

# System X Konfiguration Active Directory

---

## hapec Arbeitsanweisung

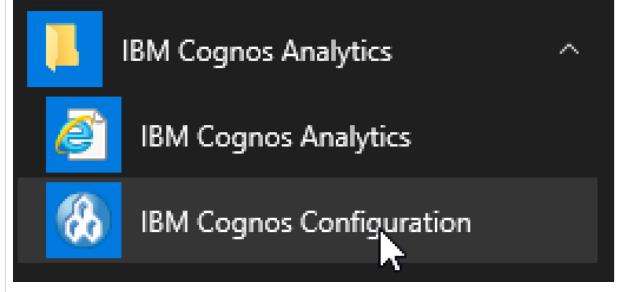
---

### System X Konfiguration Active Directory

---

Voraussetzungen

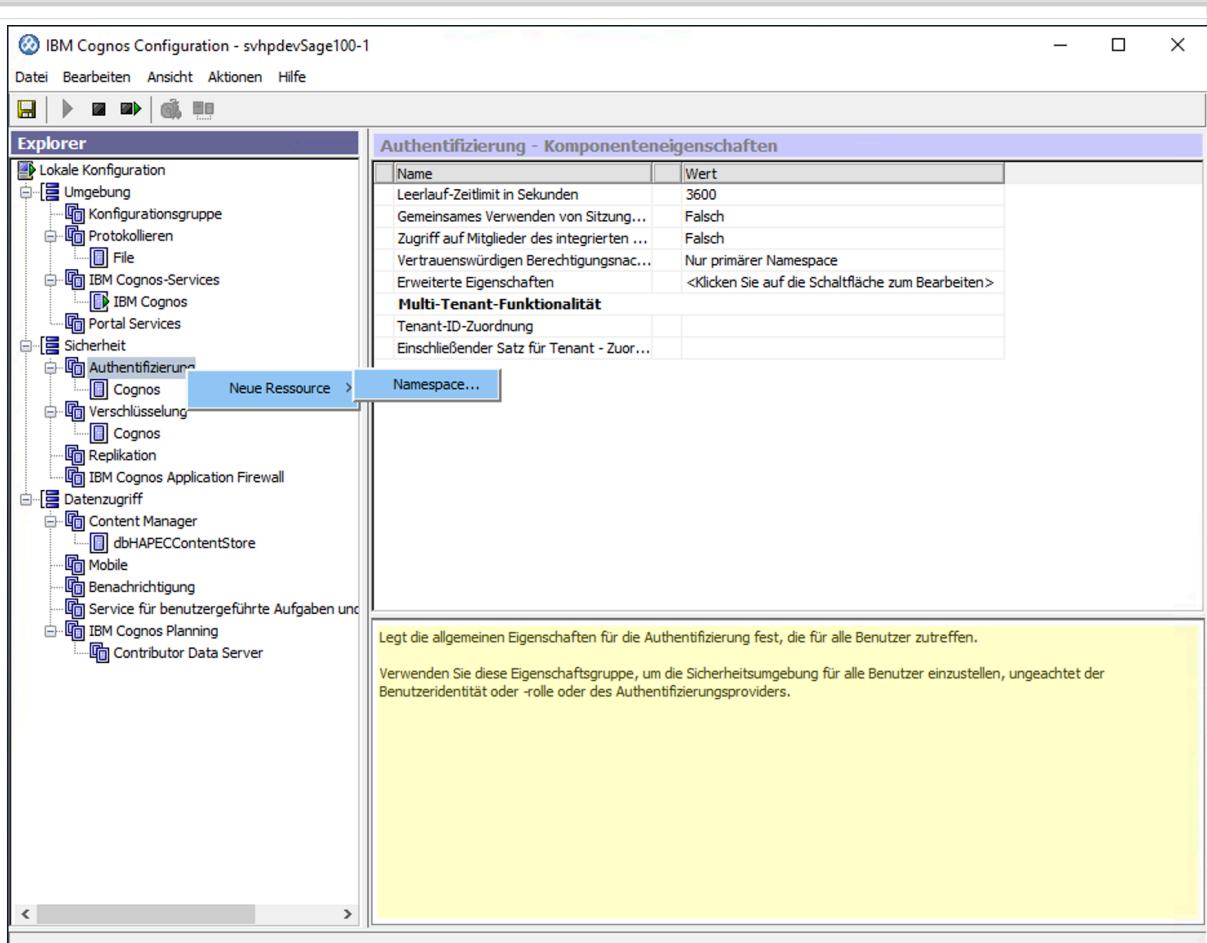
Beschriftung	Bild / Arbeitsmittel
Überblick Startmenü 'I B M C o g n o s C o	

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
1 n fi g u r a ti o n' s t a r t e n	
'A u t h e n ti fi z i e r u n g' r e c h ts	

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

**Bild / Arbeitsmittel**

kl  
ic  
k  
e  
n  
u  
n  
d  
-  
N  
2  
e  
u  
e  
R  
e  
s  
s  
o  
u  
r  
c  
e  
>  
-  
N  
a  
m  
e  
s  
p  
a  
c



**Authentifizierung - Komponenteneigenschaften**

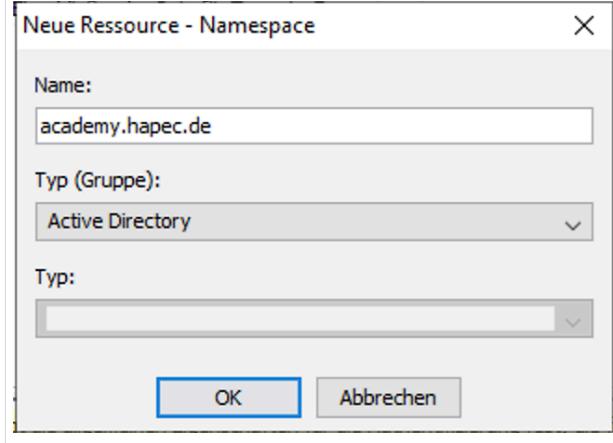
Name	Wert
Leerlauf-Zeitlimit in Sekunden	3600
Gemeinsames Verwenden von Sitzung...	Falsch
Zugriff auf Mitglieder des integrierten...	Falsch
Vertrauenswürdigen Berechtigungsnach...	Nur primärer Namespace
Erweiterte Eigenschaften	<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>

**Multi-Tenant-Funktionalität**

Tenant-ID-Zuordnung  
Einschließender Satz für Tenant - Zuordnung

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.

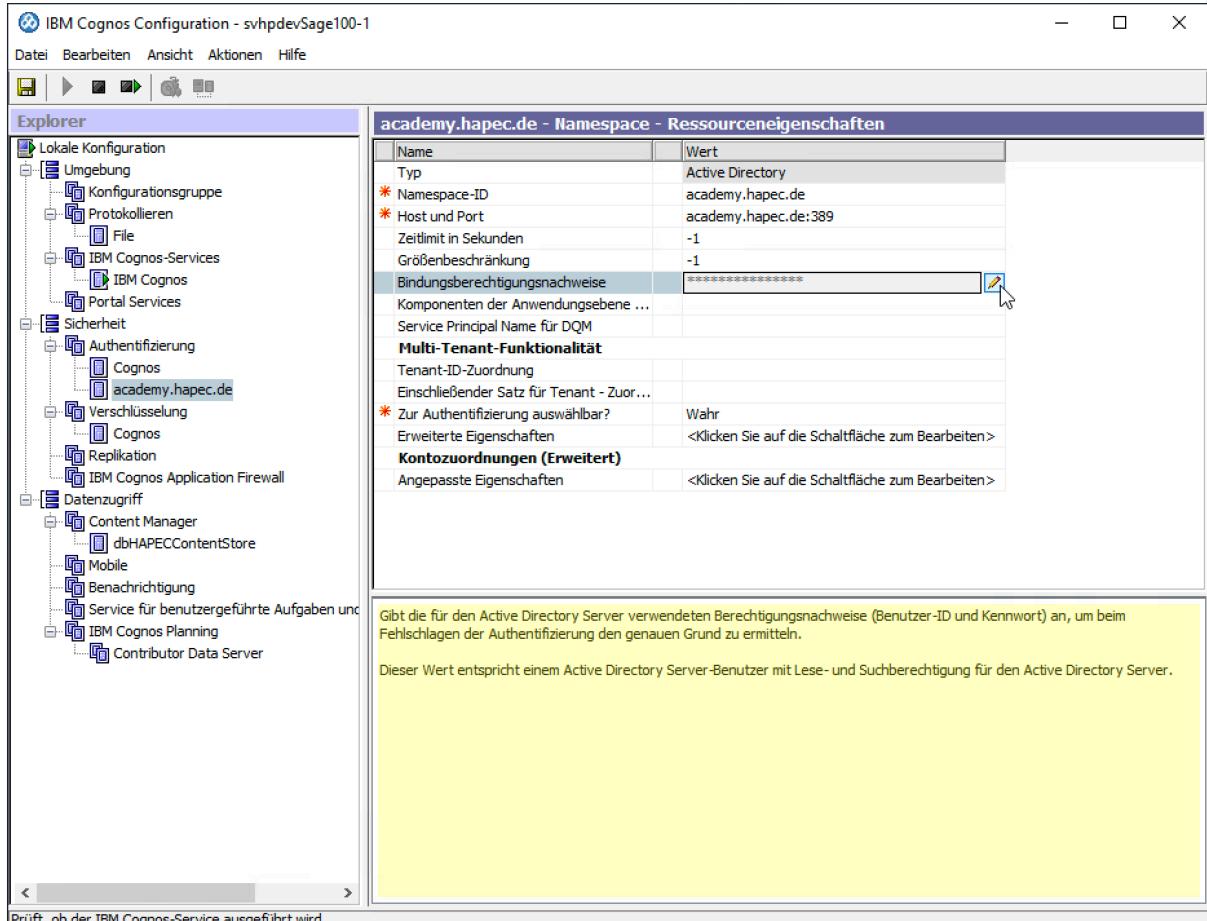
<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
e' w ä hl e n	
Al s ' N a m e' d e n F Q D N d e r D o m ä n e d e s	

Beschreibung	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
3 Kunden eintragen und mit OK bestätigen	
Als	

Beschriftung	Bild / Arbeitsmittel
a m e s p a c e- I D ' d e n F Q D N d e r D o m ä n e d e s K u n	

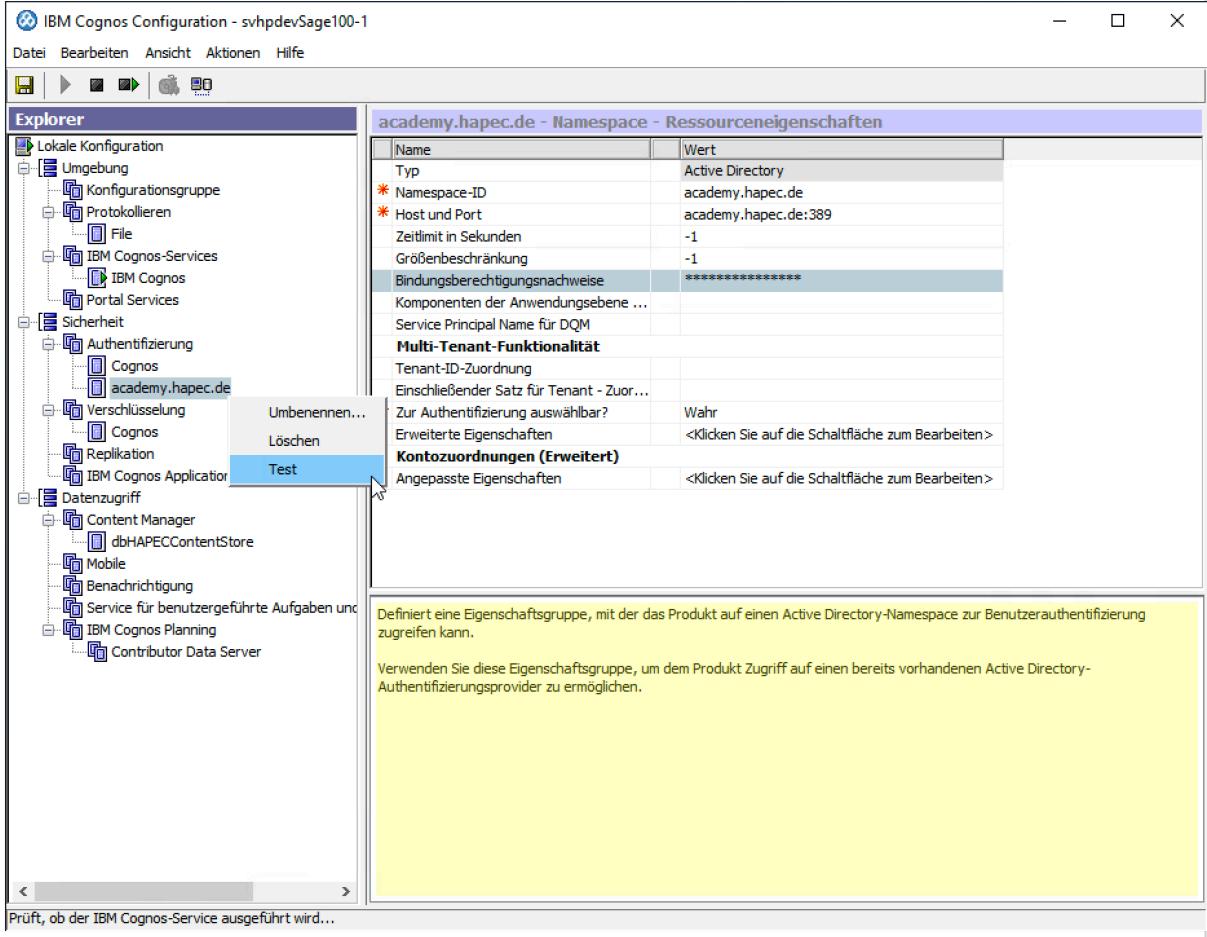
<p><b>B e s c h r e i b u n g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p> <p>4 d e n u n d b e i H o s t u n d P o r t d e n F Q D N d e r D o m ä</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Name</th> <th style="width: 70%;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Typ</td> <td>Active Directory</td> </tr> <tr> <td>* Namespace-ID</td> <td>academy.hapec.de</td> </tr> <tr> <td>* Host und Port</td> <td>academy.hapec.de:389</td> </tr> <tr> <td>Zeitlimit in Sekunden</td> <td>-1</td> </tr> <tr> <td>Größenbeschränkung</td> <td>-1</td> </tr> <tr> <td>Bindungsbelebigungsnachweise</td> <td>*****</td> </tr> <tr> <td>Komponenten der Anwendungsebene ...</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Service Principal Name für DQM</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Multi-Tenant-Funktionalität</b></td> </tr> <tr> <td>Tenant-ID-Zuordnung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Einschließender Satz für Tenant - Zuordnung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>* Zur Authentifizierung auswählbar?</td> <td>Wahr</td> </tr> <tr> <td>Erweiterte Eigenschaften</td> <td>&lt;Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten&gt;</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Kontozuordnungen (Erweitert)</b></td> </tr> <tr> <td>Angepasste Eigenschaften</td> <td>&lt;Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten&gt;</td> </tr> </tbody> </table> <p>Legt den Hostnamen und die Portnummer des LDAP-Verzeichniservers fest.</p> <p>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.</p>	Name	Wert	Typ	Active Directory	* Namespace-ID	academy.hapec.de	* Host und Port	academy.hapec.de:389	Zeitlimit in Sekunden	-1	Größenbeschränkung	-1	Bindungsbelebigungsnachweise	*****	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>
Name	Wert																																
Typ	Active Directory																																
* Namespace-ID	academy.hapec.de																																
* Host und Port	academy.hapec.de:389																																
Zeitlimit in Sekunden	-1																																
Größenbeschränkung	-1																																
Bindungsbelebigungsnachweise	*****																																
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>																																

<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
n e d e s K u n d e n: 6 3 6 ei n tr a g e n	
U m Bi n d u n g s b e r	

<p><b>B e s c h r e i b u n g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>  <p>The screenshot shows the 'IBM Cognos Configuration - svhpdevSage100-1' window. The 'Explorer' pane on the left lists various configuration sections like Umgebung, Sicherheit, and Datenzugriff. The 'Ressourceneigenschaften' pane on the right displays properties for the 'academy.hapec.de - Namespace' object. The 'Bindungsberechtigungen nachweise' field is highlighted with a yellow background and a cursor, showing a password entry. A note below the pane explains that this is for Active Directory servers and provides a link to edit the properties.</p>
<p>5 e c h t i g u n g s n a c h w e i s e z u h i n t e r e g e n a u f d e</p>	<p>Gibt die für den Active Directory Server verwendeten Berechtigungsnachweise (Benutzer-ID und Kennwort) an, um beim Fehlschlagen der Authentifizierung den genauen Grund zu ermitteln.</p> <p>Dieser Wert entspricht einem Active Directory Server-Benutzer mit Lese- und Suchberechtigung für den Active Directory Server.</p>

<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
n S ti ft kl ic k e n	
'B e n u tz e r- I D ' u n d 'K e n n w o r ' ei n g	

Beschreibung	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
6 ebenen und OK klicken	<p>Wert - Bindungsberechtigungsnachweise</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>
neuen Namen espac e	

<p><b>B e s c h r e i b u n g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>																																
<p>7 r e c h t s kl ic k e n u n d 'T e s t ' w ä h l e n</p>	 <p>The screenshot shows the 'IBM Cognos Configuration - svhpdevSage100-1' window. The 'Explorer' pane on the left lists various configuration sections like Umgebung, Sicherheit, and Datenzugriff. In the 'Umgebung' section, there is a 'Protokollieren' node under 'Protokollieren'. A context menu is open over this node, with the 'Test' option highlighted. The main pane displays the 'academy.hapec.de - Namespace - Ressourceneigenschaften' configuration table. The table contains the following data:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Typ</td> <td>Active Directory</td> </tr> <tr> <td>* Namespace-ID</td> <td>academy.hapec.de</td> </tr> <tr> <td>* Host und Port</td> <td>academy.hapec.de:389</td> </tr> <tr> <td>Zeitlimit in Sekunden</td> <td>-1</td> </tr> <tr> <td>Größenbeschränkung</td> <td>-1</td> </tr> <tr> <td>Bindungsberechtigungen nachweise</td> <td>*****</td> </tr> <tr> <td>Komponenten der Anwendungsebene ...</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Service Principal Name für DQM</td> <td></td> </tr> <tr> <td><b>Multi-Tenant-Funktionalität</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tenant-ID-Zuordnung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Einschließender Satz für Tenant - Zuordnung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Zur Authentifizierung auswählbar?</td> <td>Wahr</td> </tr> <tr> <td>Erweiterte Eigenschaften</td> <td>&lt;Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten&gt;</td> </tr> <tr> <td><b>Kontozuordnungen (Erweitert)</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Angepasste Eigenschaften</td> <td>&lt;Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten&gt;</td> </tr> </tbody> </table> <p>Below the table, a yellow box provides information about the 'Kontozuordnungen' section:</p> <p>Definiert eine Eigenschaftsgruppe, mit der das Produkt auf einen Active Directory-Namespace zur Benutzauthentifizierung zugreifen kann.</p> <p>Verwenden Sie diese Eigenschaftsgruppe, um dem Produkt Zugriff auf einen bereits vorhandenen Active Directory-Authentifizierungsprovider zu ermöglichen.</p> <p>Prüft, ob der IBM Cognos-Service ausgeführt wird...</p>	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>
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>																																
<p>F ü r d e n T</p>																																	

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

**8**

**Bild / Arbeitsmittel**

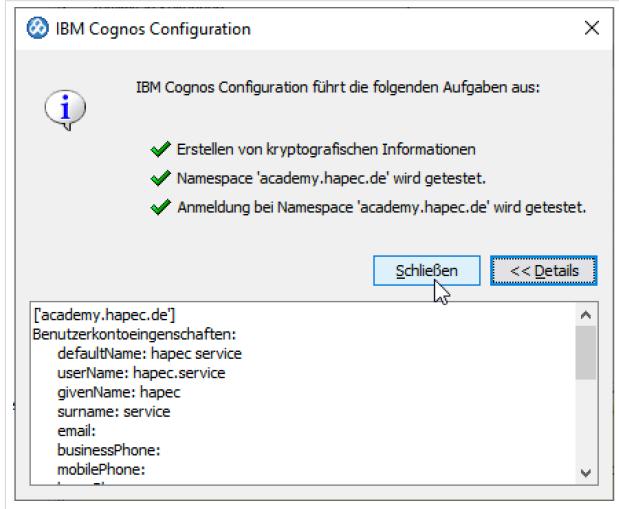
The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface with the following details:

- Explorer:** Shows the configuration structure under "Lokale Konfiguration". The "Umgebung" section is expanded, showing "Protokollieren", "File", "IBM Cognos-Services" (with "IBM Cognos" and "academy.hapec.de" selected), "Sicherheit", "Authentifizierung" (with "Cognos" and "academy.hapec.de" selected), "Verschlüsselung", "Replikation", and "IBM Cognos Application Firewall".
- academy.hapec.de - Namespace - Ressourceneigenschaften:** A table showing properties for the selected namespace:

Name	Wert
Typ	Active Directory
* Namespace-ID	academy.hapec.de
* Host und Port	academy.hapec.de:389
- IBM Cognos Configuration:** A progress dialog box showing the following tasks:
  - ✓ 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.:** A login dialog box with the following fields:
  - Benutzer-ID: academy\hapec.service
  - Kennwort: (redacted)

The "OK" button is highlighted with a cursor.

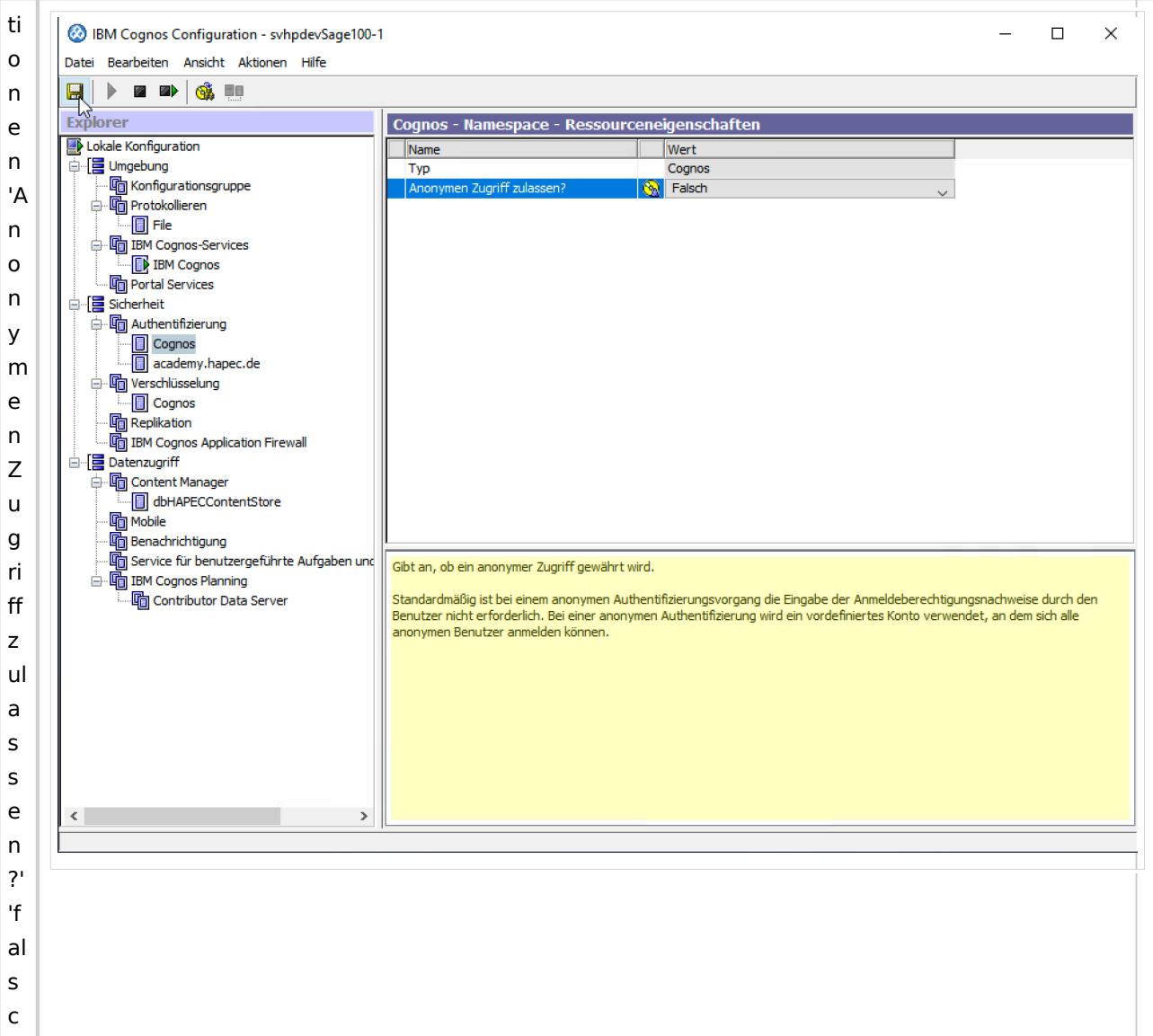
Beschriftung	Bild / Arbeitsmittel
OK kleine nen	
nach erfolg rei c he em Test SC H LI E ß E	
9	

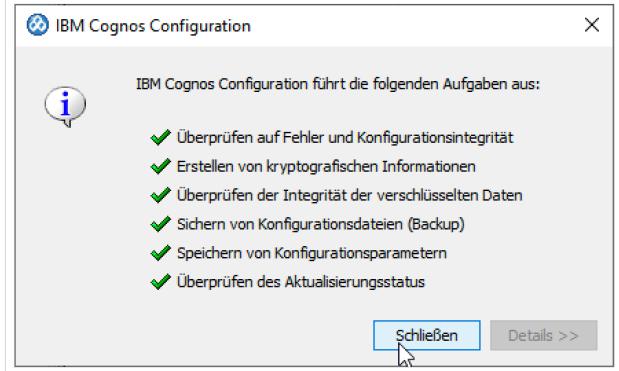
B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
N k l ic k e n	 <p>The screenshot shows a dialog box titled "IBM Cognos Configuration" with the following content:</p> <p>IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Erstellen von kryptografischen Informationen</li><li>✓ Namespace 'academy.hapec.de' wird getestet.</li><li>✓ Anmeldung bei Namespace 'academy.hapec.de' wird getestet.</li></ul> <p>Below this, a list of user properties is displayed:</p> <pre>['academy.hapec.de'] Benutzerkontoeigenschaften: defaultName: hapec service userName: hapec.service givenName: hapec surname: service email: businessPhone: mobilePhone:</pre>
'C o g n o s' N a	

Beschreibung	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p> <p>IBM Cognos Configuration - svhpdevSage100-1</p> <p>Explorer</p> <p>Cognos - Namespace - Ressourceneigenschaften</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Typ</td> <td>Cognos</td> </tr> <tr> <td>Anonymen Zugriff zulassen?</td> <td><input checked="checked" type="checkbox"/> Falsch</td> </tr> </tbody> </table> <p>Gibt an, ob ein anonymer Zugriff gewährt wird.</p> <p>Standardmäßig ist bei einem anonymen Authentifizierungsvorgang die Eingabe der Anmeldeberechtigungsnachweise durch den Benutzer nicht erforderlich. Bei einer anonymen Authentifizierung wird ein vordefiniertes Konto verwendet, an dem sich alle anonymen Benutzer anmelden können.</p> <p>Prüft, ob der IBM Cognos-Service ausgeführt wird...</p>	Name	Wert	Typ	Cognos	Anonymen Zugriff zulassen?	<input checked="checked" type="checkbox"/> Falsch
Name	Wert						
Typ	Cognos						
Anonymen Zugriff zulassen?	<input checked="checked" type="checkbox"/> Falsch						
für die Op							

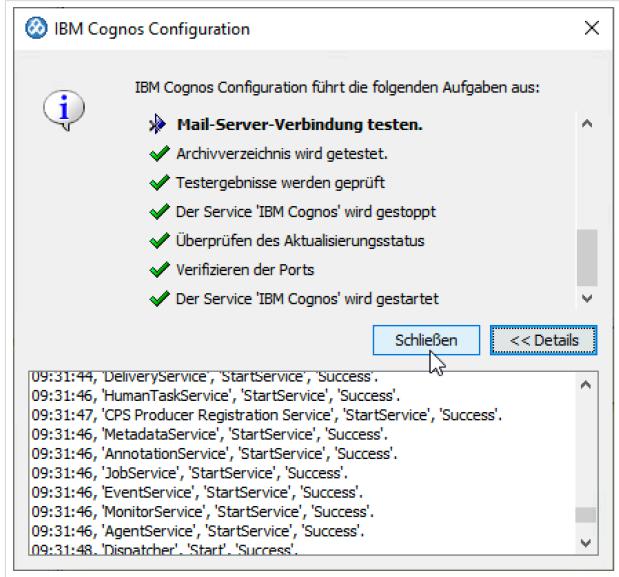
Beschreibung

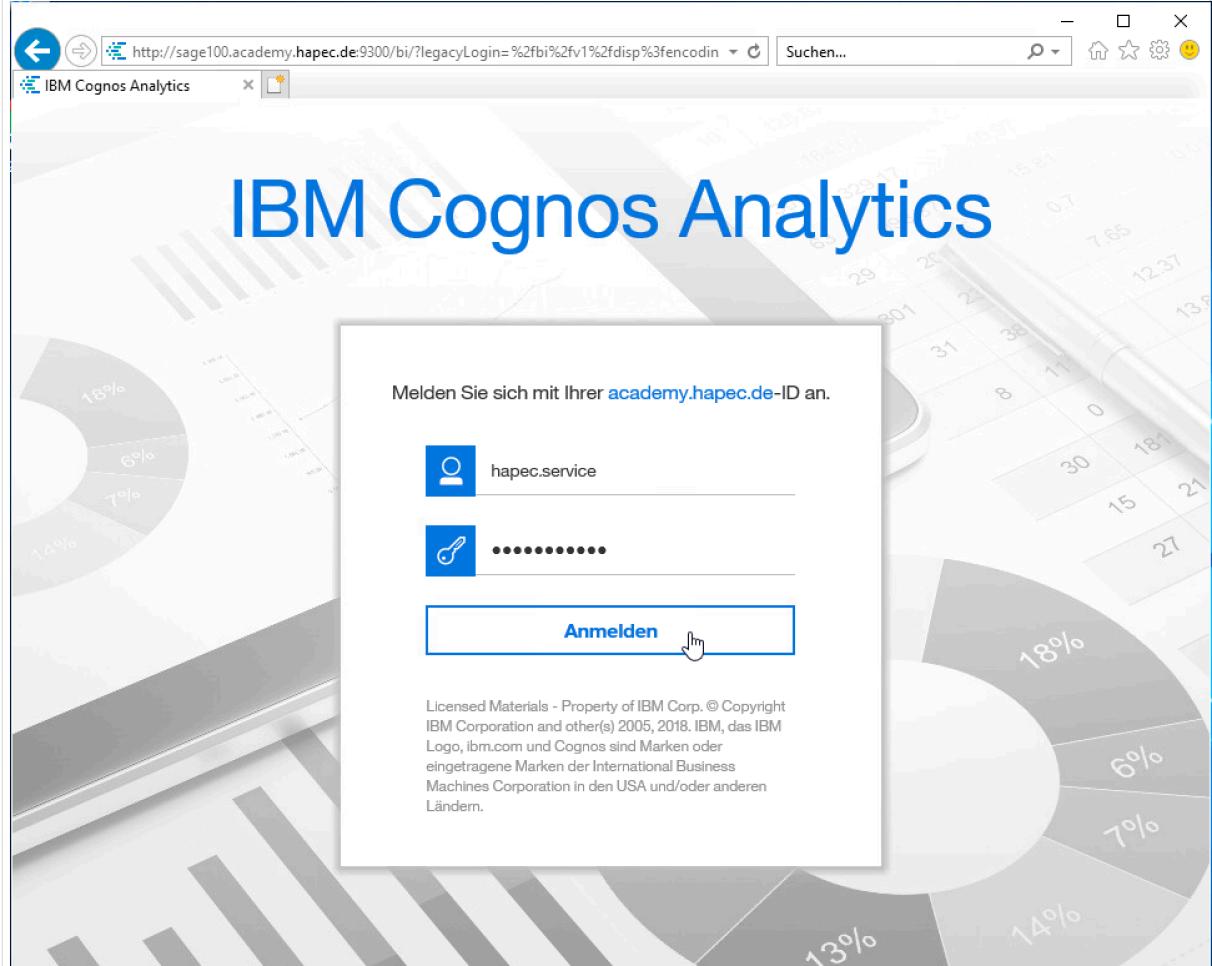
## **Bild / Arbeitsmittel**

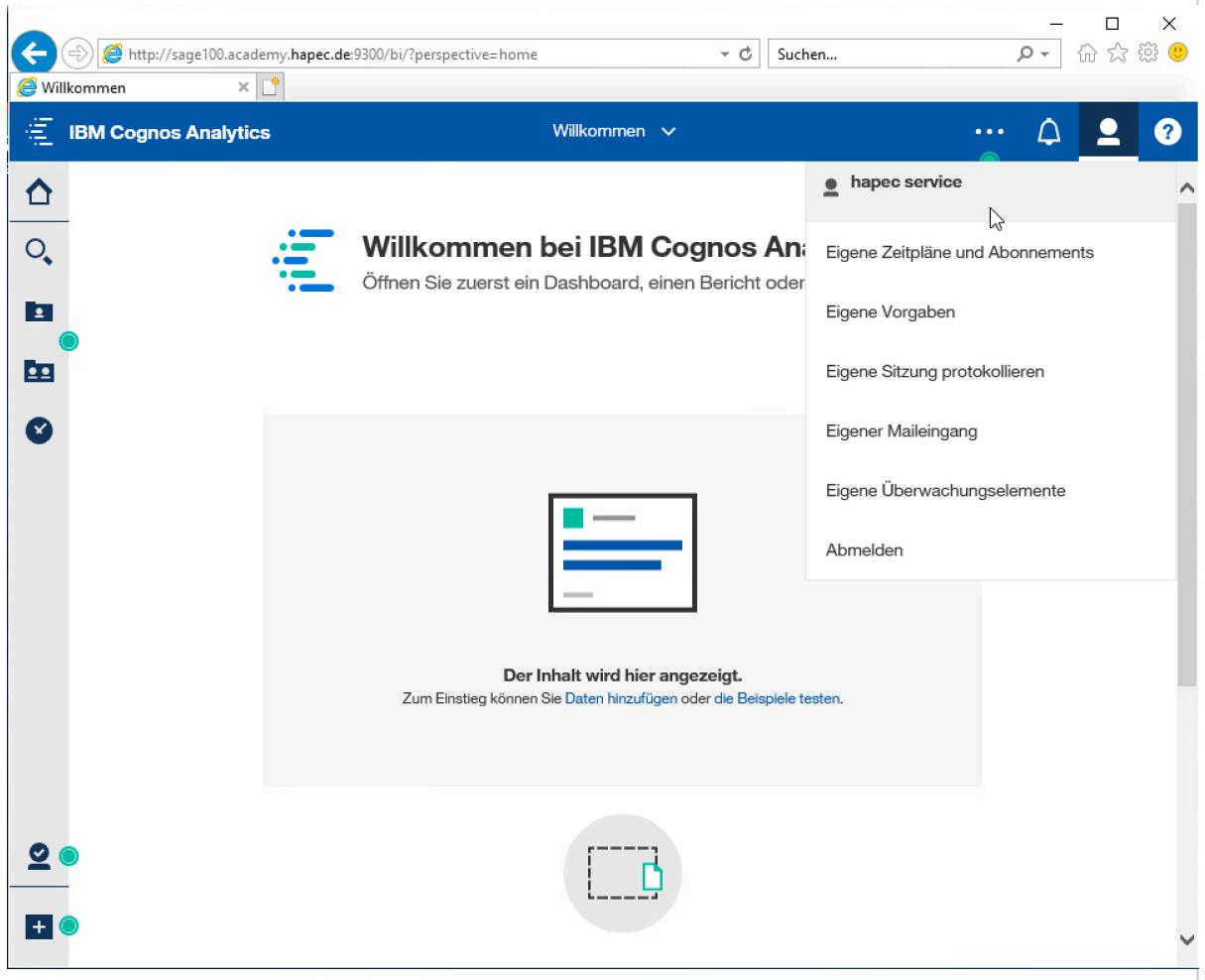


B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
h' w ä hl e n	
1 2 1 0 n s p ei c h e r n	 <p>The screenshot shows a dialog box titled "IBM Cognos Configuration" with the following text: IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus: <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Überprüfen auf Fehler 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>At the bottom right of the dialog box, there are two buttons: "Schließen" (Close) and "Details &gt;&gt;".</p></p>
I	

<p><b>B e s c h r e i b u n g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>						
<p>1 3</p> <p>B M C o g n o s D ie n st n e u s t a r t e n</p>	<p>IBM Cognos Configuration - svhpdevSage100-1</p> <p>Explorer</p> <p>Cognos - Namespace - Ressourceneigenschaften</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Typ</td> <td>Cognos</td> </tr> <tr> <td>Anonymen Zugriff zulassen?</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> Falsch</td> </tr> </tbody> </table> <p>Gibt an, ob ein anonymer Zugriff gewährt wird.</p> <p>Standardmäßig ist bei einem anonymen Authentifizierungsvorgang die Eingabe der Anmeldeberechtigungsnachweise durch den Benutzer nicht erforderlich. Bei einer anonymen Authentifizierung wird ein vordefiniertes Konto verwendet, an dem sich alle anonymen Benutzer anmelden können.</p>	Name	Wert	Typ	Cognos	Anonymen Zugriff zulassen?	<input checked="" type="checkbox"/> Falsch
Name	Wert						
Typ	Cognos						
Anonymen Zugriff zulassen?	<input checked="" type="checkbox"/> Falsch						
<p>n a c h e r f o l</p>							

Beschreibung	
1 4 ge rei c h N e u st a rt S C H LI E B E N kl ic k e n	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>  <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.</li><li>✓ 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, 'CPS 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>
A n m el d u n g	

<p><b>B e s c h r e i b u n g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p>1 5 am 5 Port al mit D o m ä n e n B e n u t z e r t e s t e n</p>	
<p>n a c h e rf</p>	

Beschreibung	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
ol g r ei c h e r A n m el d u n g is t di e A ct iv e 1 6 D ir e ct o r y K o	

<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
	konfiguration abgeschlossen

Weitere Vorgehensweise

- ---