

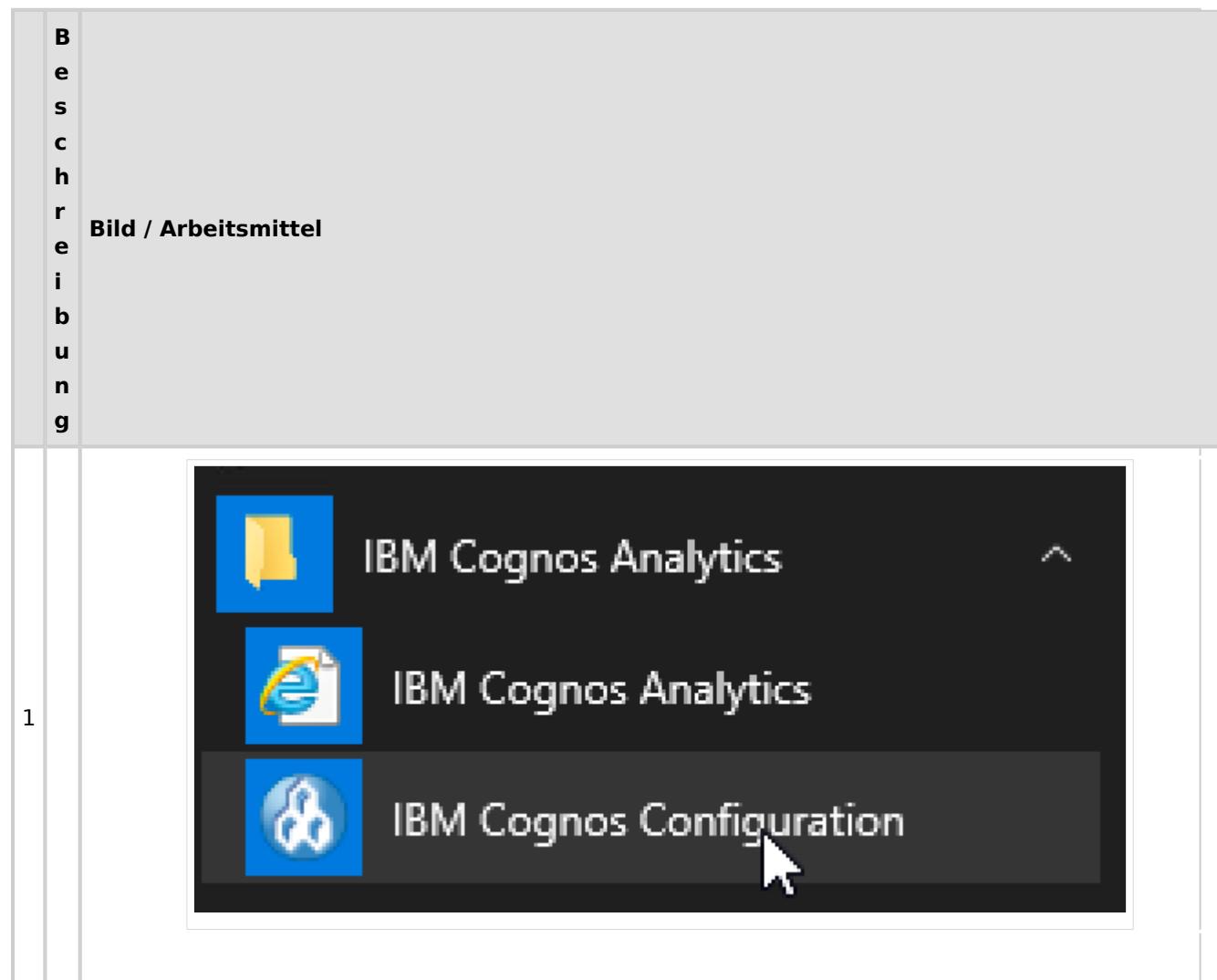
# System X Konfiguration Reporting Server

## hapec Arbeitsanweisung

### System X Konfiguration Reporting Server

#### Voraussetzungen

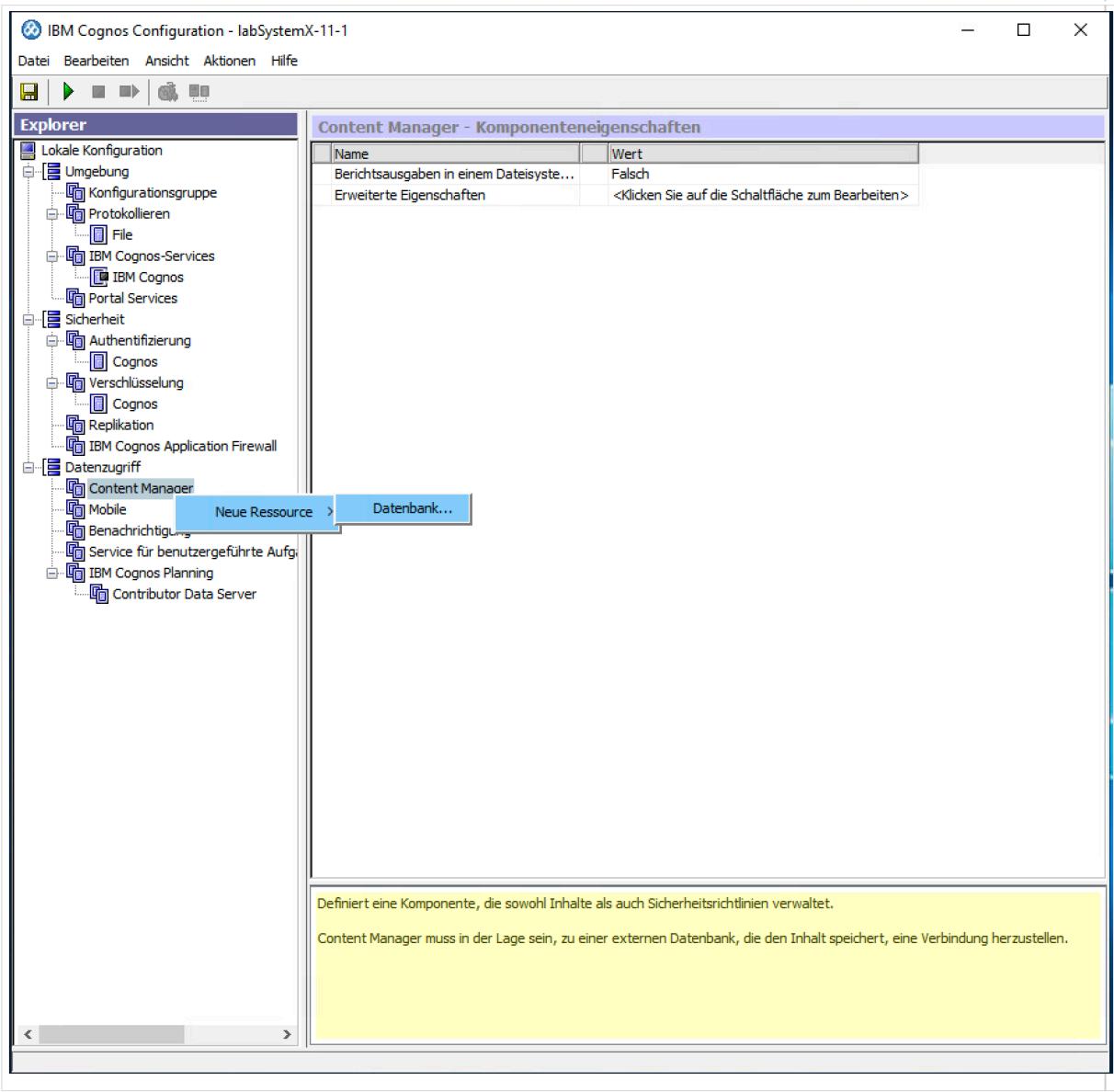
- Microsoft SQL-Server JDBC Treiber
- Microsoft SQL-Server Content Store Datenbank
- Microsoft SQL-Server TCP/IP Protokoll Konfiguration
- Microsoft Internet Explorer Konfiguration



Beschreibung		Bild / Arbeitsmittel
2		<p>Datei:System X Reporting Server Configuration Umgebung.png.png 600x600px</p>
3		<p>Datei:System X Reporting Server ConfigurationContent Store Löschen.png 600x600px</p>

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 "Bild / Arbeitsmittel" and a list of sections: Lokale Konfiguration, Umgebung, Konfigurationsgruppe, Protokollieren, File, IBM Cognos-Services, Portal Services, Sicherheit, Authentifizierung, Verschlüsselung, Replikation, IBM Cognos Application Firewall, Datenzugriff, Content Manager, Mobile, Benachrichtigung, Service für benutzergeführte Aufgaben, IBM Cognos Planning, and Contributor Data Server.

In the center, there is a "Content Manager - Komponenteneigenschaften" table:

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

A modal dialog titled "Neue Ressource - Datenbank" is open in the foreground:

Name: dbHAPCCContentStore

Typ (Gruppe): Microsoft SQL Server-Datenbank

Buttons: OK, Abbrechen

Below the dialog, there is a yellow box with 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**

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**

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
      - dbHAPEContentS\*\*\*
    - Mobile
    - Benachrichtigung
    - Service für benutzerger...
    - IBM Cognos Planning
    - Contributor Data S...

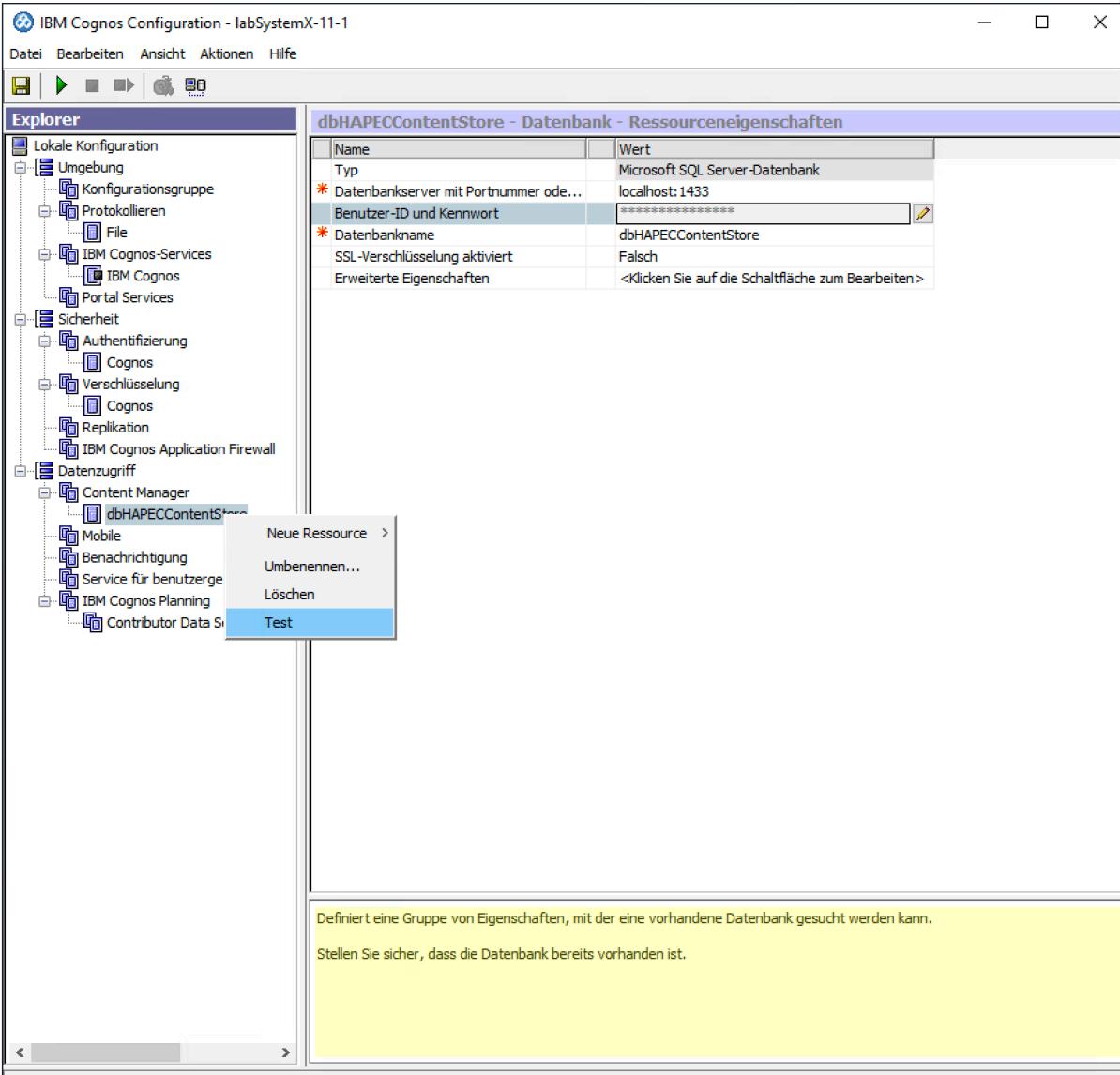
dbHAPEContentStore - Datenbank - Ressourceneigenschaften

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>

7

Neue Ressource >  
Umbenennen...  
Löschen  
Test

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**

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

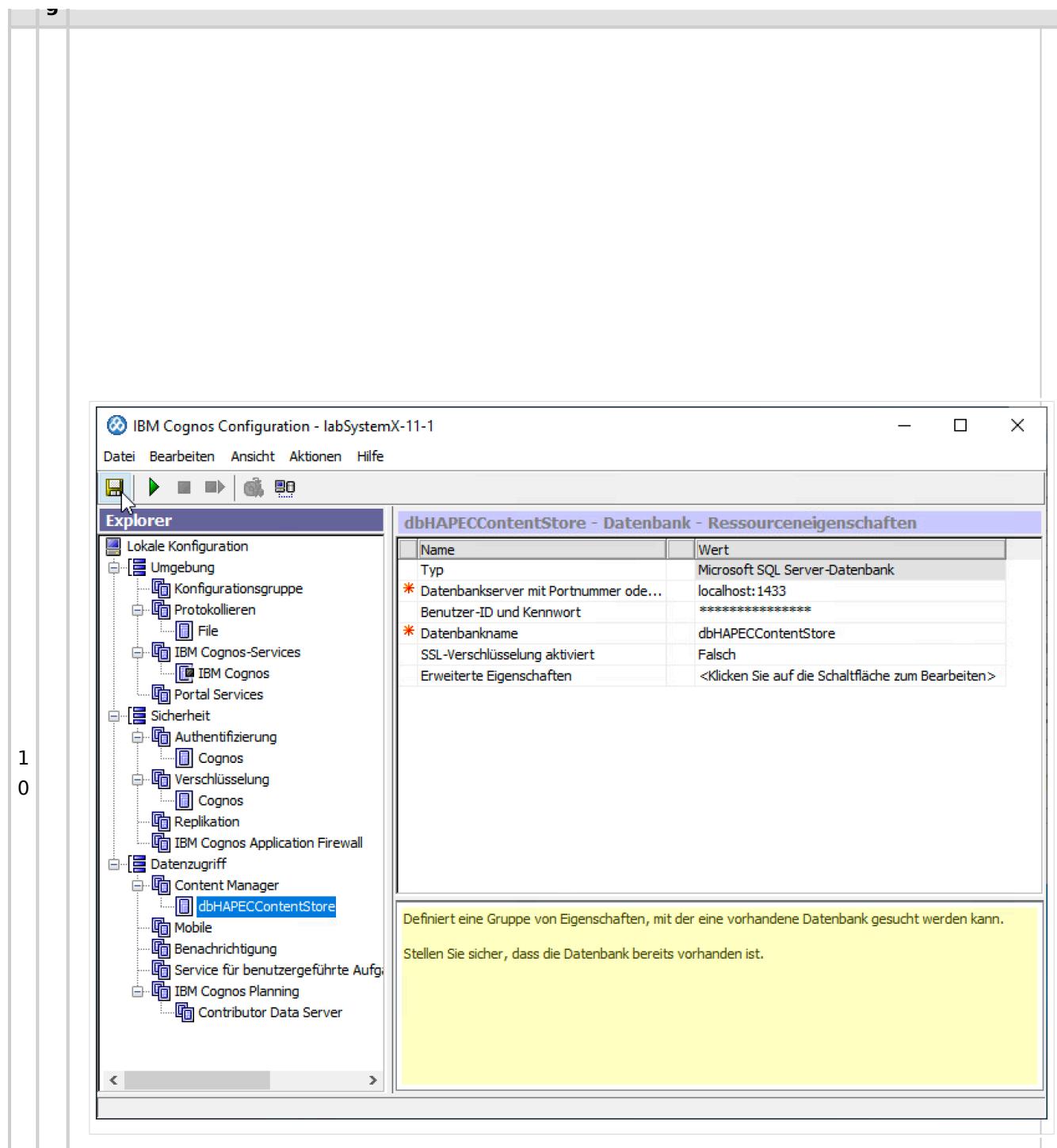
 IBM Cognos Configuration X

IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:



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

[Schließen](#) [Details >>](#)



### dbHAPEContentStore - Datenbank - Ressourceneigenschaften

Name	Wert
Typ	Microsoft SQL Server-Datenbank
* Datenbankserver mit Portnummer oder Netzwerkname	localhost:1433
Benutzer-ID und Kennwort	*****
* Datenbankname	dbHAPEContentStore
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

**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 'Bild / Arbeitsmittel' 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:

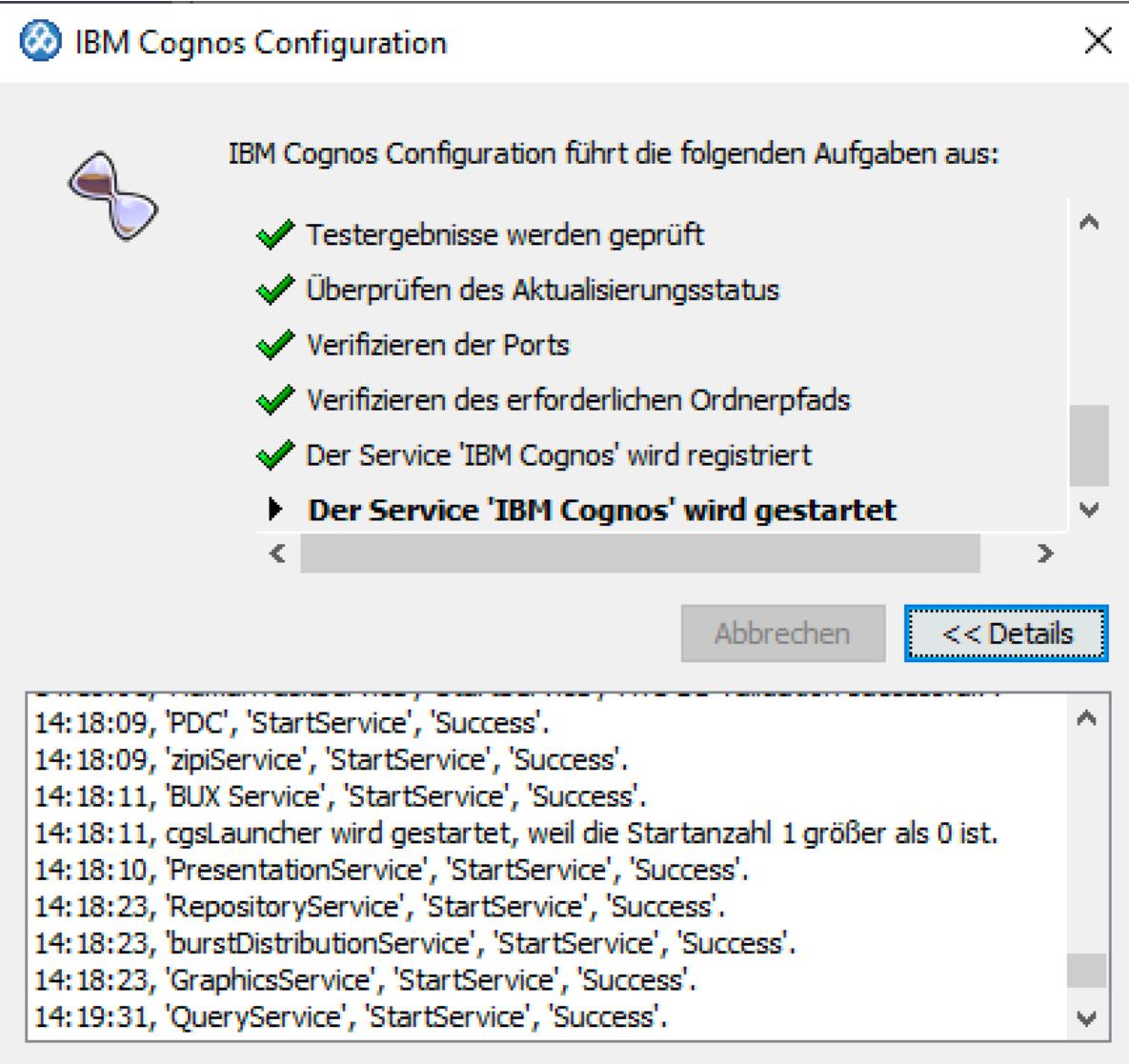
- ◀  Archivverzeichnis wird getestet.
- ▶ **Mail-Server-Verbindung testen.**
- Archivverzeichnis wird getestet.
- Testergebnisse werden geprüft
- Überprüfen des Aktualisierungsstatus
- Verifizieren der Ports

◀ ▶

**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, a 'Willkommen' dropdown, and user profile icons. 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 'Kurzübersicht' sidebar with 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 'File Explorer' icon with a dashed outline and the text 'Dateien ziehen und ablegen, Schnellstart öffnen oder navigieren'.

Weitere Vorgehensweise

- ---