

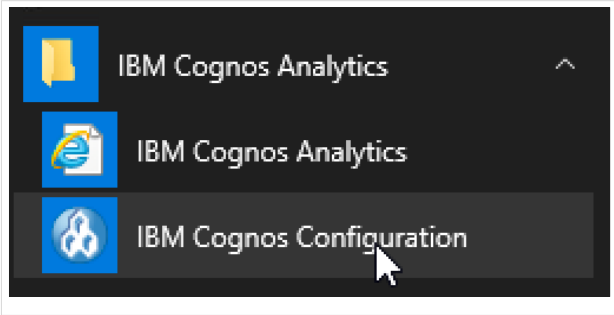
System X Konfiguration Active Directory

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 'I B M C o n f i g u r u n g	

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>1 o n f i g u r a t i o n ' s t a r t e n</p>	 <p>The screenshot shows a Windows Start menu search interface with a dark background. Three search results are listed, each with a blue icon on the left and text on the right. The first two results are for 'IBM Cognos Analytics' and the third is for 'IBM Cognos Configuration'. A white mouse cursor is pointing at the 'IBM Cognos Configuration' result.</p>
<p>'A u t h e n t i f i z i e r u n g ' r e c h</p>	

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

Bild / Arbeitsmittel

ts
kl
ic
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
e

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

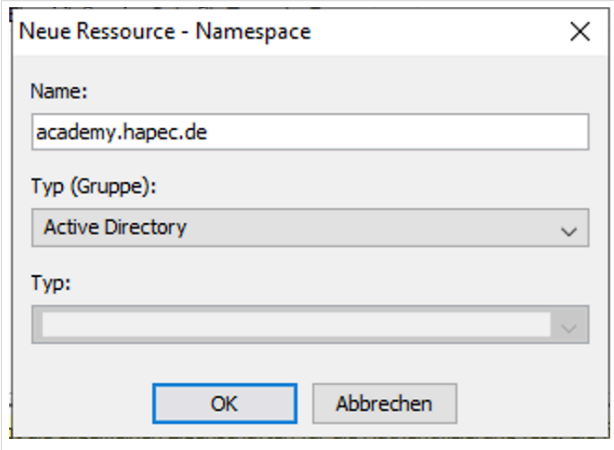
Authentifizierung - Komponenteneigenschaften

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
w ä h l e n	
A l s , N a m e , d e n F Q D N d e r D o m ä n e d e s K	

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

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
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 d	

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

Bild / Arbeitsmittel

4

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
n

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. On the left is the Explorer tree with 'academy.hapec.de' selected under 'Sicherheits' > 'Authentifizierung'. 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	
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.

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
e d e s K u n d e n: 3 8 9 e i n t r a g e n	
U m B i n d u n g s b e r e	

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

Bild / Arbeitsmittel

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
f
d
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 Application Firewall
 - Datenzugriff
 - Content Manager
 - dbHAPECCContentStore
 - Mobile
 - Benachrichtigung
 - Service für benutzergeführte Aufgaben und...
 - IBM Cognos Planning
 - Contributor Data Server

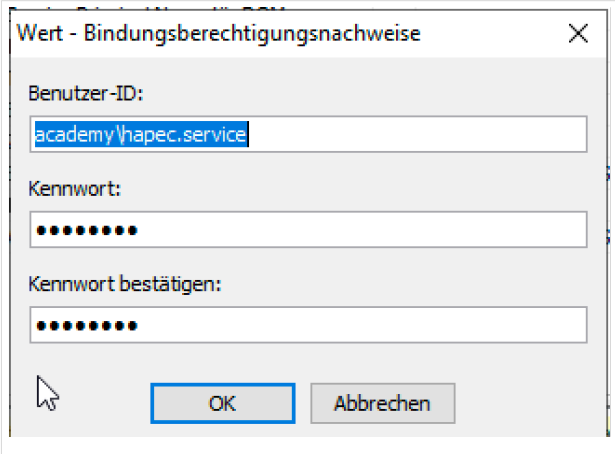
academy.hapec.de - Namespace - Ressourceneigenschaften

Name	Wert
Typ	Active Directory
* Namespace-ID	academy.hapec.de
* Host und Port	academy.hapec.de:389
Zeitlimit in Sekunden	-1
Größenbeschränkung	-1
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>

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.

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

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
Stiftklicken	
'Benutzer-ID' und 'Kennwort' eingeben	

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

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

Bild / Arbeitsmittel

7
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.

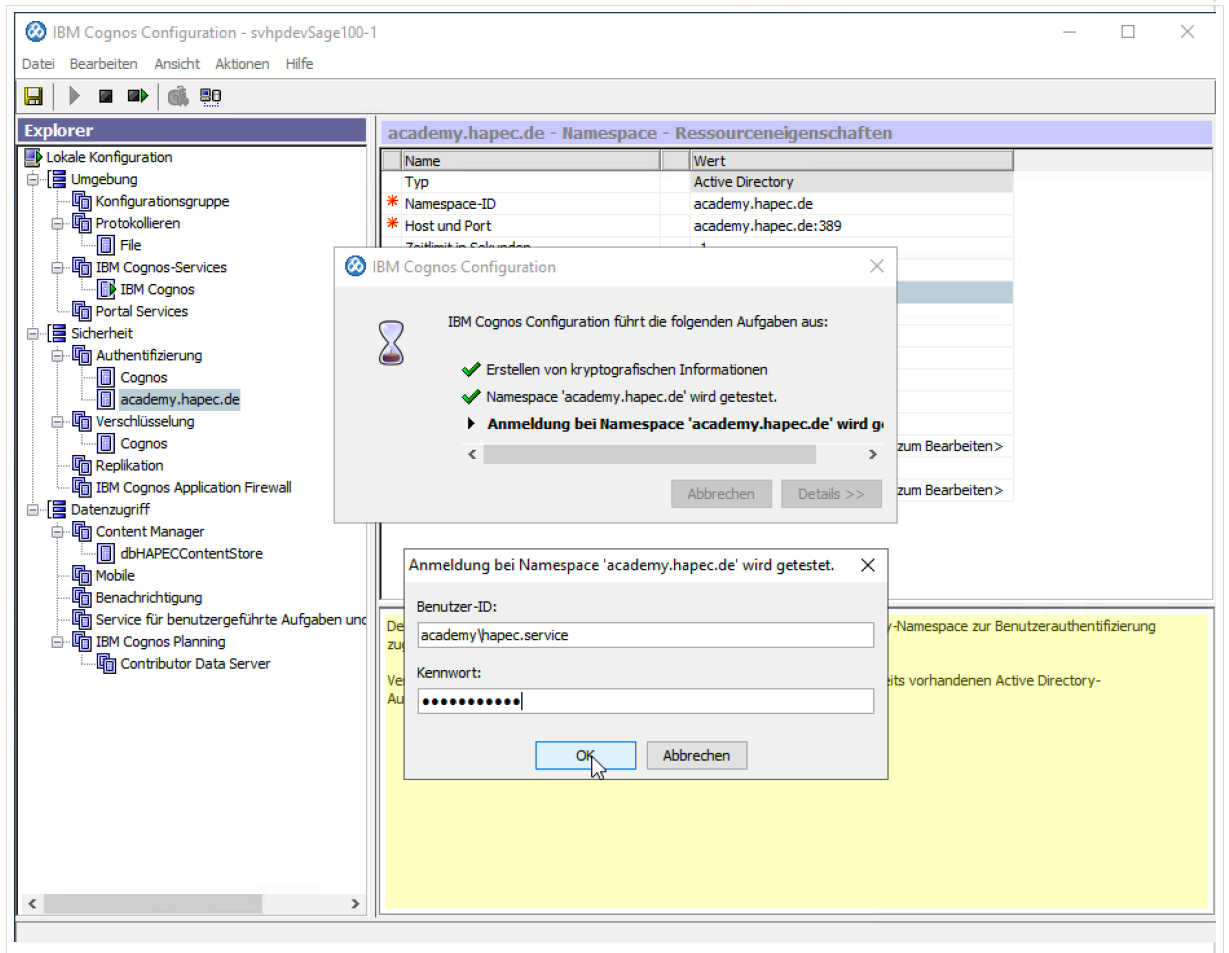
Prüft, ob der IBM Cognos-Service ausgeführt wird...

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

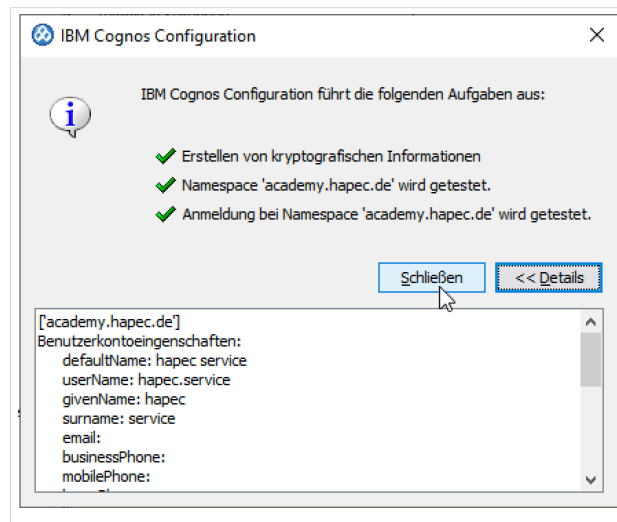


B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
O K k l i c k e n	
n a c h e r f o l g r e i c h e m T e s t S C H L I E ß E	

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, with 'Sicherheit' > 'Authentifizierung' > 'Cognos' selected. 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

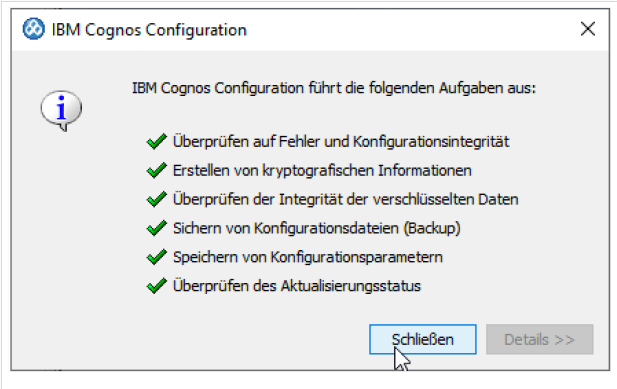
Bild / Arbeitsmittel

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 for 'svhpdevSage100-1'. The left pane shows a tree view of the configuration hierarchy. The right pane displays the properties for 'Cognos - Namespace - Ressourceneigenschaften'. A table lists 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 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 text box contains the following information:

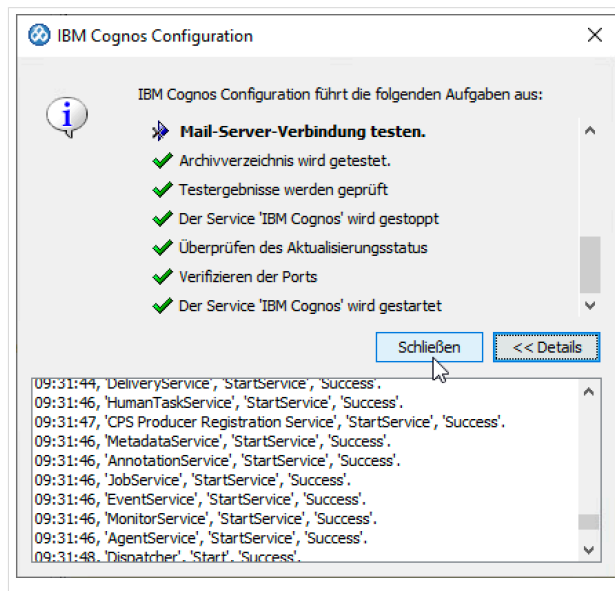
Gibt an, ob ein anonymer Zugriff gewährt wird.
Standardmäßig ist bei einem anonymen Authentifizierungsvorgang die Eingabe der Anmeldeberechtigungsangabe durch den Benutzer nicht erforderlich. Bei einer anonymen Authentifizierung wird ein vordefiniertes Konto verwendet, an dem sich alle anonymen Benutzer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

n
a
c
h
e
r
f
o
l

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

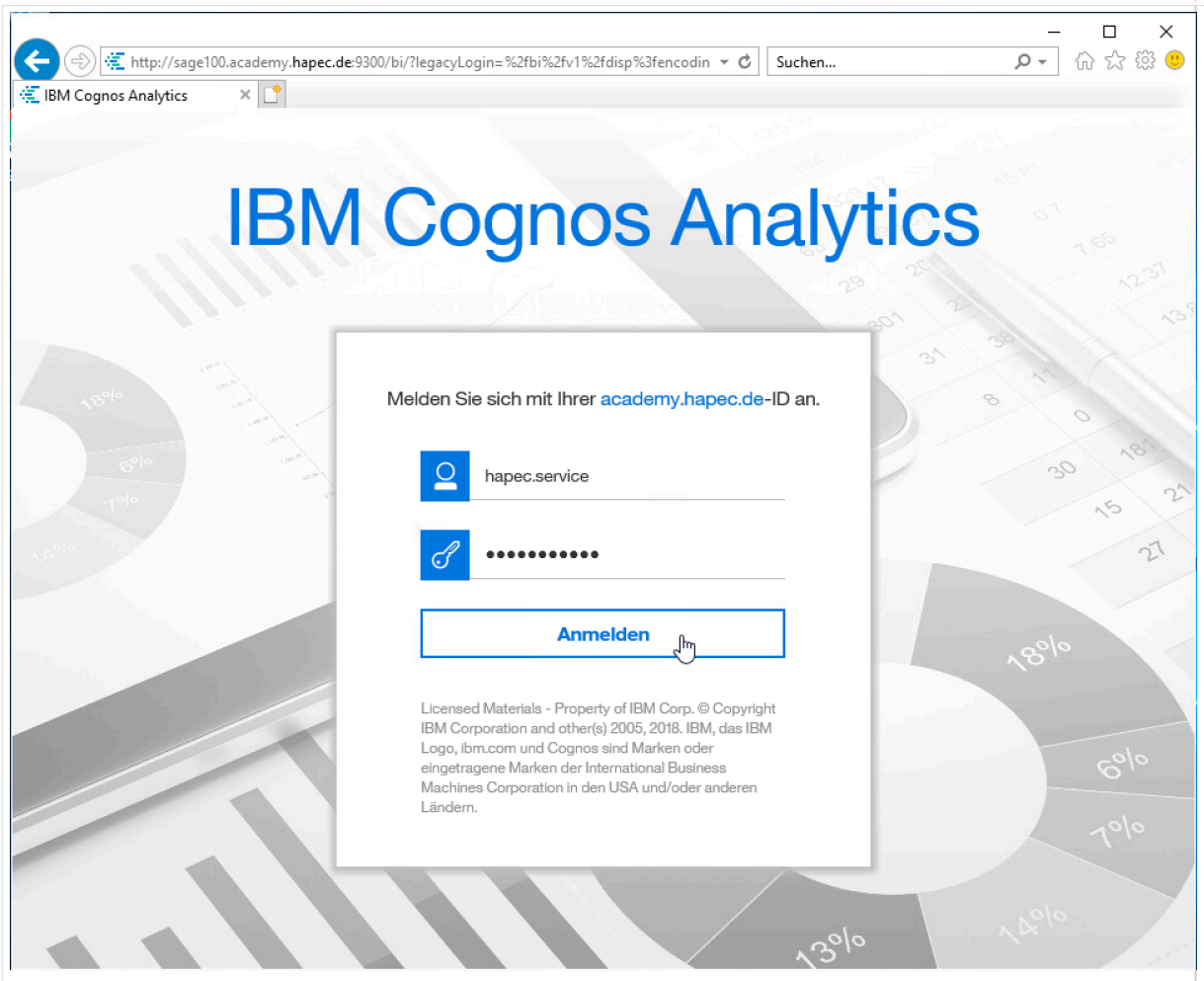


A
n
m
e
l
d
u
n
g

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

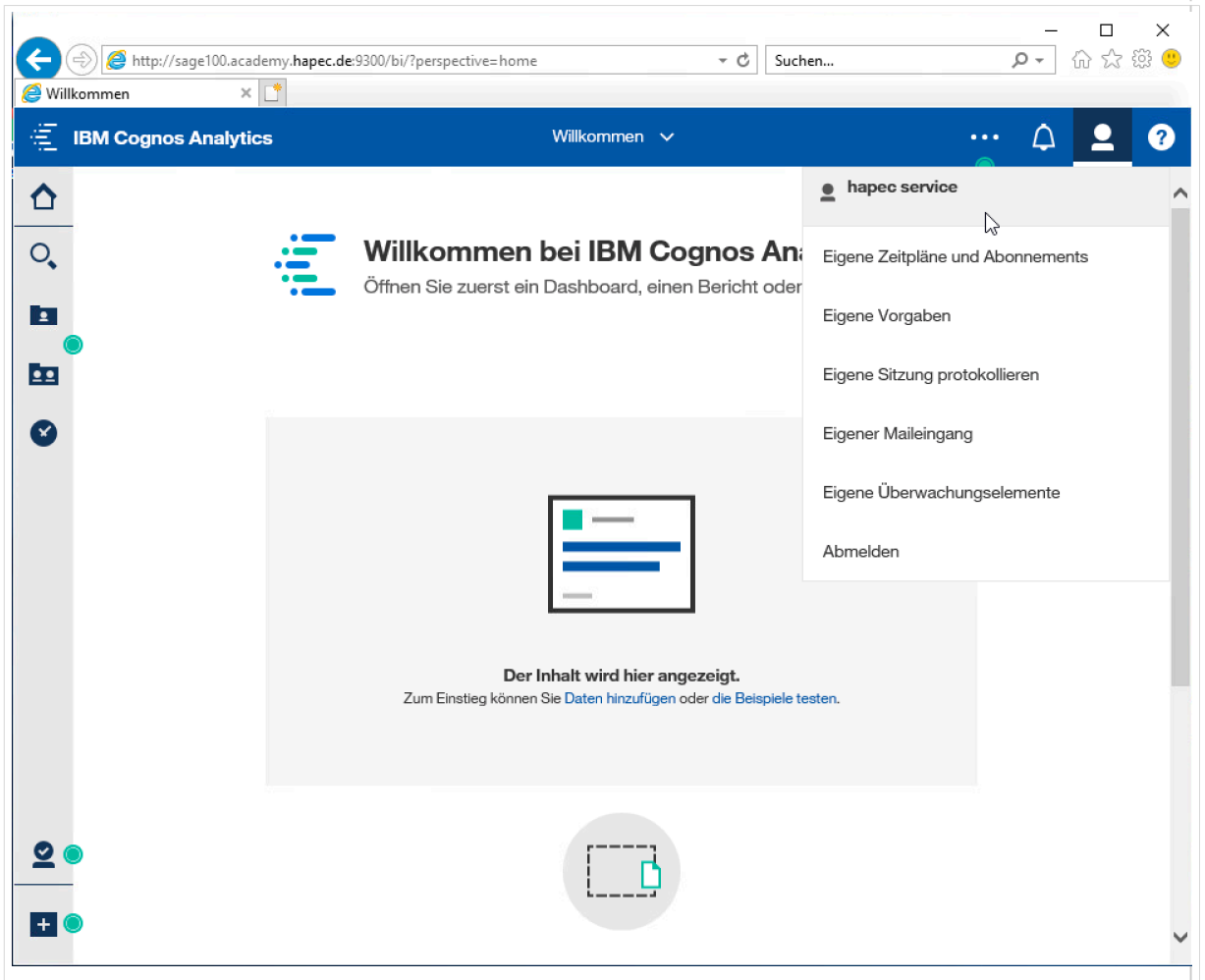


n
a
c
h
e
r
f

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



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

- ---