

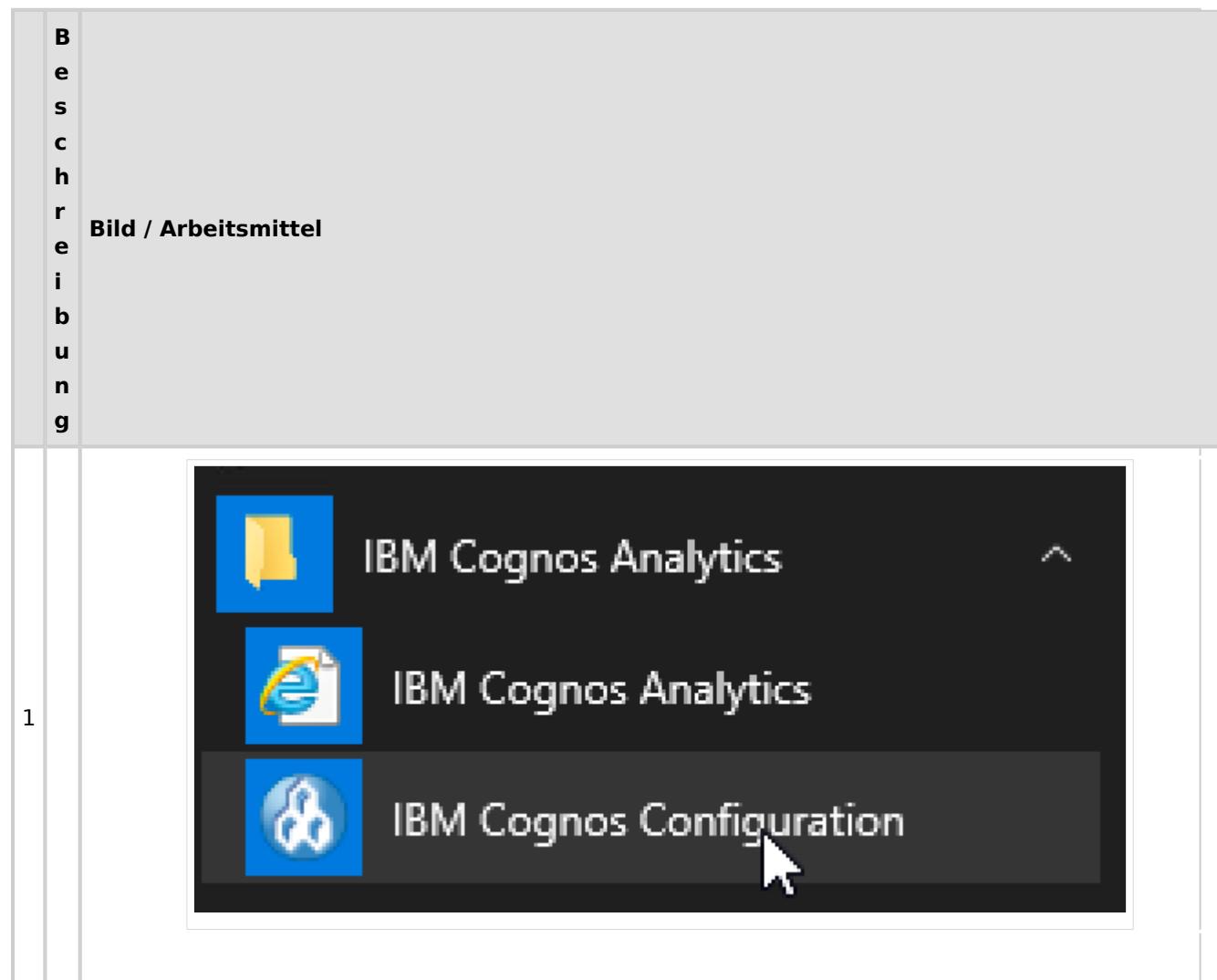
System X Konfiguration Reporting Server

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

2

Name	Wert
Bereitstellungsdateiposition	.. /deployment
Datendateien-Verzeichnis	.. /data
* Zuordnungsdateiposition	.. /maps
Temporäre Dateien - Verzeichnis	.. /temp
Temporäre Dateien verschlüsseln?	Falsch
* Formatangabedatei-Verzeichnis	.. /configuration/cogformat.xml
Sortierpuffergröße in MB	32
IP-Version für die Auflösung des Hostnamens	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-URI für das Gateway	http://reporting-server.firma.local:9300/bi/v1/disp
* Steuerungs-URI für Gateway	http://reporting-server.firma.local:80/bmcognos...
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-Berechtigungs nachweis	*****
* 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 Anwendungen	http://reporting-server.firma.local:9300/bi/v1/disp
* 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 sollen	<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>
Schriftarten, die eingebettet werden sollen	<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

IBM Cognos Configuration - labSystemX-11-1

Datei Bearbeiten Ansicht Aktionen Hilfe

Explorer

Lokale Konfiguration

- Umgebung
 - Protokollieren
 - File
 - IBM Cognos-Services
 - IBM Cognos
 - Portal Services
- Sicherheit
 - Authentifizierung
 - Cognos
 - Verschlüsselung
 - Cognos
 - Replikation
- Datenzugriff
 - Content Manager
 - Content S...
 - Mobile
 - Benachrichtig.
 - Service für be...
- IBM Cognos P...

- Contribute

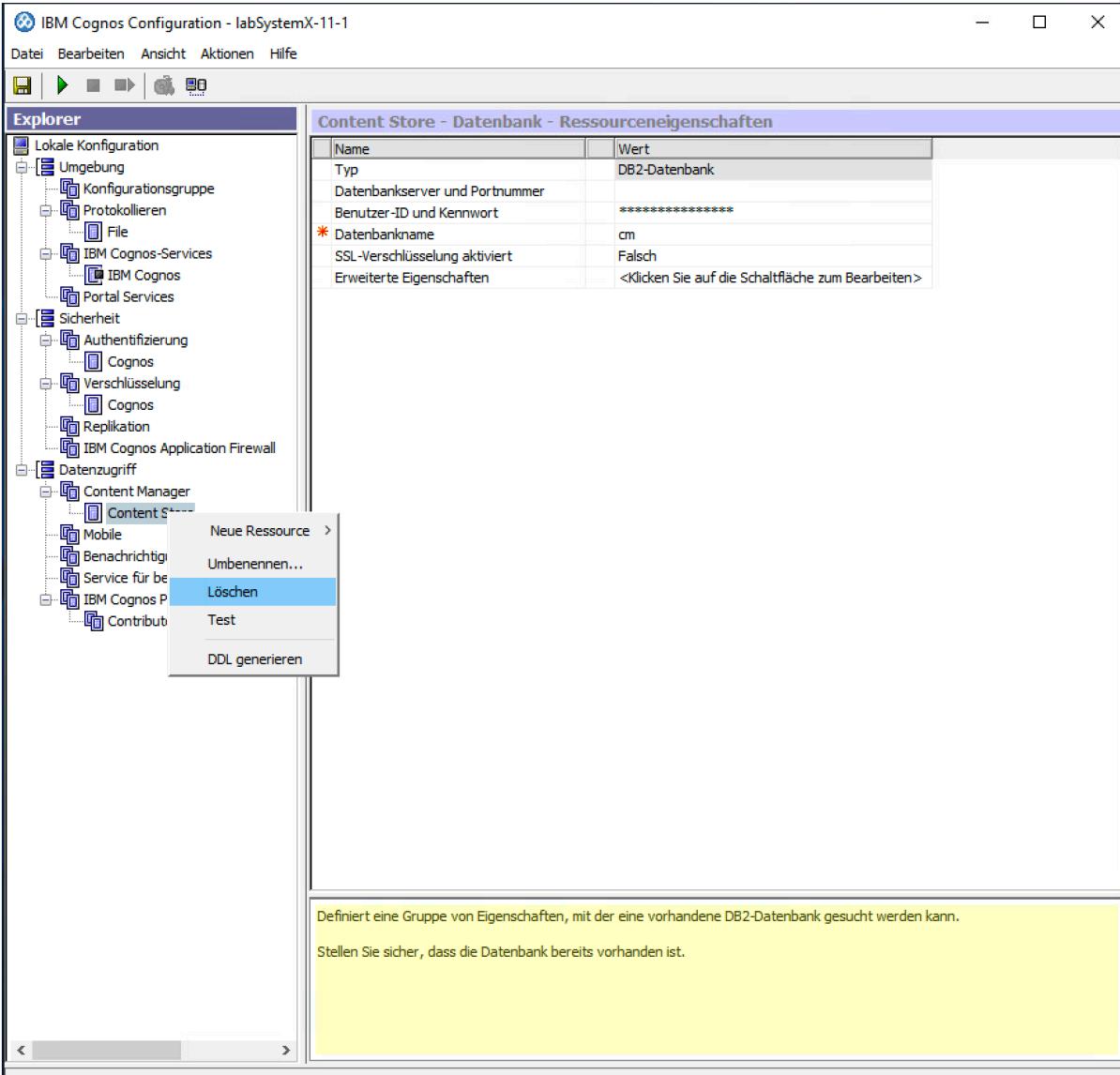
3

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>

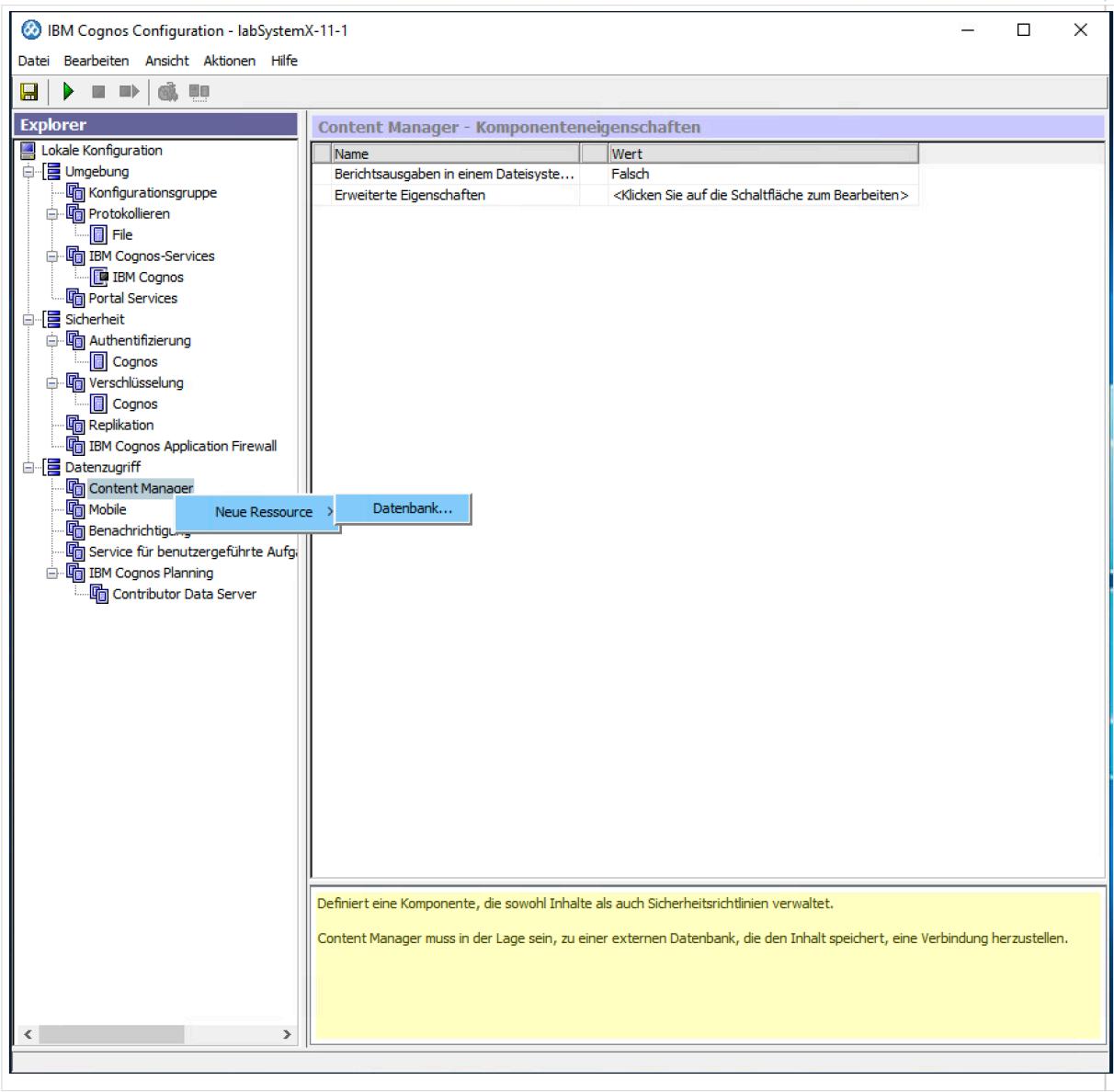
Neue Ressource >
Umbenennen...
Löschen
Test
DDL generieren

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



Beschreibung

Bild / Arbeitsmittel



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

Bild / Arbeitsmittel

5

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. On the left, there is a vertical navigation bar with the title "Bereichserstellung" and a section titled "Bild / Arbeitsmittel". Below this, the main window has a title bar "IBM Cognos Configuration - labSystemX-11-1" and a menu bar with "Datei", "Bearbeiten", "Ansicht", "Aktionen", and "Hilfe". The interface is divided into several panes:

- Explorer** pane: Shows a tree structure of configuration components under "Lokale Konfiguration". Nodes include "Umgebung", "Protokollieren", "File", "IBM Cognos-Services", "Portal Services", "Sicherheit", "Authentifizierung", "Verschlüsselung", "Replikation", "IBM Cognos Application Firewall", "Datenzugriff", "Content Manager", "Mobile", "Benachrichtigung", "Service für benutzergeführte Aufgaben", and "IBM Cognos Planning".
- Content Manager - Komponenteneigenschaften** pane: A table showing properties for the selected component. One row is visible: "Berichtsausgaben in einem Dateisyste..." with value "Falsch". A note says "<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>".
- Neue Ressource - Datenbank** dialog: This dialog is open in the foreground. It has fields for "Name:" (containing "dbHAPECContentStore") and "Typ (Gruppe):" (set to "Microsoft SQL Server-Datenbank"). It also contains "OK" and "Abbrechen" buttons.
- Information pane**: A yellow box at the bottom right provides instructions: "Definiert eine Komponente, die sowohl Inhalte als auch Sicherheitsrichtlinien verwaltet." and "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

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface for a system named 'labSystemX-11-1'. The window title is 'IBM Cognos Configuration - labSystemX-11-1'. The menu bar includes Datei, Bearbeiten, Ansicht, Aktionen, and Hilfe. The toolbar has standard icons for file operations. The left pane is the 'Explorer' tree view, which is collapsed. The right pane is titled 'dbHAPEContentStore - Datenbank - Ressourceneigenschaften' (Resource Properties). It contains a table with the following data:

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

Below the table, there is a note: 'Definiert eine Gruppe von Eigenschaften, mit der eine vorhandene Datenbank gesucht werden kann.' and 'Stellen Sie sicher, dass die Datenbank bereits vorhanden ist.'

6

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

Bild / Arbeitsmittel

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface with the title bar "IBM Cognos Configuration - labSystemX-11-1". The menu bar includes "Datei", "Bearbeiten", "Ansicht", "Aktionen", and "Hilfe". The toolbar has icons for file operations like Open, Save, Print, and Help.

The left pane is the "Explorer" tree view, which is collapsed. It lists several categories: 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, dbHAPEContentStore (selected), Mobile, Benachrichtigung, Service für benutzerger... (disabled), IBM Cognos Planning, and Contributor Data S... (disabled).

The right pane is titled "dbHAPEContentStore - Datenbank - Ressourceneigenschaften". It displays a table of properties:

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

A context menu is open over the "dbHAPEContentStore" entry in the Explorer tree. The menu options are: Neue Ressource >, Umbenennen..., Löschen, and Test. The "Test" option is highlighted with a blue background.

Below the table, there is a yellow note box with 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.

7

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

Bild / Arbeitsmittel

8

 IBM Cognos Configuration X

IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:



- ✓ Erstellen von kryptografischen Informationen
- ▶ **Content Manager-Datenbankverbindung wird getestet**

◀ ▶

Abbrechen Details >>

9

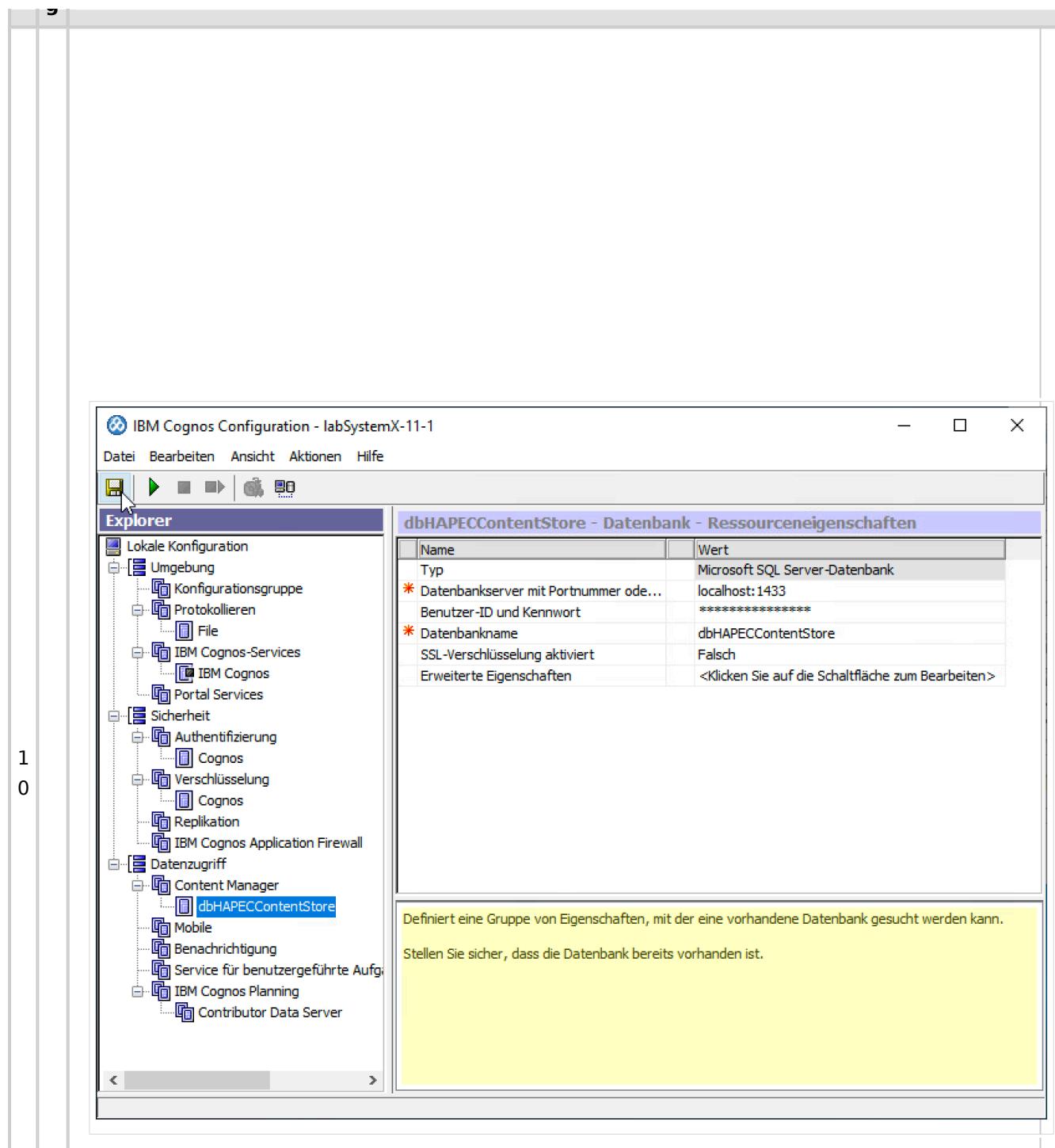
 IBM Cognos Configuration X

IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:



- ✓ Erstellen von kryptografischen Informationen
- ✓ Content Manager-Datenbankverbindung wird getestet.

Schließen Details >>



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

Bild / Arbeitsmittel

1
1

 IBM Cognos Configuration X

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

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. On the left, there is a vertical navigation bar with the title 'Bereichseinstellung' and a list of sections: 'Lokale Konfiguration', 'Umgebung', 'Protokollieren', 'IBM Cognos-Services', 'Portal Services', 'Sicherheit', 'Authentifizierung', 'Verschlüsselung', 'Replikation', 'IBM Cognos Application Firewall', 'Datenzugriff', 'Content Manager', 'Mobile', 'Benachrichtigung', 'Service für benutzerdefinierte Aufgaben', 'IBM Cognos Planning', and 'Contributor Data Server'. The 'Content Manager' section is expanded, and the 'dbHAPECCContentStore' item is selected and highlighted in blue. On the right, a properties window titled 'dbHAPECCContentStore - Datenbank - Ressourceneigenschaften' displays the following configuration:

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

Below the properties window, there is a note in a yellow box: 'Definiert eine Gruppe von Eigenschaften, mit der eine vorhandene Datenbank gesucht werden kann.' and 'Stellen Sie sicher, dass die Datenbank bereits vorhanden ist.'

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

Bild / Arbeitsmittel

 IBM Cognos Configuration

IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:

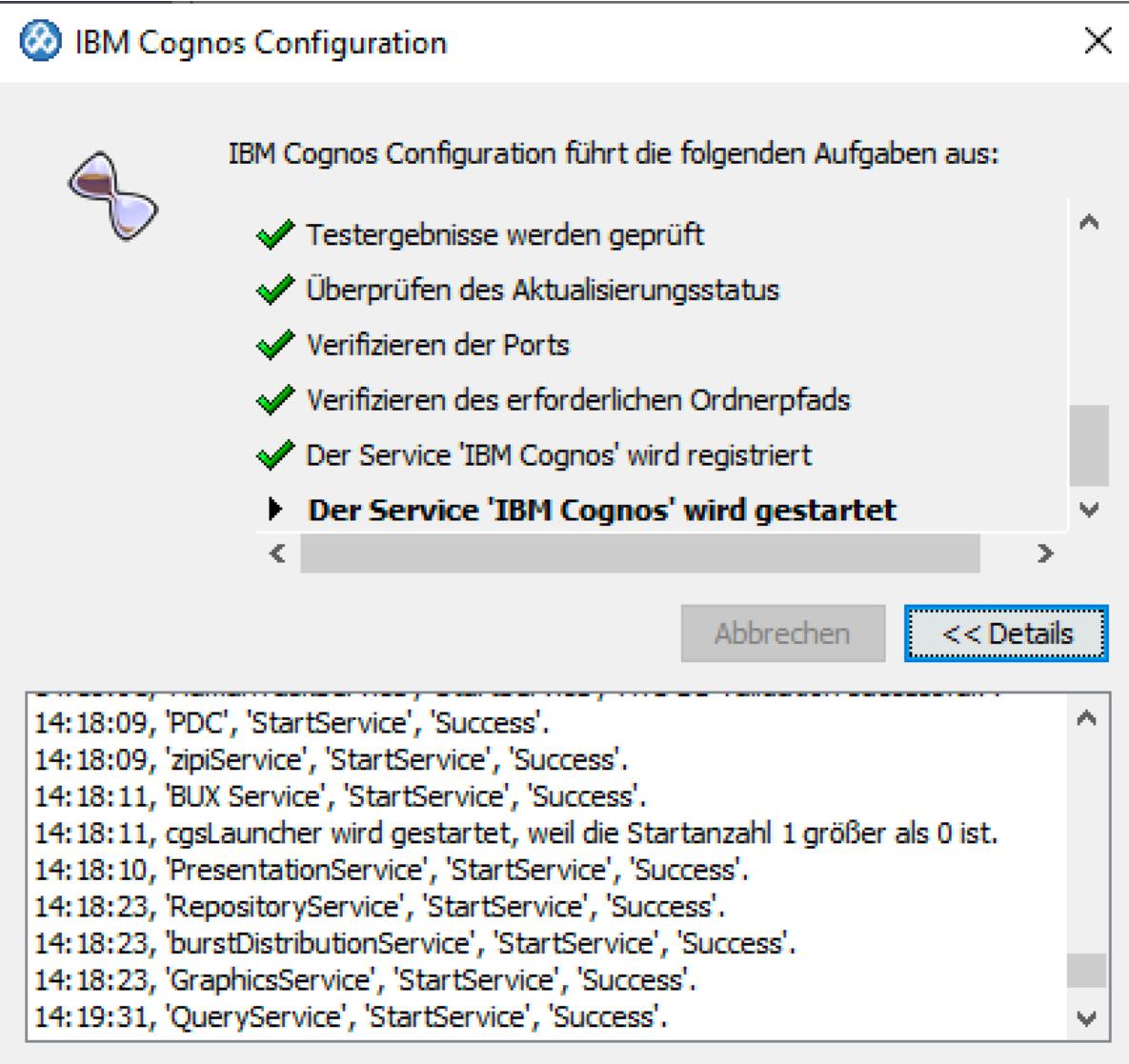
- ◀  Archivverzeichnis wird getestet.
- ▶ **Mail-Server-Verbindung testen.**
- Archivverzeichnis wird getestet.
- Testergebnisse werden geprüft
- Überprüfen des Aktualisierungsstatus
- Verifizieren der Ports

◀ ▶

Abbrechen **Details >>**

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

Bild / Arbeitsmittel

IBM Cognos Configuration

IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:

- ✓ 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**

1 4

Abbrechen << Details

```
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'.
```

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

Bild / Arbeitsmittel

 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

1
5

[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

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
 - dbHAPECContentStore
 - Mobile
 - Benachrichtigung
 - Service für benutzergeführte Aufgaben
 - 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
* Formatangabedatei-Verzeichnis	..//configuration/cogformat.xml
Sortierpuffergröße in MB	32
IP-Version für die Auflösung des Hostnamen	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/lbmognos...

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 Hostnameteil 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

The screenshot shows the IBM Cognos Analytics interface. At the top, there is a browser-like header with a back button, forward button, address bar containing 'http://reporting-server.firma.local:9300/bi/?perspective=home', a search bar, and various icons. Below this is a dark blue navigation bar with the IBM Cognos Analytics logo and a 'Willkommen' dropdown menu. On the left, there is a vertical sidebar with icons for Home, Search, Reports, Dashboards, and Examples. The main content area displays a welcome message: 'Willkommen bei IBM Cognos Analytics' with a sub-instruction 'Öffnen Sie zuerst einen Bericht, ein Dashboard, eine Story oder eine Exploration.' Below this is a placeholder box with the text 'Der Inhalt wird hier angezeigt.' and a note 'Zum Einstieg können Sie Daten hinzufügen oder die Beispiele testen.' To the right of the content area is a sidebar titled 'Kurzübersicht' containing links to 'Einführung', 'Übersicht' (which is selected and highlighted in blue), 'Videos zum Einstieg', 'Beispieldaten', and 'Unterstützung'. At the bottom of the interface, there is a circular icon for file uploads and a note 'Dateien ziehen und ablegen, Schnellstart öffnen oder navigieren'.

Weitere Vorgehensweise

- System X Konfiguration Lizenzrollen