

## System X Konfiguration Active Directory

---

### hapec Arbeitsanweisung

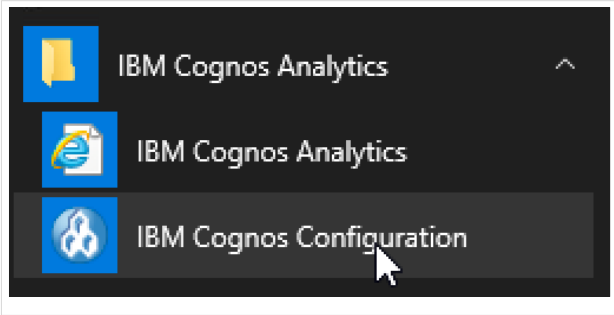
---

### System X Konfiguration Active Directory

---

#### Voraussetzungen

<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
ü b e r S t a r t m e n ü   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 f i g u r a t i o n' s t a r t e n	 A screenshot of a Windows Start menu search interface. It shows three search results for 'IBM Cognos'. The first result has a yellow folder icon and is labeled 'IBM Cognos Analytics'. The second result has a blue and yellow icon and is also labeled 'IBM Cognos Analytics'. The third result has a blue icon with a white gear and is labeled 'IBM Cognos Configuration'. A mouse cursor is pointing at the 'IBM Cognos Configuration' result.
'A u t h e n t i f i z i e r u n g' r e c h t s	

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

**Bild / Arbeitsmittel**

K  
l  
i  
c  
k  
e  
n  
u  
n  
d  
,  
N  
e  
u  
e  
R  
e  
s  
s  
o  
u  
r  
c  
e'  
>  
,  
N  
a  
m  
e  
s  
p  
a  
c

IBM Cognos Configuration - svhpdevSage100-1

Datei Bearbeiten Ansicht Aktionen Hilfe

**Explorer**

- Lokale Konfiguration
  - Umgebung
    - Konfigurationsgruppe
    - Protokollieren
      - File
    - IBM Cognos-Services
      - IBM Cognos
      - Portal Services
  - Sicherheit
    - Authentifizierung
      - Cognos
        - Neue Ressource > Namespace...
      - Verschlüsselung
        - Cognos
        - Replikation
      - IBM Cognos Application Firewall
    - Datenzugriff
      - Content Manager
        - dbHAPECCContentStore
      - Mobile
      - Benachrichtigung
        - Service für benutzergeführte Aufgaben und
      - IBM Cognos Planning
      - Contributor Data Server

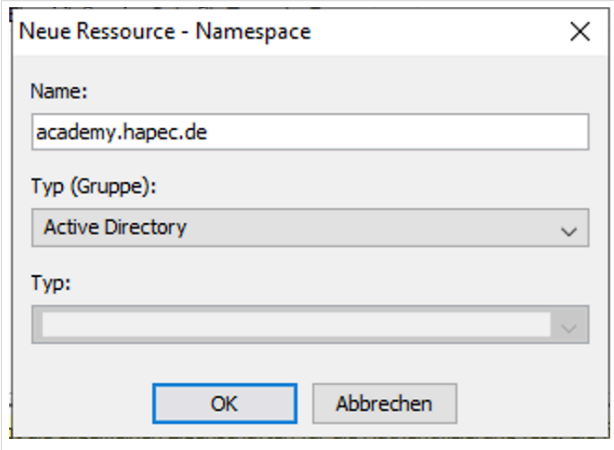
**Authentifizierung - Komponenteneigenschaften**

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.

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

<p><b>B e s c h r e i b u n g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p>3 K u n d e n e i n t r a g e n u n d m i t O K b e s t ä t i g e n</p>	
<p>Al s , N</p>	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
amespacelddendernFQDNDenderDomäne des Kunden	

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

**Bild / Arbeitsmittel**

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

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. On the left is a tree view under 'Lokale Konfiguration' with 'academy.hapec.de' selected. The main pane shows the 'Ressourceneigenschaften' for 'academy.hapec.de - namespace'. A table lists properties like 'Name', 'Typ', 'Namespace-ID', and 'Host und Port'. The 'Host und Port' property is highlighted with the value 'academy.hapec.de:389'. Below the table is a yellow text box with instructions on how to format the host and port.

Name	Wert
Typ	Active Directory
* Namespace-ID	academy.hapec.de
* Host und Port	academy.hapec.de:389
Zeitlimit in Sekunden	-1
Größenbeschränkung	-1
Bindungsberechtigungsachweise	*****
Komponenten der Anwendungsebene ...	
Service Principal Name für DQM	
<b>Multi-Tenant-Funktionalität</b>	
Tenant-ID-Zuordnung	
Einschließender Satz für Tenant - Zuor...	
* 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-Verzeichnisseservers 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	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
n e d e s K u n d e n: 6 3 6 e i n t r a g e n	
U m B i n d u n g s b e r	

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

**Bild / Arbeitsmittel**

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  
l  
e  
g  
e  
n  
a  
u  
f  
d  
e

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration console window titled "IBM Cognos Configuration - svhpdevSage100-1". The left pane shows a tree view of the configuration structure, with "academy.hapec.de" selected under "Sicherheits". The right pane displays the "Ressourceneigenschaften" (Resource Properties) for the "academy.hapec.de" namespace. The properties table includes:

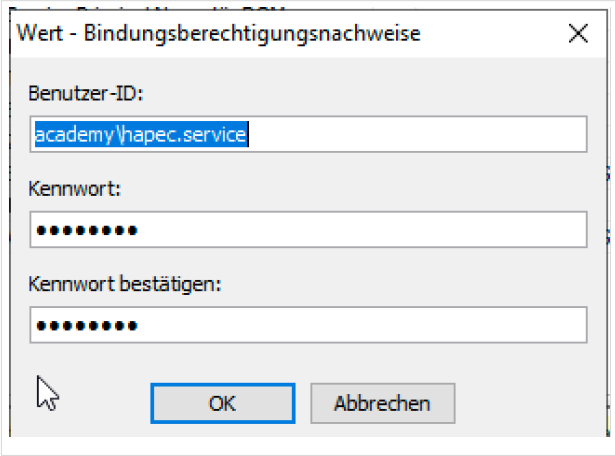
Name	Wert
Typ	Active Directory
* Namespace-ID	academy.hapec.de
* Host und Port	academy.hapec.de:389
Zeitlimit in Sekunden	-1
Größenbeschränkung	-1
Bindungsberechtigungs-nachweise	*****
Komponenten der Anwendungsebene ...	
Service Principal Name für DQM	
<b>Multi-Tenant-Funktionalität</b>	
Tenant-ID-Zuordnung	
Einschließender Satz für Tenant - Zuor...	
* 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>

Below the table, a yellow highlighted box contains the following text:

Gibt die für den Active Directory Server verwendeten Berechtigungs-nachweise (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.

At the bottom of the console, a status bar reads: "Prüft, ob der IBM Cognos-Service ausgeführt wird..."

Beschreibung	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
n S t i f t k l i c k e n	
'B e n u t z e r - I D ' , u n d 'K e n n w o r t ' e i n g	

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
6 e b e n u n d O K k l i c k e n	
n e u e n N a m e s p a c e	

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

**Bild / Arbeitsmittel**

7

r  
e  
c  
h  
t  
s  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n  
u  
n  
d  
T  
e  
s  
t  
,  
w  
ä  
h  
l  
e  
n

IBM Cognos Configuration - svhpdevSage100-1

Datei Bearbeiten Ansicht Aktionen Hilfe

**Explorer**

- Lokale Konfiguration
  - Umgebung
    - Konfigurationsgruppe
    - Protokollieren
    - File
    - IBM Cognos-Services
      - IBM Cognos
      - Portal Services
  - Sicherheit
    - Authentifizierung
      - Cognos
      - academy.hapec.de
    - Verschlüsselung
      - Cognos
    - Replikation
    - IBM Cognos Applicator
  - Datenzugriff
    - Content Manager
      - dbHAPECCContentStore
      - 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
Zeitlimit in Sekunden	-1
Größenbeschränkung	-1
Bindungsberechtigungsachweise	*****
Komponenten der Anwendungsebene ...	
Service Principal Name für DQM	
<b>Multi-Tenant-Funktionalität</b>	
Tenant-ID-Zuordnung	
Einschließender Satz für Tenant - Zuor...	
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>

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

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

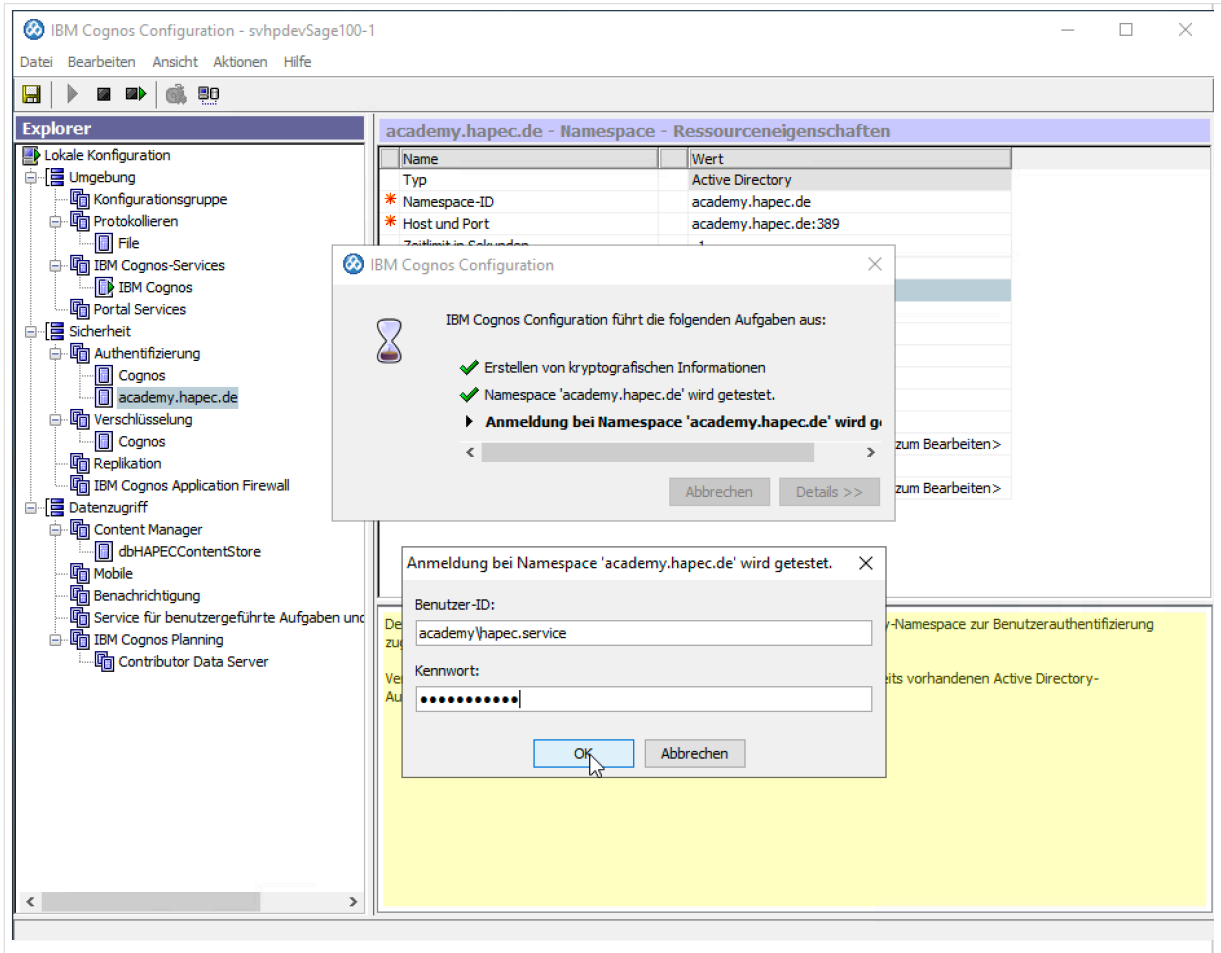
Prüft, ob der IBM Cognos-Service ausgeführt wird...

F  
ü  
r  
d  
e  
n  
T

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

Bild / Arbeitsmittel

e  
s  
t  
'B  
e  
n  
u  
t  
z  
e  
r-  
I  
D  
'  
u  
n  
d  
'K  
e  
n  
n  
w  
o  
r  
t  
'  
e  
i  
n  
g  
e  
b  
e  
n  
u  
n  
d

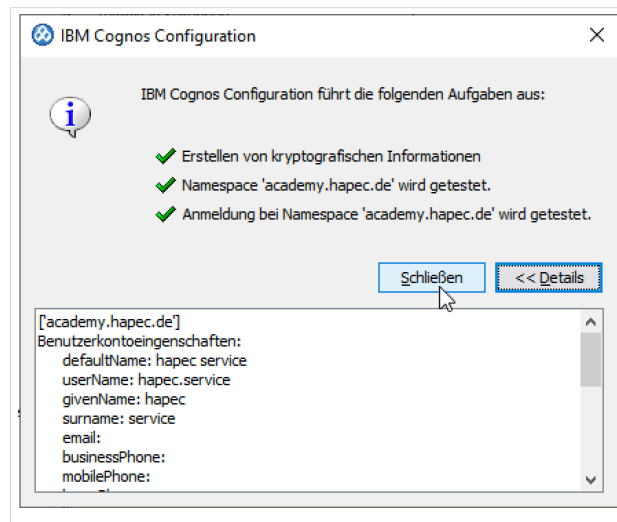


B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
O K k l i c k e n	
n a c h e r f o l g r e i c h e m T e s t S C H L I E ß E	

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

**Bild / Arbeitsmittel**

N  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n



'C  
o  
g  
n  
o  
s'  
N  
a

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

**Bild / Arbeitsmittel**

1  
0  
s  
p  
a  
c  
e  
w  
ä  
h  
l  
e  
n

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration console for 'svhpdevSage100-1'. The left pane shows a tree view of the configuration structure, including 'Lokale Konfiguration', 'Umgebung', 'Sicherheit', and 'Datenzugriff'. The right pane displays the 'Cognos - Namespace - Ressourceneigenschaften' table.

Name	Wert
Typ	Cognos
Anonymen Zugriff zulassen?	Falsch

Below the table, a yellow highlighted box contains the following text:

Gibt an, ob ein anonymer Zugriff gewährt wird.

Standardmäßig ist bei einem anonymen Authentifizierungsvorgang die Eingabe der Anmeldeberechtigungsachweise durch den Benutzer nicht erforderlich. Bei einer anonymen Authentifizierung wird ein vordefiniertes Konto verwendet, an dem sich alle anonymen Benutzer anmelden können.

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

f  
ü  
r  
d  
i  
e  
O  
p

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

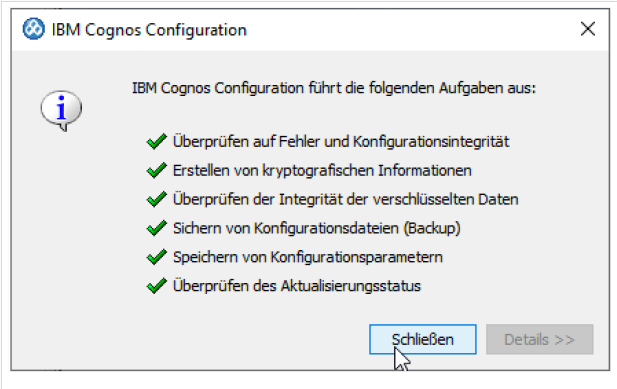
**Bild / Arbeitsmittel**

ti  
o  
n  
e  
n  
'A  
n  
o  
n  
y  
m  
e  
n  
Z  
u  
g  
r  
i  
f  
f  
z  
u  
l  
a  
s  
s  
e  
n  
?  
'f  
a  
l  
s  
c

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration console window titled 'IBM Cognos Configuration - svhpdevSage100-1'. The left pane shows a tree view of the configuration structure under 'Lokale Konfiguration'. The right pane displays the properties for 'Cognos - Namespace - Ressourceneigenschaften'. A table shows the property 'Anonymen Zugriff zulassen?' with a value of 'Falsch'. Below the table, a yellow highlighted text box provides a description of the property.

Name	Wert
Typ	Cognos
Anonymen Zugriff zulassen?	Falsch

Gibt an, ob ein anonymer Zugriff gewährt wird.  
Standardmäßig ist bei einem anonymen Authentifizierungsvorgang die Eingabe der Anmeldeberechtigungsname durch den Benutzer nicht erforderlich. Bei einer anonymen Authentifizierung wird ein vordefiniertes Konto verwendet, an dem sich alle anonymen Benutzer anmelden können.

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
h' w ä h l e n	
K o n f i g u r a t i o n s p e i c h e r n	 <p>The screenshot shows a dialog box titled "IBM Cognos Configuration" with a close button (X) in the top right corner. On the left, there is an information icon (i in a circle). The main text reads "IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:". Below this, there is a list of six tasks, each preceded by a green checkmark:</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>At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "Schließen" (highlighted in blue) and "Details &gt;&gt;" (disabled).</p>
I	

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

**Bild / Arbeitsmittel**

1  
3  
B  
M  
C  
o  
g  
n  
o  
s  
D  
i  
e  
n  
s  
t  
n  
e  
u  
s  
t  
a  
r  
t  
e  
n

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration console for 'svhpdevSage100-1'. The left pane shows a tree view of the configuration structure. The right pane shows the properties for the 'Cognos - Namespace - Ressourceneigenschaften'.

Name	Wert
Typ	Cognos
Anonymen Zugriff zulassen?	Falsch

Below the table, a yellow highlighted box contains the following text:

Gibt an, ob ein anonymer Zugriff gewährt wird.

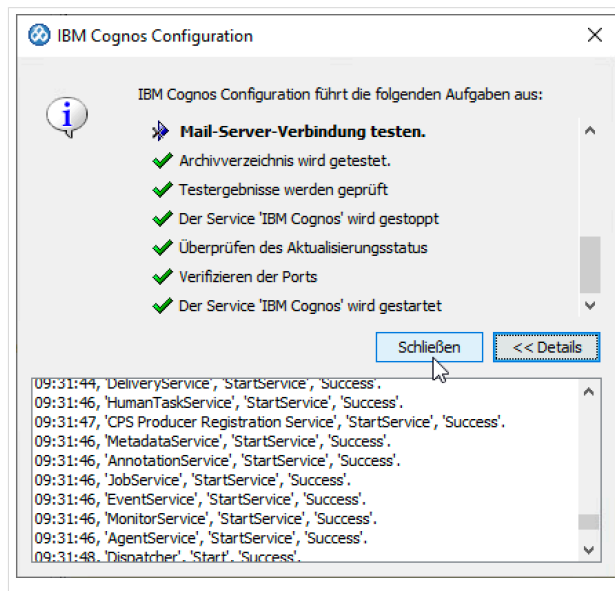
Standardmäßig ist bei einem anonymen Authentifizierungsvorgang die Eingabe der Anmeldeberechtigungsachweise durch den Benutzer nicht erforderlich. Bei einer anonymen Authentifizierung wird ein vordefiniertes Konto verwendet, an dem sich alle anonymen Benutzer anmelden können.

n  
a  
c  
h  
e  
r  
f  
o  
l

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

Bild / Arbeitsmittel

1  
4  
g  
r  
e  
i  
c  
h  
N  
e  
u  
s  
t  
a  
r  
t  
S  
C  
H  
L  
I  
E  
ß  
E  
N  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n

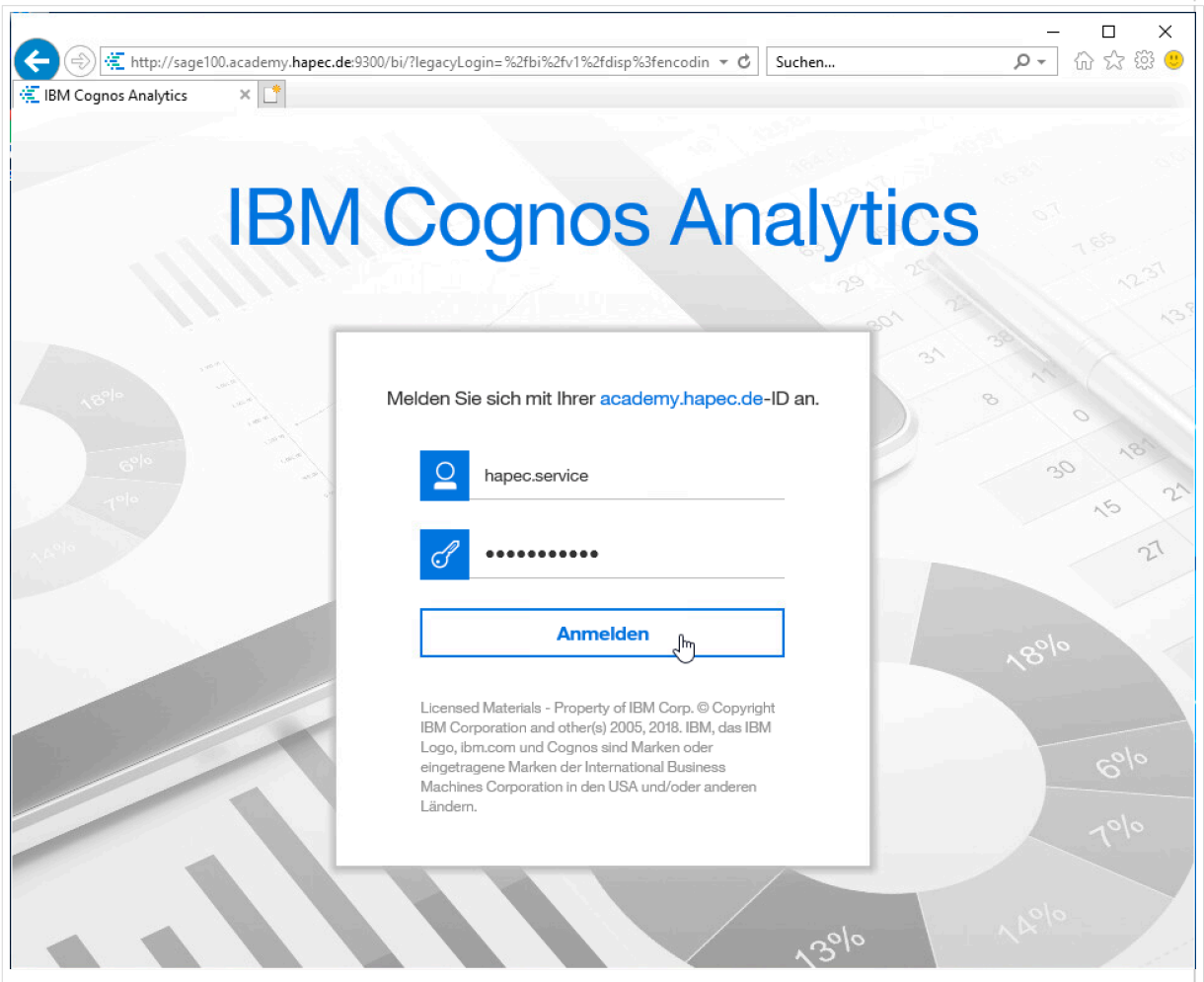


A  
n  
m  
e  
l  
d  
u  
n  
g

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

Bild / Arbeitsmittel

1  
5  
a  
m  
P  
o  
r  
t  
a  
l  
m  
i  
t  
D  
o  
m  
ä  
n  
e  
n  
B  
e  
n  
u  
t  
z  
e  
r  
t  
e  
s  
t  
e  
n

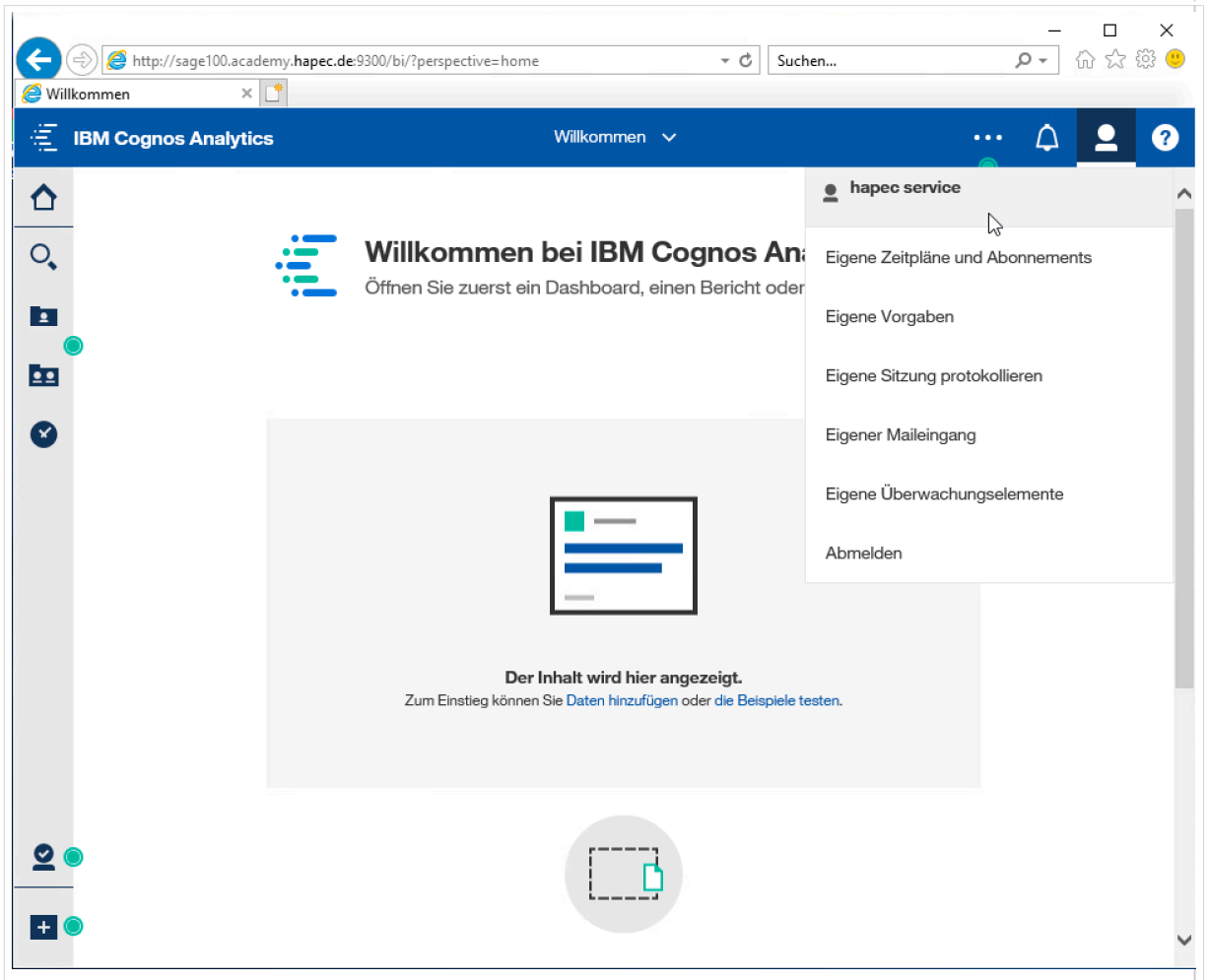


n  
a  
c  
h  
e  
r  
f

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

Bild / Arbeitsmittel

o  
l  
g  
r  
e  
i  
c  
h  
e  
r  
A  
n  
m  
e  
l  
d  
u  
n  
g  
i  
s  
t  
d  
i  
e  
A  
c  
t  
i  
v  
e  
D  
i  
r  
e  
c  
t  
o  
r  
y  
K  
o



Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
Konfiguration	

Weitere Vorgehensweise

- ---