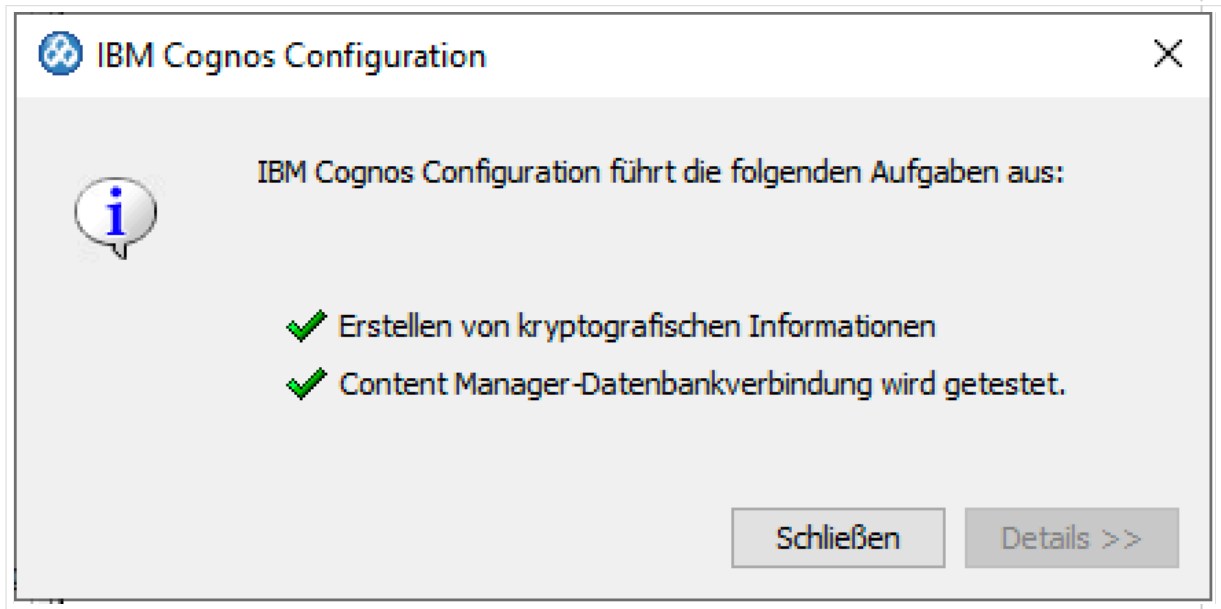


B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
e n u n d T E S T w ä h l e n.	
T e s t w i r d a u s g e f ü h r t ...	 <p>The screenshot shows a dialog box titled "IBM Cognos Configuration" with a close button (X) in the top right corner. On the left side of the dialog is an hourglass icon. The main text 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 >>".</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. The Explorer tree on the left is expanded to 'dbHAPECCContentStore'. The right pane displays the 'Ressourceneigenschaften' (Resource Properties) table for 'dbHAPECCContentStore - Datenbank'.

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.

IBM Cognos Configuration

IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:

- ✓ Überprüfen auf Fehler und Konfigurationsintegrität
- ✓ Erstellen von kryptografischen Informationen
- ✓ Überprüfen der Integrität der verschlüsselten Daten
- ✓ Überprüfen des Aktualisierungsstatus

Schließen Details >>

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 interface. On the left, the Explorer tree is visible, with 'dbHAPECCContentStore' selected under 'Datenzugriff'. On the right, the 'dbHAPECCContentStore - Datenbank - Ressourceneigenschaften' dialog box is open, displaying a table of properties.

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>

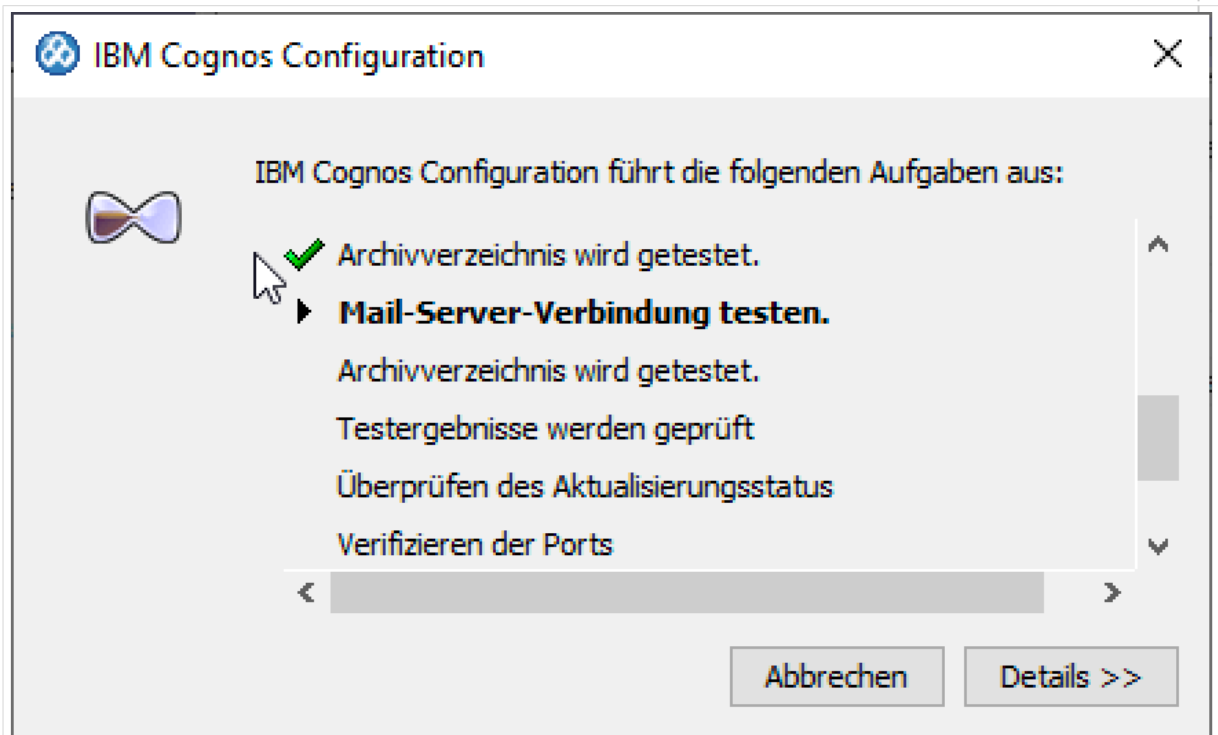
Definiert eine Gruppe von Eigenschaften, mit der eine vorhandene Datenbank gesucht werden kann.
Stellen Sie sicher, dass die Datenbank bereits vorhanden ist.

I
B
M
C
o
g
n
o

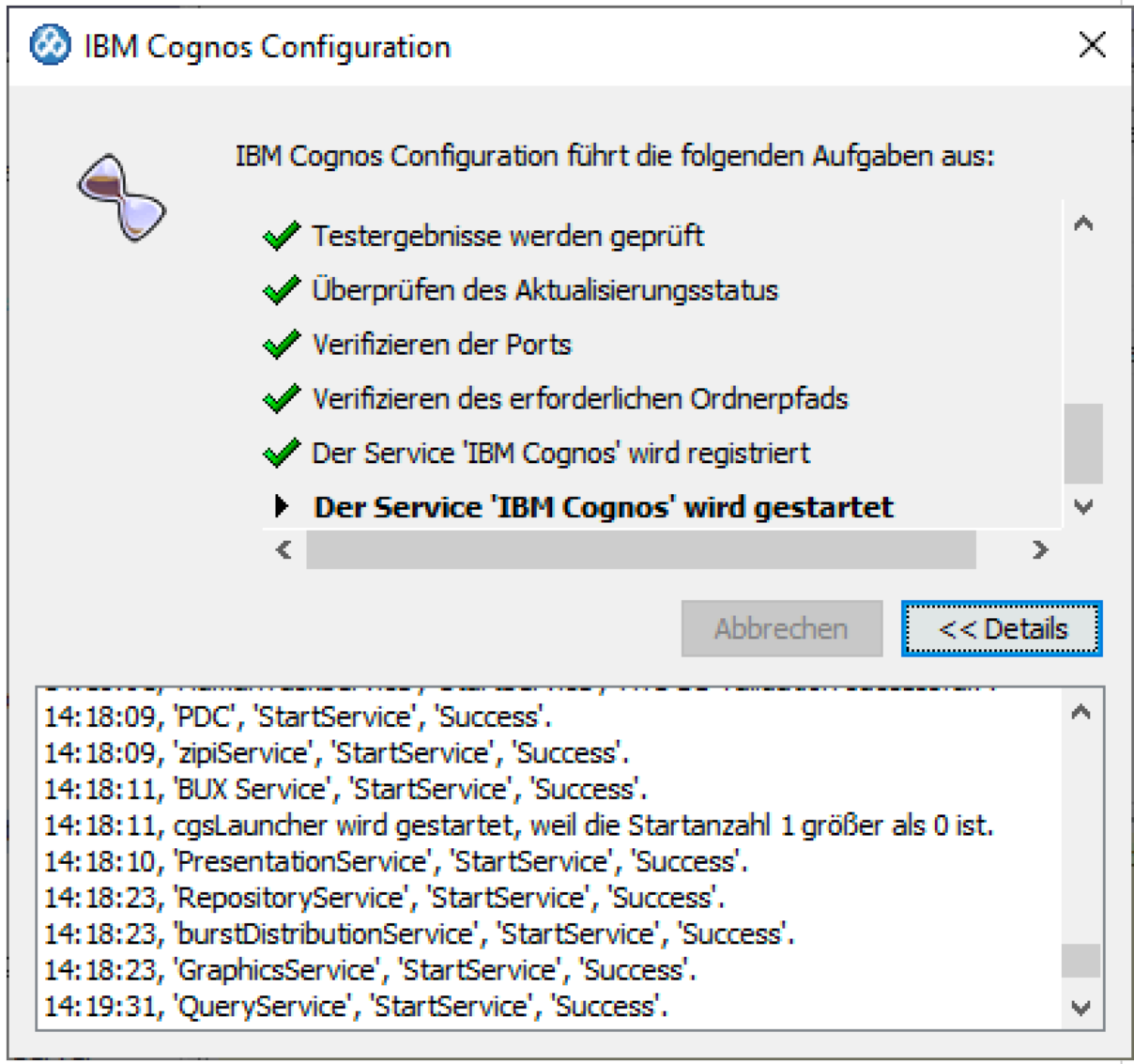
B
e
s
c
h
r
e
i
b
u
n
g

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	Bild / Arbeitsmittel
n d a u e r n)	
F ü r w e i t e r e I n f o r	

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>1 4</p> <p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">m a t i o n e n D E T A I L S k l i c k e n.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;">  <p>IBM Cognos Configuration</p> <p>IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 <p style="text-align: right;">Abbrechen << Details</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> </div>
<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
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	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 for 'labSystemX-11-1'. The 'Umgebung - Gruppeneigenschaften' (Environment - Group Properties) window is open, displaying a table of configuration parameters. The 'Gateway-URI' is highlighted, showing the value 'http://reporting-server.firma.local:9300/bi/v1/disp'. A yellow warning box at the bottom of the properties window provides instructions on how to format the URI.

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
Gateway-Einstellungen	
* 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...
Dispatcher-Einstellungen	

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.

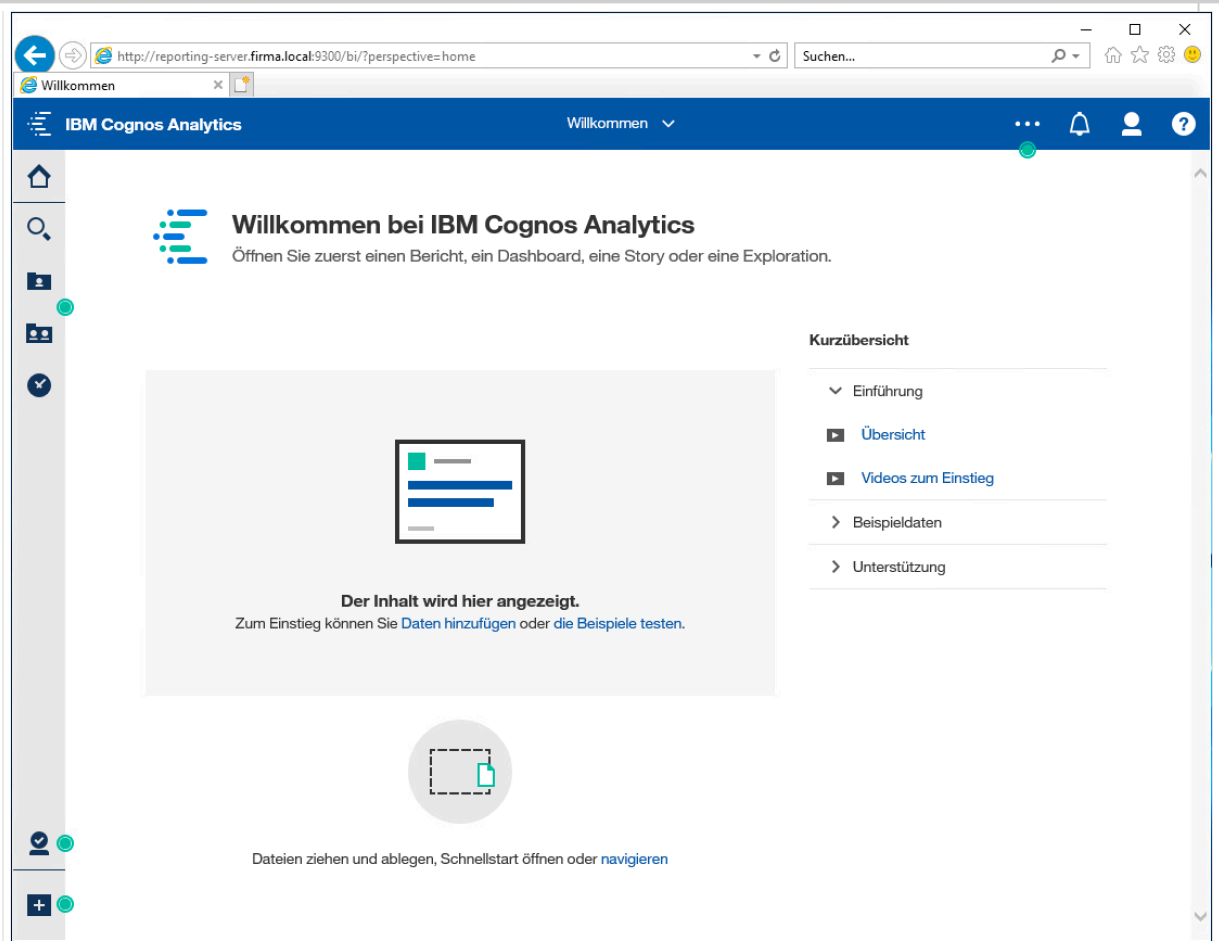
...

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](#)