

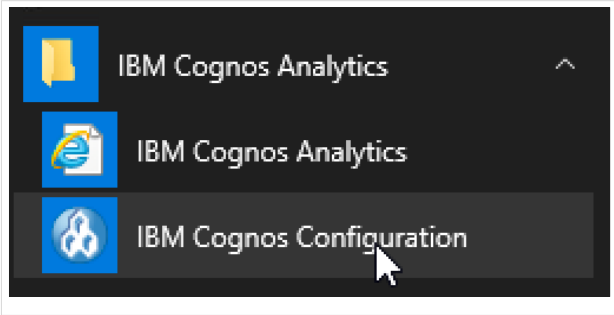
System X Konfiguration Active Directory

hapec Arbeitsanweisung

System X Konfiguration Active Directory

Voraussetzungen

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
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	Bild / Arbeitsmittel
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. The background is dark.
'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
,
2
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

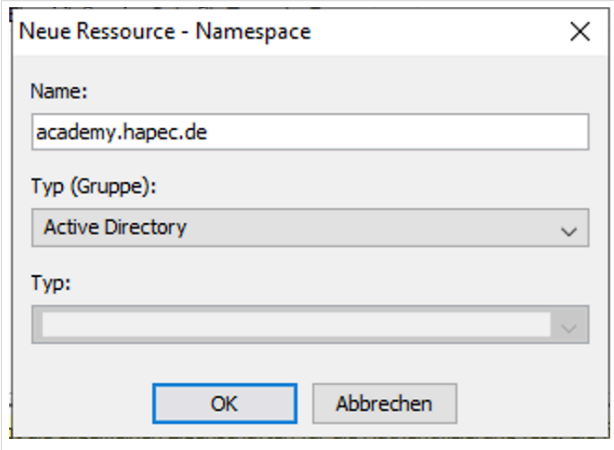
Authentifizierung - Komponenteneigenschaften

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 >
Multi-Tenant-Funktionalität	
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	Bild / Arbeitsmittel
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 e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</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 Kun	

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 various properties, with 'Host und Port' highlighted. 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	
Multi-Tenant-Funktionalität	
Tenant-ID-Zuordnung	
Einschließender Satz für Tenant - Zuor...	
* Zur Authentifizierung auswählbar?	Wahr
Erweiterte Eigenschaften	<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>
Kontozuordnungen (Erweitert)	
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.

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
nedes Kunden: 636 eintragen	
Umbindungsbere	

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" for the namespace "academy.hapec.de".

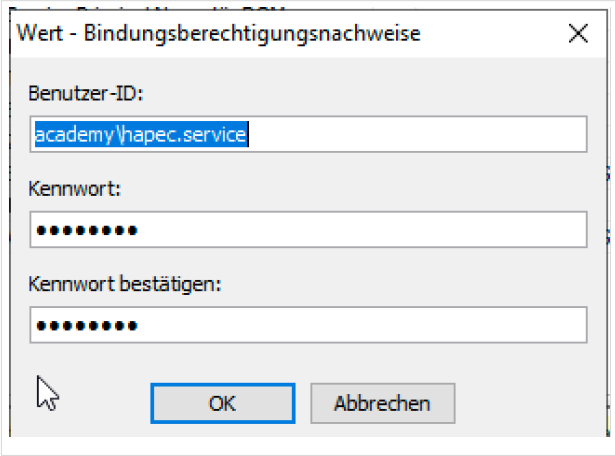
Name	Wert
Typ	Active Directory
* Namespace-ID	academy.hapec.de
* Host und Port	academy.hapec.de:389
Zeitlimit in Sekunden	-1
Größenbeschränkung	-1
Bindungsberechtigungsname	*****
Komponenten der Anwendungsebene ...	
Service Principal Name für DQM	
Multi-Tenant-Funktionalität	
Tenant-ID-Zuordnung	
Einschließender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

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

Gibt die für den Active Directory Server verwendeten Berechtigungsname (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	Bild / Arbeitsmittel
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	Bild / Arbeitsmittel
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
Bindungsberechtigungs-nachweise	*****
Komponenten der Anwendungsebene ...	
Service Principal Name für DQM	
Multi-Tenant-Funktionalität	
Tenant-ID-Zuordnung	
Einschließender Satz für Tenant - Zuor...	
Zur Authentifizierung auswählbar?	Wahr
Erweiterte Eigenschaften	<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>
Kontozuordnungen (Erweitert)	
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.

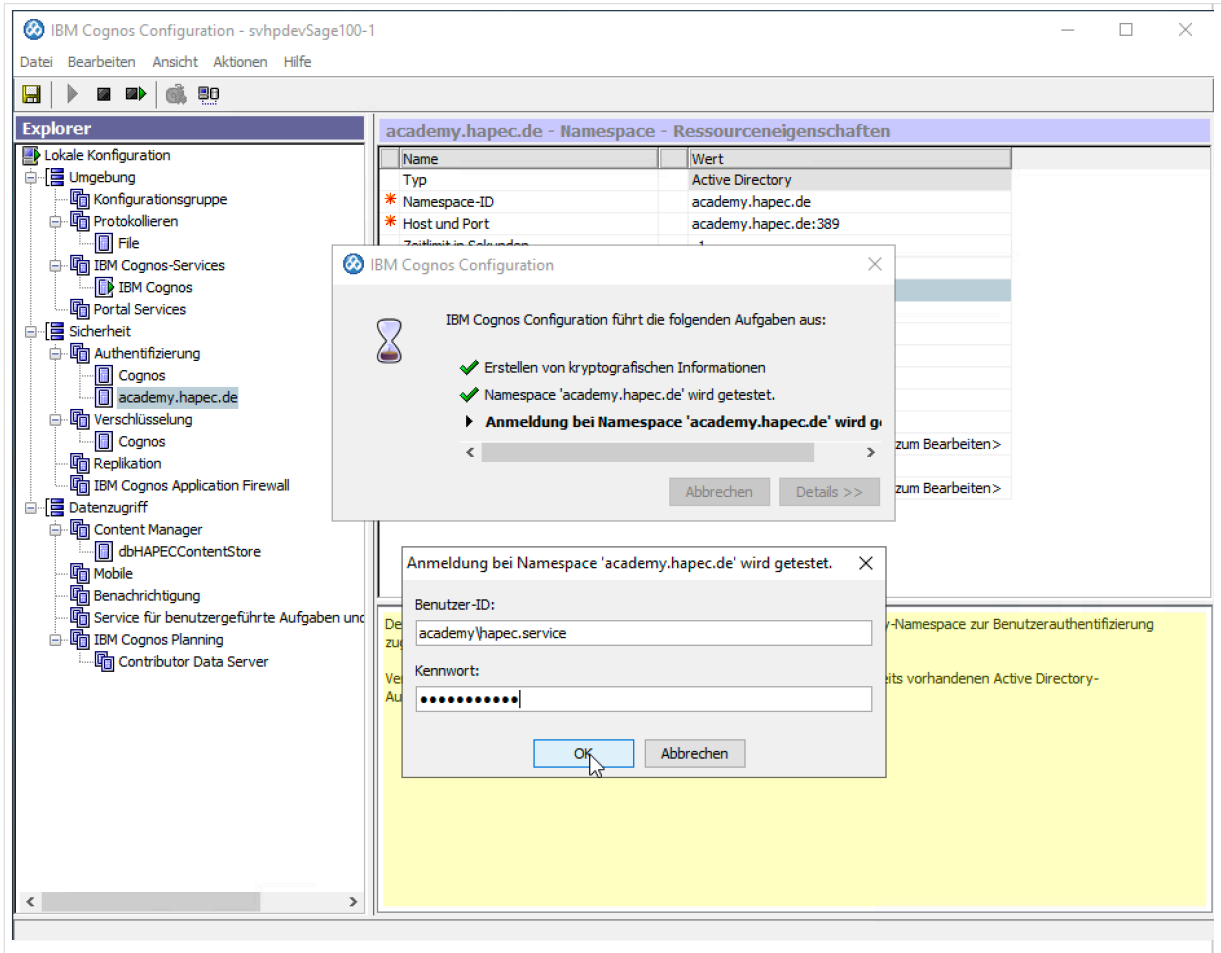
Prüft, ob der IBM Cognos-Service ausgeführt wird...

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

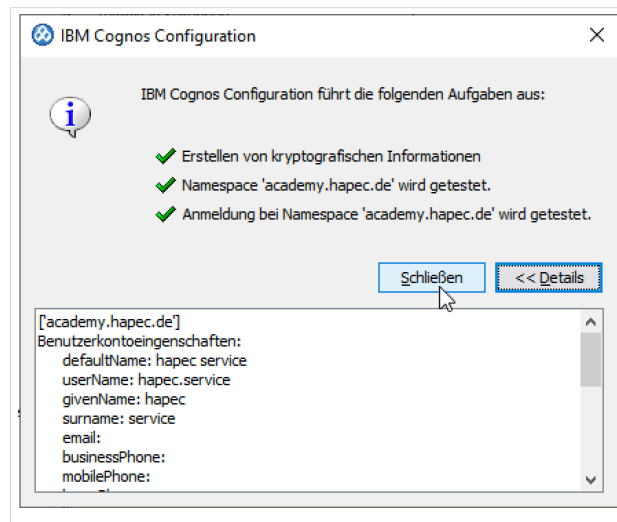


B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
O K k l i c k e n	
n a c h e r f o l g r e i c h e m T e s t S C H L I E ß E 9	

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 shows the 'Cognos - Namespace - Ressourceneigenschaften' table with the following data:

Name	Wert
Typ	Cognos
Anonymen Zugriff zulassen?	Falsch

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

Gibt an, ob ein anonymer Zugriff gewährt wird.
Standardmäßig ist bei einem anonymen Authentifizierungsvorgang die Eingabe der Anmeldeberechtigungsanzeige 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

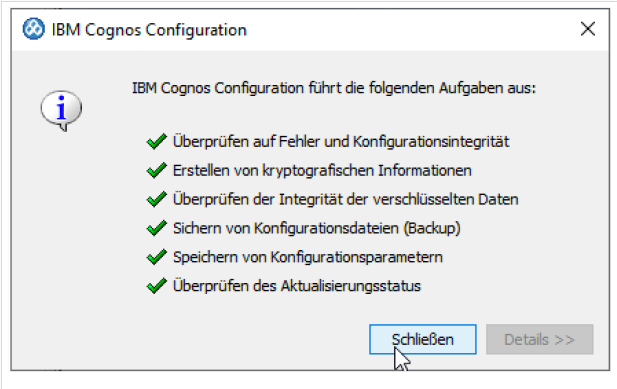
The screenshot shows the IBM Cognos Configuration console window titled "IBM Cognos Configuration - svhpdevSage100-1". The left pane shows a tree view of the configuration structure under "Lokale Konfiguration". The right pane displays the properties for "Cognos - Namespace - Ressourceneigenschaften".

Name	Wert
Typ	Cognos
Anonymen Zugriff zulassen?	Falsch

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

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.

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>h' w ä h l e n</p>	
<p>K o n f i g u r a t i o n s p e i c h e r n</p>	 <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"> Überprüfen auf Fehler und Konfigurationsintegrität Erstellen von kryptografischen Informationen Überprüfen der Integrität der verschlüsselten Daten Sichern von Konfigurationsdateien (Backup) Speichern von Konfigurationsparametern Überprüfen des Aktualisierungsstatus <p>At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "Schließen" (highlighted in blue) and "Details >>" (disabled).</p>
<p>I</p>	

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

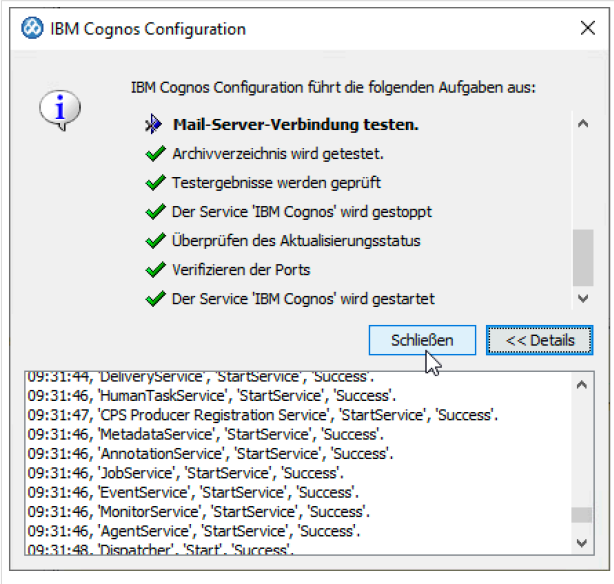
The screenshot shows the IBM Cognos Configuration console for 'svhpdevSage100-1'. The left pane shows a tree view of the configuration structure, with 'Anonymen Zugriff zulassen?' selected under 'Sicherheitskonfiguration' > 'Authentifizierung' > 'Cognos'. The right pane shows the properties for this property, with a 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 Anmeldeberechtigungsangabe durch den Benutzer nicht erforderlich. Bei einer anonymen Authentifizierung wird ein vordefiniertes Konto verwendet, an dem sich alle anonymen Benutzer anmelden können.

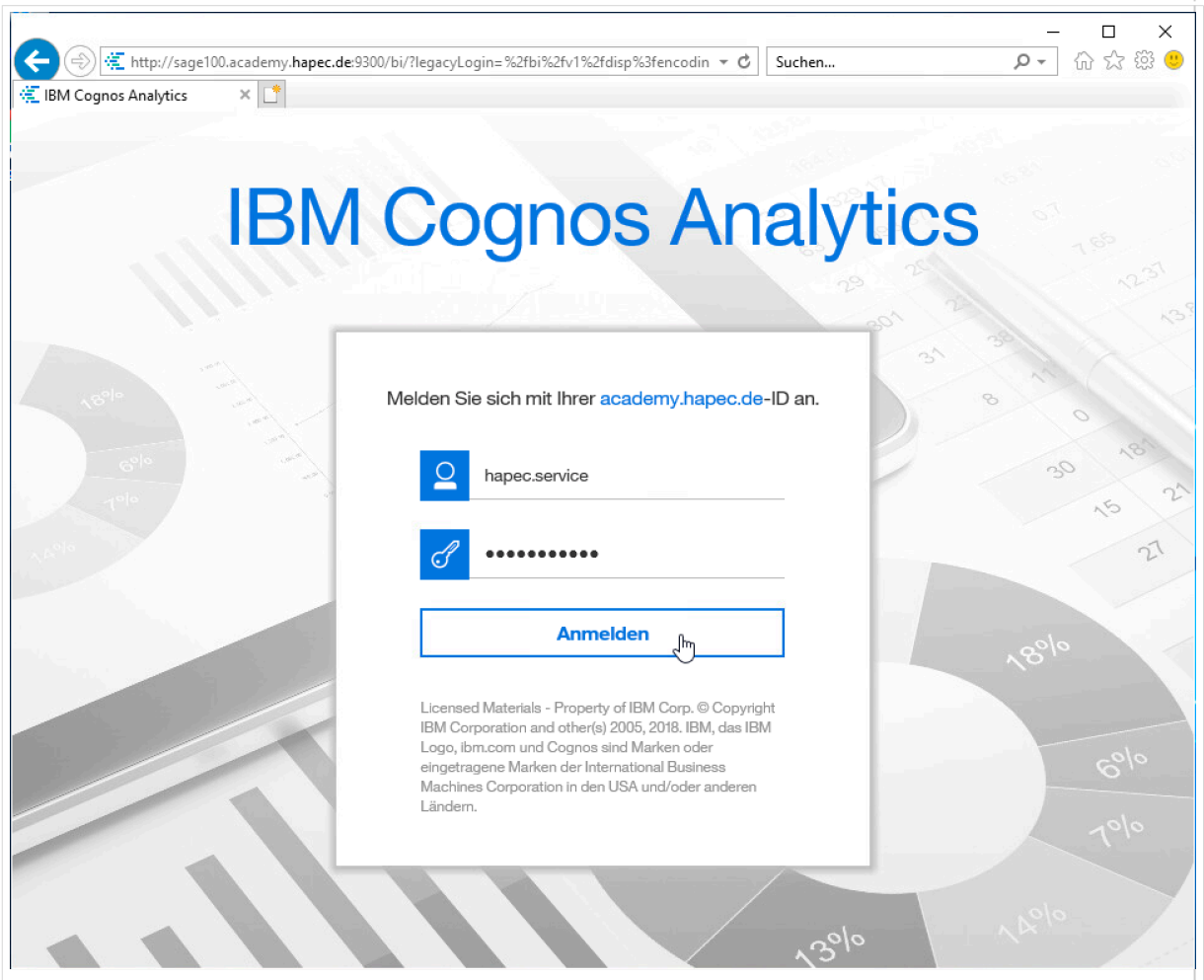
n
a
c
h
e
r
f
o
l

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Beschreibung</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">14 grüner NeustartSCHLIEßEN klicken</p>	 <p>The screenshot shows a window titled "IBM Cognos Configuration". It contains the following text:</p> <p>IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Mail-Server-Verbindung testen. <ul style="list-style-type: none"> ✓ Archivverzeichnis wird getestet. ✓ Testergebnisse werden geprüft ✓ Der Service 'IBM Cognos' wird gestoppt ✓ Überprüfen des Aktualisierungsstatus ✓ Verifizieren der Ports ✓ Der Service 'IBM Cognos' wird gestartet <p>Buttons: Schließen, << Details</p> <p>Log output:</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>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Anmeldung</p>	

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

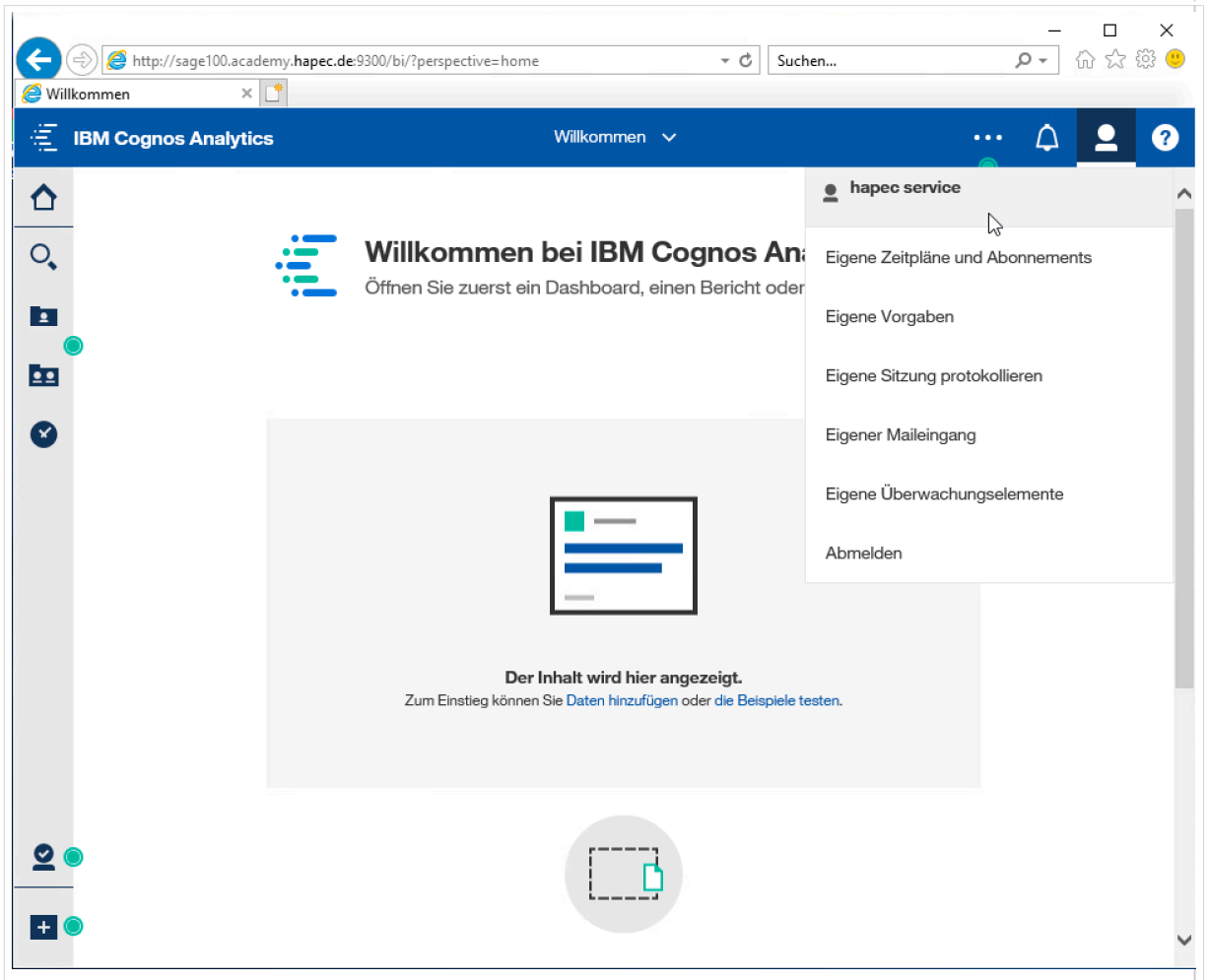


n
a
c
h
e
r
f

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



B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
n f i g u r a t i o n a b g e s c h l o s s e n	

Weitere Vorgehensweise

- ---