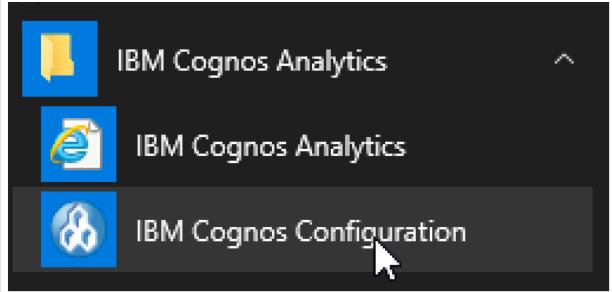


# System X Konfiguration Active Directory

## hapec Arbeitsanweisung

### System X Konfiguration Active Directory

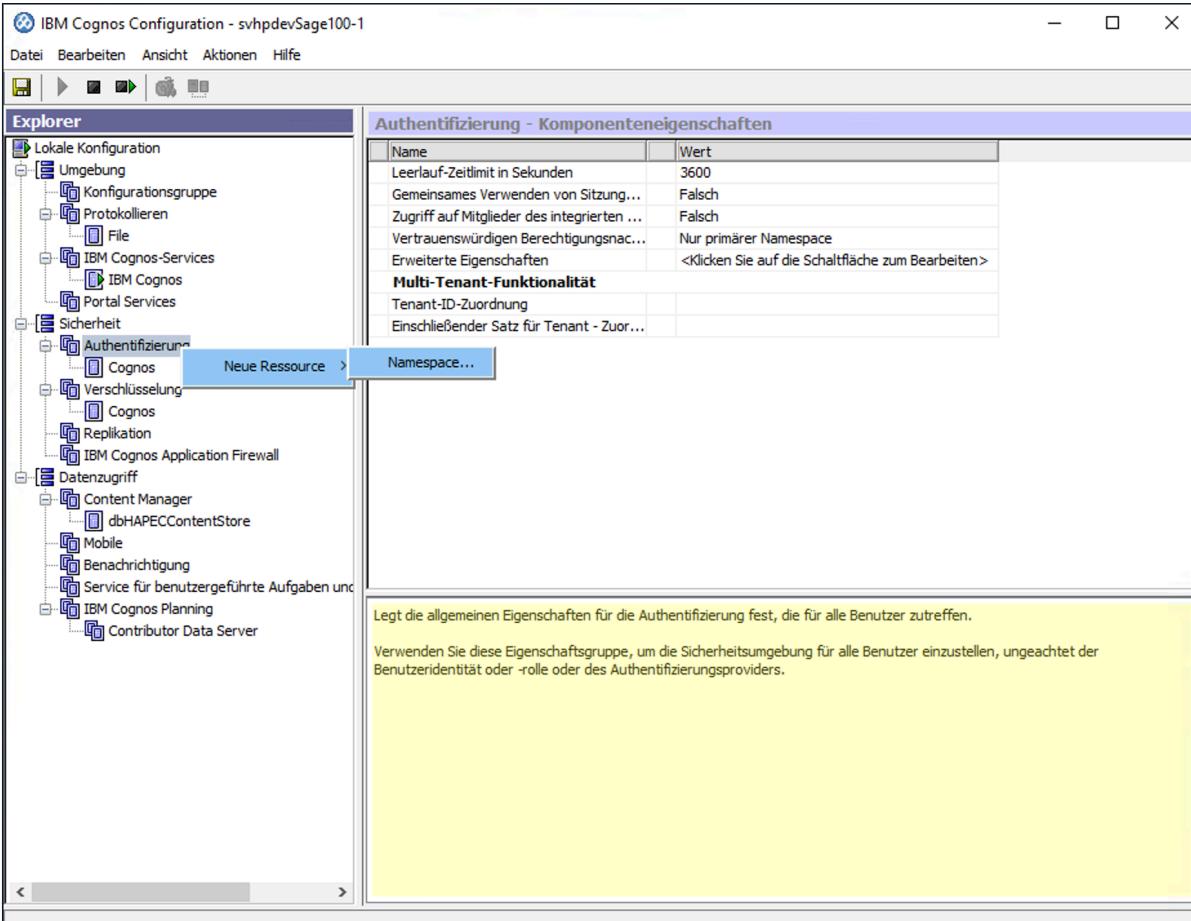
#### Voraussetzungen

B e s c h r e i b u n g		Bild / Arbeitsmittel	
	1		

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

**Bild / Arbeitsmittel**

2



**Authentifizierung - Komponenteneigenschaften**

Name	Wert
Leerlauf-Zeitlimit in Sekunden	3600
Gemeinsames Verwenden von Sitzung...	Falsch
Zugriff auf Mitglieder des integrierten ...	Falsch
Vertrauenswürdigen Berechtigungsna...	Nur primärer Namespace
Erweiterte Eigenschaften	<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>
<b>Multi-Tenant-Funktionalität</b>	
Tenant-ID-Zuordnung	
Einschließender Satz für Tenant - Zuor...	

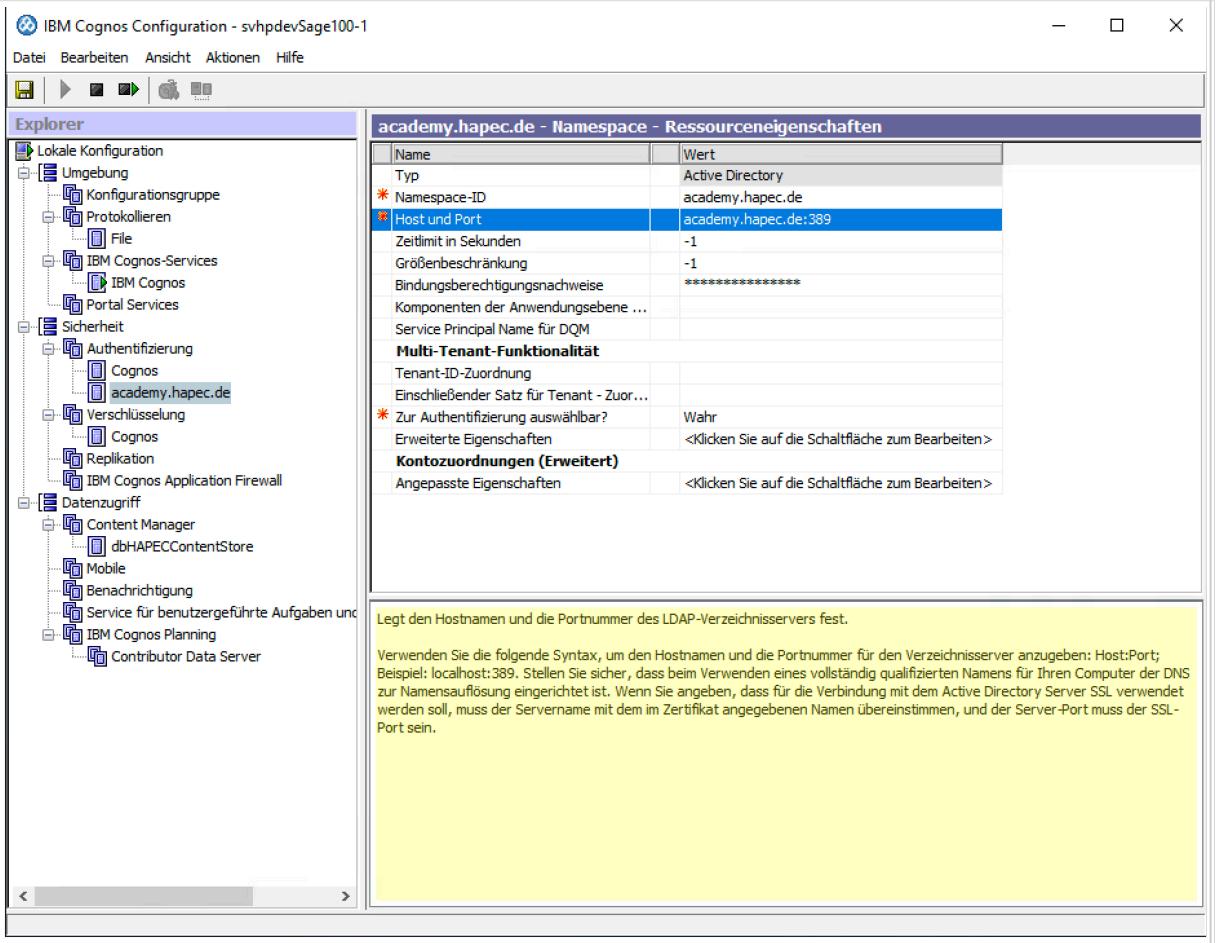
Legt die allgemeinen Eigenschaften für die Authentifizierung fest, die für alle Benutzer zutreffen.  
Verwenden Sie diese Eigenschaftsgruppe, um die Sicherheitsumgebung für alle Benutzer einzustellen, ungeachtet der Benutzeridentität oder -rolle oder des Authentifizierungsproviders.

		<p><b>B</b> <b>e</b> <b>s</b> <b>c</b> <b>h</b> <b>r</b> <b>e</b> <b>i</b> <b>b <b>u</b> <b>n</b> <b>g</b></b></p> <p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
3		<p>Neue Ressource - Namespace</p> <p>Name: <input type="text" value="academy.hapec.de"/></p> <p>Typ (Gruppe): <input type="text" value="Active Directory"/></p> <p>Typ: <input type="text"/></p> <p><b>OK</b> <b>Abbrechen</b></p>

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

**Bild / Arbeitsmittel**

4



The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface with the following details:

**Explorer** pane (left):

- Lokale Konfiguration
  - Umgebung
    - Konfigurationsgruppe
      - Protokollieren
      - File
    - IBM Cognos-Services
      - IBM Cognos
    - Portal Services
  - Sicherheit
    - Authentifizierung
      - Cognos
      - academy.hapec.de
    - Verschlüsselung
      - Cognos
    - Replikation
    - IBM Cognos Application Firewall
  - Datenzugriff
    - Content Manager
      - dbHAPECContentStore
    - Mobile
    - Benachrichtigung
    - Service für benutzerdefinierte Aufgaben und...
    - IBM Cognos Planning
      - Contributor Data Server

academy.hapec.de - Namespace - Ressourceneigenschaften	
Name	Wert
Typ	Active Directory
* Namespace-ID	academy.hapec.de
* Host und Port	academy.hapec.de:389
Zeitlimit in Sekunden	-1
Größenbeschränkung	-1
Bindungsberechtigungs nachweise	*****
Komponenten der Anwendungsebene ...	
Service Principal Name für DQM	
<b>Multi-Tenant-Funktionalität</b>	
Tenant-ID-Zuordnung	
Einschließender Satz für Tenant - Zuordnung	
* Zur Authentifizierung auswählbar?	Wahr
Erweiterte Eigenschaften	<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>
<b>Kontozuordnungen (Erweitert)</b>	
Angepasste Eigenschaften	<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>

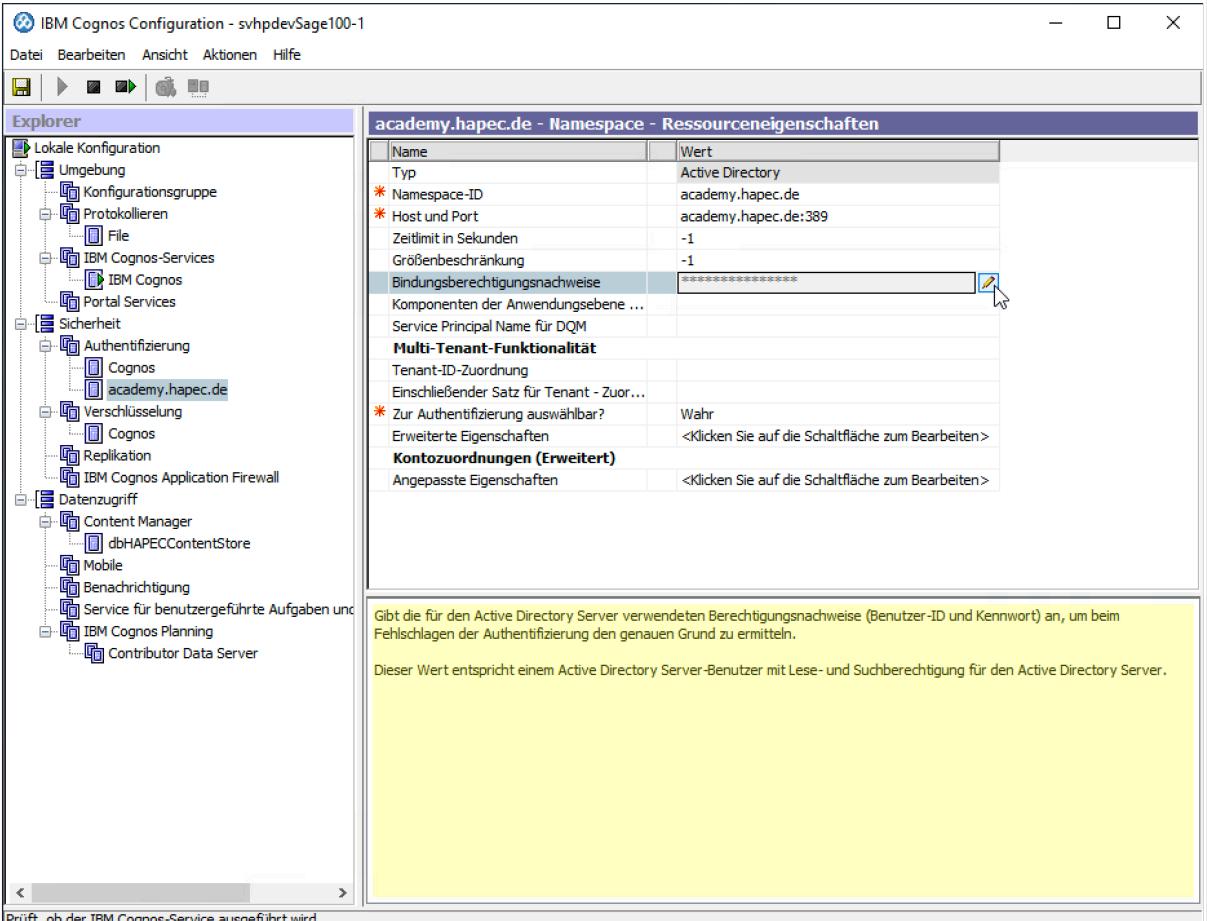
Legt den Hostnamen und die Portnummer des LDAP-Verzeichnis servers fest.

Verwenden Sie die folgende Syntax, um den Hostnamen und die Portnummer für den Verzeichnisserver anzugeben: Host:Port; Beispiel: localhost:389. Stellen Sie sicher, dass beim Verwenden eines vollständig qualifizierten Namens für Ihren Computer der DNS zur Namensauflösung eingerichtet ist. Wenn Sie angeben, dass für die Verbindung mit dem Active Directory Server SSL verwendet werden soll, muss der Servername mit dem im Zertifikat angegebenen Namen übereinstimmen, und der Server-Port muss der SSL-Port sein.

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

**Bild / Arbeitsmittel**

5



The screenshot shows the 'IBM Cognos Configuration - svhpdevSage100-1' window. The left pane is the 'Explorer' tree, and the right pane is the 'academy.hapec.de - Namespace - Ressourceneigenschaften' properties page.

**Explorer Tree:**

- Lokale Konfiguration
  - Umgebung
    - Konfigurationsgruppe
    - Protokollieren
    - File
    - IBM Cognos-Services
      - IBM Cognos
      - Portal Services
    - Sicherheit
      - Authentifizierung
      - Cognos
      - academy.hapec.de
    - Verschlüsselung
      - Cognos
    - Replikation
    - IBM Cognos Application Firewall
  - Datenzugriff
    - Content Manager
      - dbHAPECContentStore
    - Mobile
    - Benachrichtigung
    - Service für benutzergerührte Aufgaben und...
    - IBM Cognos Planning
      - Contributor Data Server

**Properties Page: academy.hapec.de - Namespace - Ressourceneigenschaften**

Name	Wert
Typ	Active Directory
* Namespace-ID	academy.hapec.de
* Host und Port	academy.hapec.de:389
Zeitlimit in Sekunden	-1
Größenbeschränkung	-1
Bindungsberechtigungen nachweise	*****
Komponenten der Anwendungsebene ...	
Service Principal Name für DQM	
<b>Multi-Tenant-Funktionalität</b>	
Tenant-ID-Zuordnung	
Einschließender Satz für Tenant - Zuord...	
* Zur Authentifizierung auswählbar?	Wahr
Erweiterte Eigenschaften	<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>
<b>Kontozuordnungen (Erweitert)</b>	
Angepasste Eigenschaften	<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>

**Information Panel:**

Gibt die für den Active Directory Server verwendeten Berechtigungsnachweise (Benutzer-ID und Kennwort) an, um beim Fehlschlagen der Authentifizierung den genauen Grund zu ermitteln.

Dieser Wert entspricht einem Active Directory Server-Benutzer mit Lese- und Suchberechtigung für den Active Directory Server.

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

	<p><b>B e s c h r e i b u n g</b></p> <p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
6	<p><b>Wert - Bindungsberechtigungsnachweise</b></p> <p>Benutzer-ID: <input type="text" value="academy\hapec.service"/></p> <p>Kennwort: <input type="password" value="*****"/></p> <p>Kennwort bestätigen: <input type="password" value="*****"/></p> <p><input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Abbrechen"/></p>

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

**Bild / Arbeitsmittel**

IBM Cognos Configuration - svhpdevSage100-1

Datei Bearbeiten Ansicht Aktionen Hilfe

Explorer

academy.hapec.de - Namespace - Ressourceneigenschaften

Name	Wert
Typ	Active Directory
* Namespace-ID	academy.hapec.de
* Host und Port	academy.hapec.de:389
Zeitlimit in Sekunden	-1
Größenbeschränkung	-1
Bindungsberechtigungen nachweise	*****
Komponenten der Anwendungsebene ...	
Service Principal Name für DQM	
<b>Multi-Tenant-Funktionalität</b>	
Tenant-ID-Zuordnung	
Einschließender Satz für Tenant - Zuordnung	
Zur Authentifizierung auswählbar?	Wahr
Erweiterte Eigenschaften	<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>
<b>Kontozuordnungen (Erweitert)</b>	
Angepasste Eigenschaften	<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>

7

Umbenennen...  
Löschen  
Test

Definiert eine Eigenschaftsgruppe, mit der das Produkt auf einen Active Directory-Namespace zur Benutzeroauthentifizierung zugreifen kann.

Verwenden Sie diese Eigenschaftsgruppe, um dem Produkt Zugriff auf einen bereits vorhandenen Active Directory-Authentifizierungsprovider zu ermöglichen.

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

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

**Bild / Arbeitsmittel**

8

IBM Cognos Configuration - svhpdevSage100-1

Datei Bearbeiten Ansicht Aktionen Hilfe

Explorer

Lokale Konfiguration

- Umgebung
  - Protokollieren
  - File
  - IBM Cognos-Services
    - IBM Cognos
  - Portal Services
- Sicherheit
- Authentifizierung
  - Cognos
  - academy.hapec.de
- Verschlüsselung
- Replikation
- IBM Cognos Application Firewall
- Datenzugriff
  - Content Manager
    - dbHAPECContentStore
  - Mobile
  - Benachrichtigung
  - Service für benutzergeführte Aufgaben und...
  - IBM Cognos Planning
    - Contributor Data Server

academy.hapec.de - Namespace - Ressourceneigenschaften

Name	Wert
Typ	Active Directory
* Namespace-ID	academy.hapec.de
* Host und Port	academy.hapec.de:389

IBM Cognos Configuration

IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:

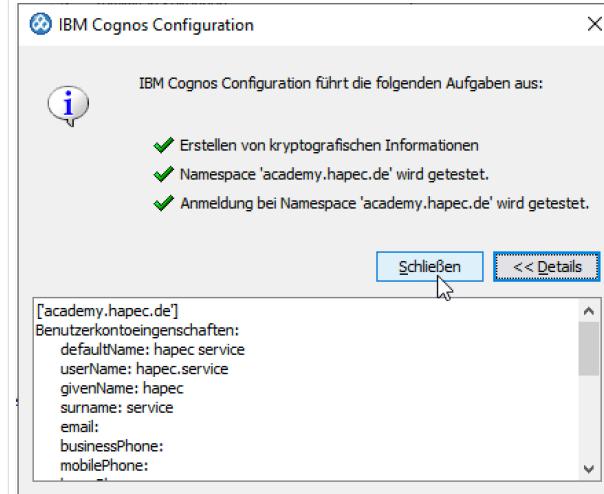
- ✓ Erstellen von kryptografischen Informationen
- ✓ Namespace 'academy.hapec.de' wird getestet.
- Anmeldung bei Namespace 'academy.hapec.de' wird getestet.

Anmeldung bei Namespace 'academy.hapec.de' wird getestet.

Benutzer-ID: academy\hapec.service

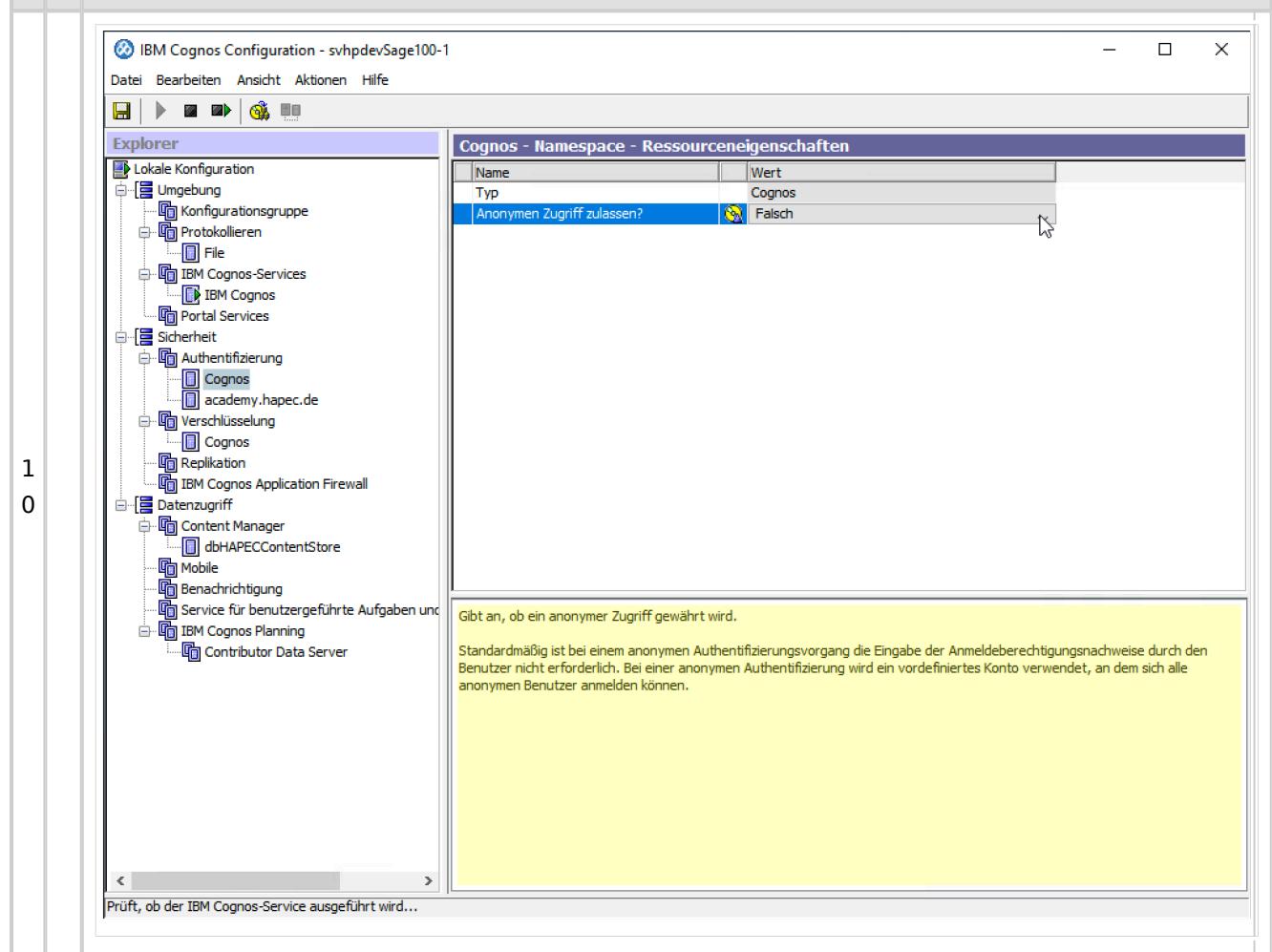
Kennwort: [REDACTED]

Ok Abbrechen

B e s c h r e i b u n g		Bild / Arbeitsmittel
9		 <p>The screenshot shows a dialog box titled "IBM Cognos Configuration" with the following content:</p> <p>IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Erstellen von kryptografischen Informationen</li><li>✓ Namespace 'academy.hapec.de' wird getestet.</li><li>✓ Anmeldung bei Namespace 'academy.hapec.de' wird getestet.</li></ul> <p>Buttons: Schließen, &lt;&lt; Details</p> <p>User details listed:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>[academy.hapec.de]</li><li>Benutzerkontoeigenschaften:</li><li>defaultName: hapec service</li><li>userName: hapec.service</li><li>givenName: hapec</li><li>surname: service</li><li>email:</li><li>businessPhone:</li><li>mobilePhone:</li></ul>

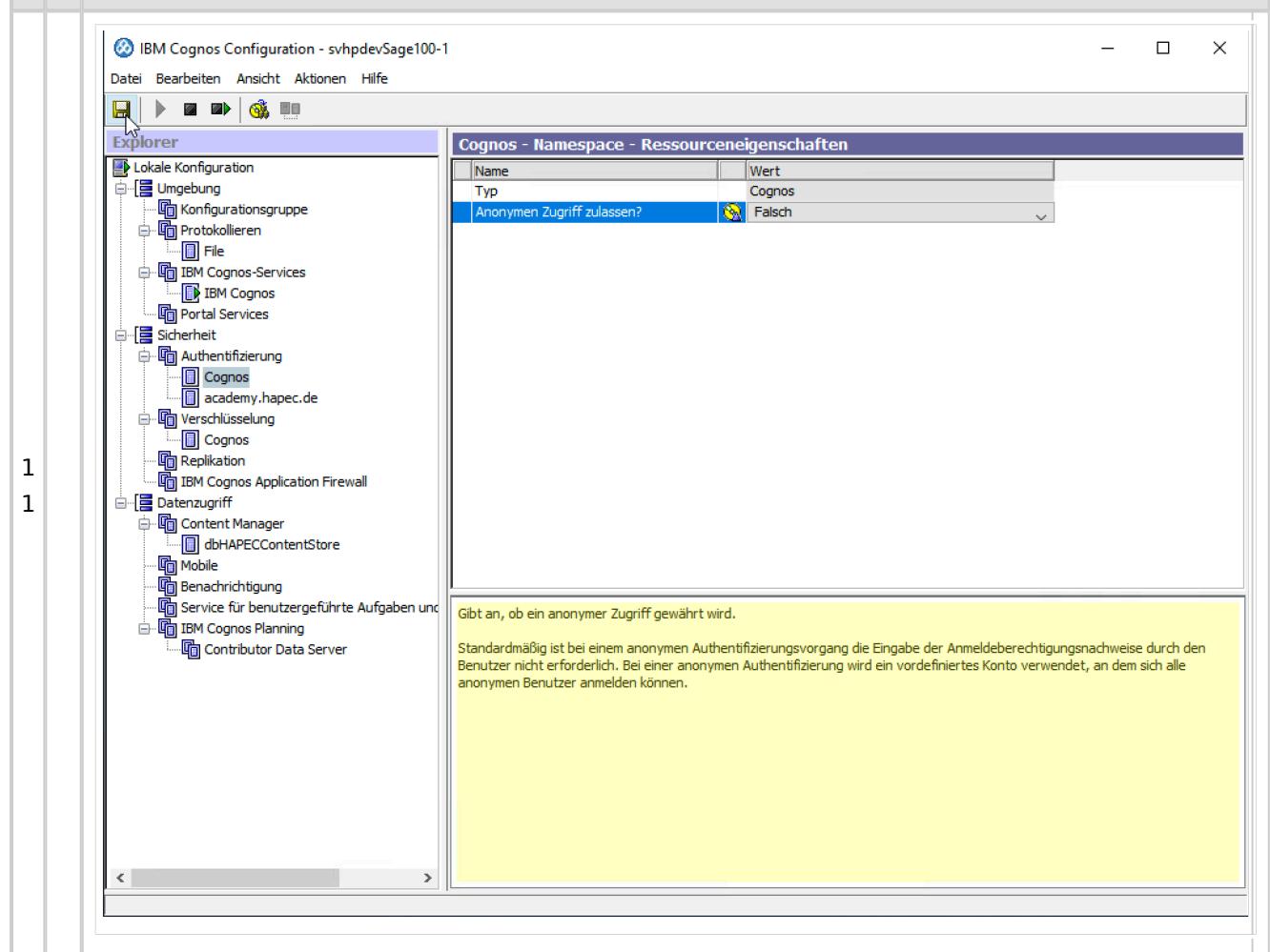
Beschreibung

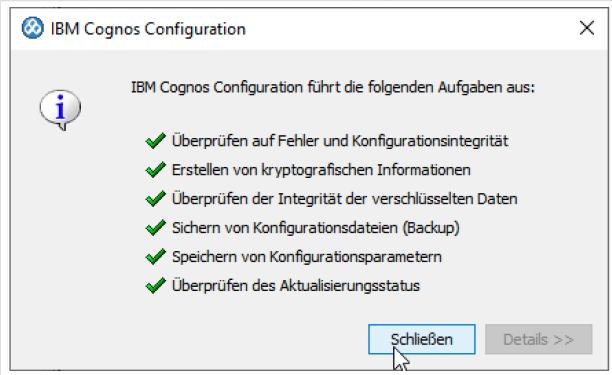
## **Bild / Arbeitsmittel**



Beschreibung

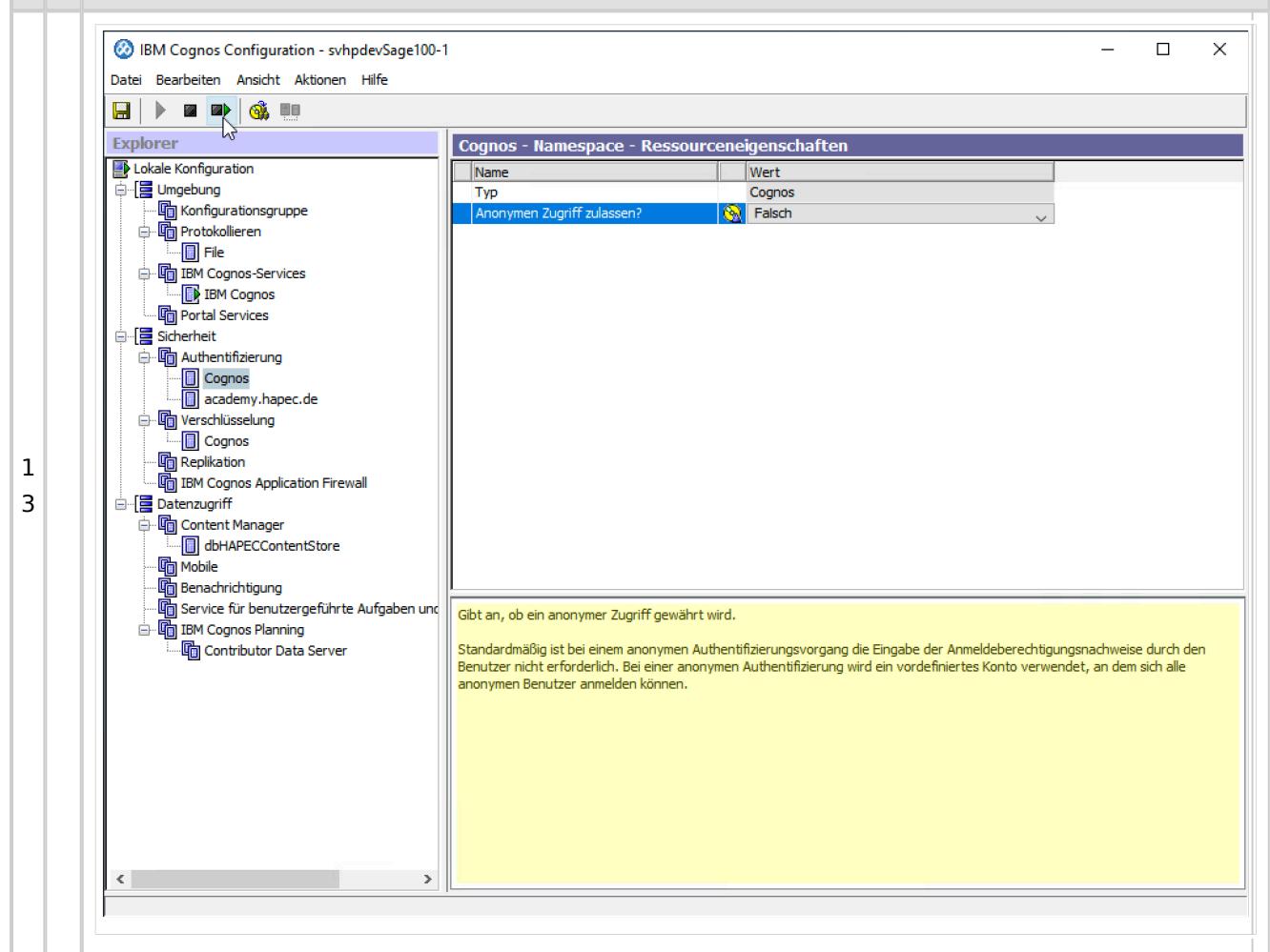
## **Bild / Arbeitsmittel**

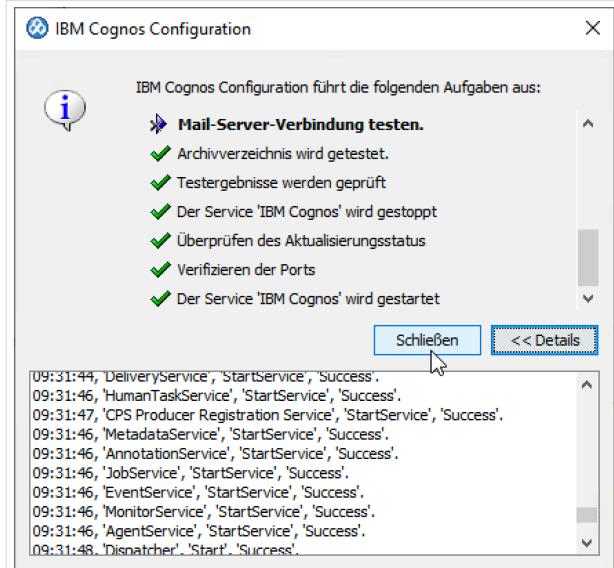


		<p><b>B</b> <b>e</b> <b>s</b> <b>c</b> <b>h</b> <b>r</b> <b>e</b> <b>i</b> <b>b <b>u</b> <b>n</b> <b>g</b></b></p> <p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
1		
2		 <p>IBM Cognos Configuration</p> <p>IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Überprüfen auf Fehler und Konfigurationsintegrität</li><li>✓ Erstellen von kryptografischen Informationen</li><li>✓ Überprüfen der Integrität der verschlüsselten Daten</li><li>✓ Sichern von Konfigurationsdateien (Backup)</li><li>✓ Speichern von Konfigurationsparametern</li><li>✓ Überprüfen des Aktualisierungsstatus</li></ul> <p>Schließen Details &gt;&gt;</p>

Beschreibung

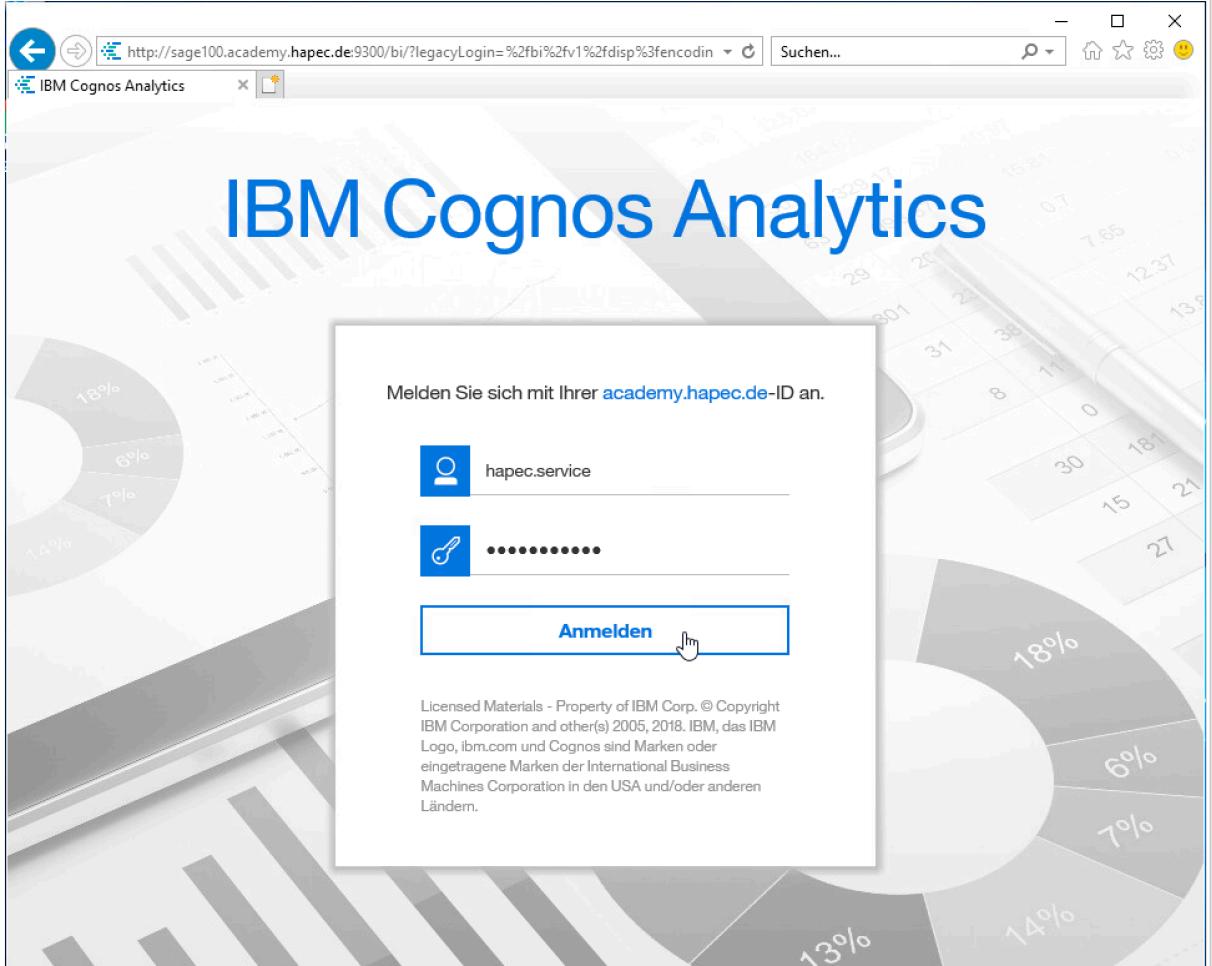
## **Bild / Arbeitsmittel**



B e s c h r e i b u n g		Bild / Arbeitsmittel
1	4	 <p>The screenshot shows a dialog box titled "IBM Cognos Configuration" with the following content:</p> <p>IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Mail-Server-Verbindung testen. ✓ Archivverzeichnis wird getestet.</li><li>✓ Testergebnisse werden geprüft</li><li>✓ Der Service 'IBM Cognos' wird gestoppt</li><li>✓ Überprüfen des Aktualisierungsstatus</li><li>✓ Verifizieren der Ports</li><li>✓ Der Service 'IBM Cognos' wird gestartet</li></ul> <p>Below the list is a scrollable log window showing the following entries:</p> <pre>09:31:44, 'DeliveryService', 'StartService', 'Success'. 09:31:46, 'HumanTaskService', 'StartService', 'Success'. 09:31:47, 'CP Producer Registration Service', 'StartService', 'Success'. 09:31:46, 'MetadataService', 'StartService', 'Success'. 09:31:46, 'AnnotationService', 'StartService', 'Success'. 09:31:46, 'JobService', 'StartService', 'Success'. 09:31:46, 'EventService', 'StartService', 'Success'. 09:31:46, 'MonitorService', 'StartService', 'Success'. 09:31:46, 'AgentService', 'StartService', 'Success'. 09:31:48, 'Dispatcher', 'Start', 'Success'.</pre> <p>Buttons at the bottom of the dialog are "Schließen" and "&lt;&lt; Details".</p>

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

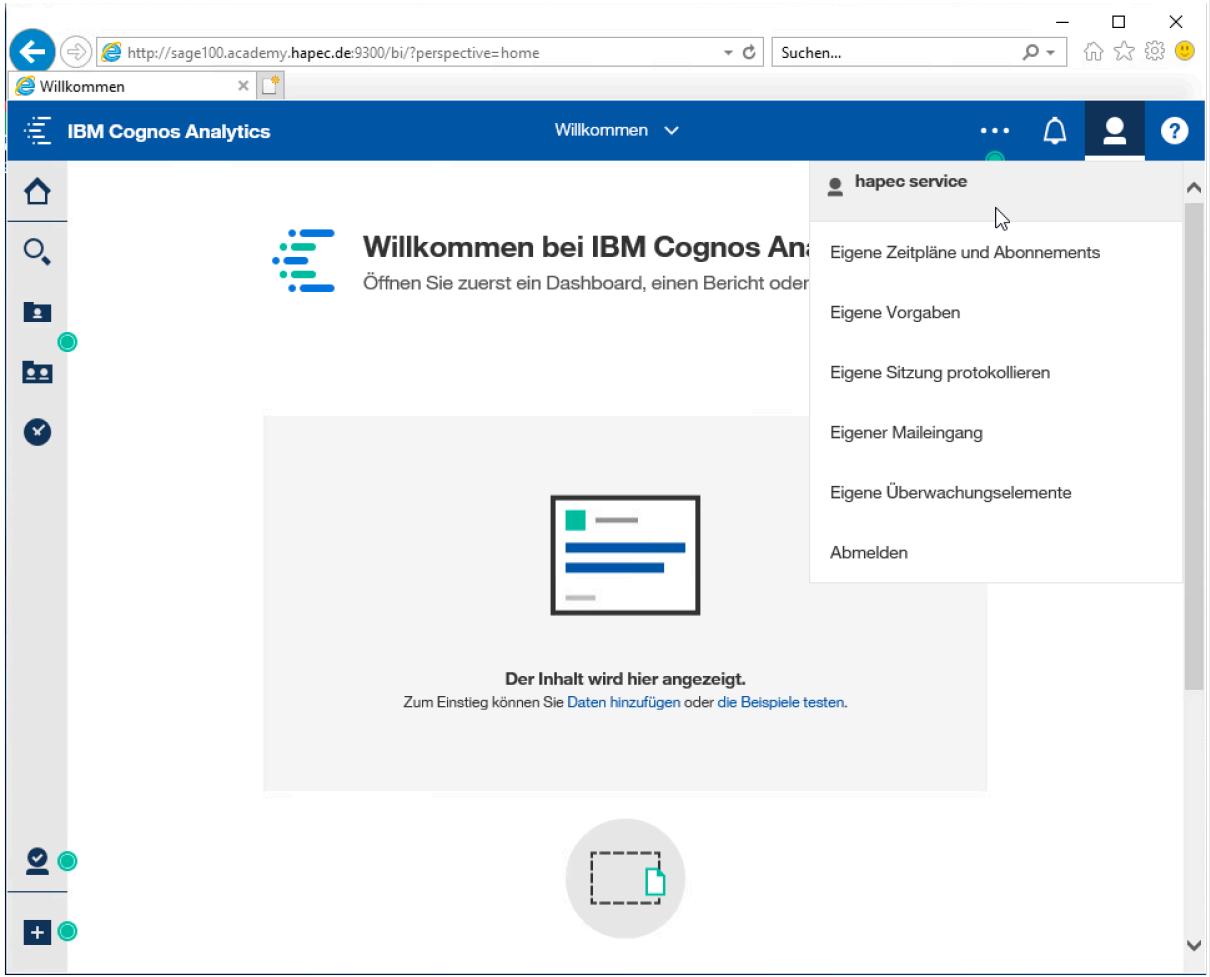
**Bild / Arbeitsmittel**



The screenshot shows the login interface of IBM Cognos Analytics. The URL in the browser is <http://sage100.academy.hapec.de:9300/bi/?legacyLogin=%2fb!%2fv1%2fdisp%3fencodin>. The page features a large 'IBM Cognos Analytics' logo at the top. Below it is a login form with fields for 'Benutzername' (hapec.service) and 'Passwort' (redacted). A blue 'Anmelden' (Login) button is at the bottom. The background of the page is a grayscale collage of various charts and data visualizations.

**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/forward button, a search bar, and a URL field showing <http://sage100.academy.hapec.de:9300/bi/?perspective=home>. Below this is the main navigation bar with the IBM Cognos Analytics logo and a 'Willkommen' dropdown. On the left, there is a vertical sidebar with icons for Home, Search, User, and other navigation options. The main content area displays a welcome message: 'Willkommen bei IBM Cognos Analytics' and 'Öffnen Sie zuerst ein Dashboard, einen Bericht oder'. To the right of the content area is a user menu for 'hapec service' with options: 'Eigene Zeitpläne und Abonnements', 'Eigene Vorgaben', 'Eigene Sitzung protokollieren', 'Eigener Maileingang', 'Eigene Überwachungselemente', and 'Abmelden'. At the bottom of the interface, there is a large circular button with a dashed outline and a small icon inside.

Weitere Vorgehensweise

- ---