

System X Konfiguration Analytic Server

hapec Arbeitsanweisung

Titel

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 - 6 4' > 'I B M C o g n o s C o n f i g u r a t i o n' s t a r t e n.</p>	
<p>'U m g e b u</p>	

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

Bild / Arbeitsmittel

n
g
m
a
r
k
i
e
r
e
n'

m
a
r
k
i
e
r
e
n
u
n
d
i
n
a
l
e
n
U
R
L

2

s
'
l
o
c
a
l
h
o
s
t
,

Umgebung - Gruppeneigenschaften	
Name	Wert
Datendateien-Verzeichnis	../data
Temporäre Dateien - Verzeichnis	../temp
Temporäre Dateien verschlüsseln?	Falsch
* Formatangabendatei-Verzeichnis	../configuration/cogformat.xml
* IP-Version für die Auflösung des Hostn...	IPv4-Adressen verwenden
Gateway-Einstellungen	
* Gateway-URI	http://localhost:80/ibmcognos/cgi-bin/cognos.cgi
Dispatcher-Einstellungen	
* Externer Dispatcher-URI	http://localhost:9300/p2pd/servlet/dispatch
* Interne Dispatcher-URI	http://localhost:9300/p2pd/servlet/dispatch
Dispatcher-Kennwort	*****
Andere URI-Einstellungen	
* Dispatcher-URI für externe Anwendun...	http://localhost:9300/p2pd/servlet/dispatch
* Content Manager-URIs	http://localhost:9300/p2pd/servlet

Explorer

- Lokale Konfiguration
 - Umgebung
 - IBM Cognos TM1-Services
 - IBM Cognos TM1
 - TM1 Applications
 - TM1 Clients
 - TM1 Admin Server
 - Protokollieren
 - File
 - Sicherheit
 - Authentifizierung
 - Cognos
 - Verschlüsselung
 - Cognos
 - IBM Cognos Application Firew...
 - Datenzugriff

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
d u r c h s e r v e r . d o m ä n e r s e t z e n	
b e i n g e r i c h t e m S i n	






Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
gleiche Signon-Communitys die Gateways-Umgebung bilden	

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

Bild / Arbeitsmittel

3

n:
ht
t
p:
//
s
er
v
er
.
d
o
m
ai
n:
8
0
/
i
b
m
c
o
g
n
o
s
/
b
i
/
v
1
/
d
is
p
(

Umgebung - Gruppeneigenschaften	
Name	Wert
Datendateien-Verzeichnis	../data
Temporäre Dateien - Verzeichnis	../temp
Temporäre Dateien verschlüsseln?	Falsch
* Formatangabendatei-Verzeichnis	../configuration/cogformat.xml
* IP-Version für die Auflösung des Hostn...	IPv4-Adressen verwenden
Gateway-Einstellungen	
* Gateway-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de:80/ibmcognos/bi/v1/disp
Dispatcher-Einstellungen	
* Externer Dispatcher-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de:9300/p2pd/servlet/dispatch
* Interne Dispatcher-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de:9300/p2pd/servlet/dispatch
Dispatcher-Kennwort	*****
Andere URI-Einstellungen	
* Dispatcher-URI für externe Anwendun...	 http://sage100demo.academy.hapec.de:9300/p2pd/servlet/dispatch
* Content Manager-URIs	 http://sage100demo.academy.hapec.de:9300/p2pd/servlet

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
Gateway-URL Rient s p r i c h t d e r v o m A n a l y t i c s- S e r v e r)	
TM1	

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

Bild / Arbeitsmittel

A
p
p
l
i
c
a
t
i
o
n
s'

m
a
r
k
i
e
r
e

n
u
n
d
i
n
a
l
e
n
U
R
L
s
i
n
l
o
c
a
l
h
o
s
t

TM1 Applications - Komponenteneigenschaften	
Name	Wert
* TM1 Application Server Gateway-URI	http://localhost:9510/pmpsvc
* Externe Dispatcher-URI	http://localhost:9510
* Sitzungszeitlimit (min)	60
* Qualifizierte Pfade erzwingen	Wahr
Benachrichtigungsprovider	
* Business Viewpoint aktivieren	Falsch
* Business Viewpoint-URI	http://localhost:9510/bv
* Scorecarding aktivieren	Wahr
* Cognos Connection-Ordnername	IBM Cognos TM1 Application - My Applications
Anwendungsdefinitions Pfad	
Benutzervorgabepfad	
Servicekonfigurationsdateipfad	
* TM1 Application Server Dispatcher-URI	http://localhost:9510/pmpsvc/dispatcher/servlet
Benutzer-ID und Kennwort	*****
Namespace	





4

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
d u r c h s e r v e r . d o m ä n e r s e t z e n	
fü r 'E xt e r n e D is p at c h	

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

Bild / Arbeitsmittel







er
U
RI
'
5
u
nt
er
'T
M
1
A
p
p
l
i
c
a
t
i
o
n
's'
P
o
r
t
:
9
5
1
0'
e
n
t
f
e
r
n
e
n

TM1 Applications - Komponenteneigenschaften	
Name	Wert
* TM1 Application Server Gateway-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de:9510/pmpsvc
* Externe Dispatcher-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de
* Sitzungszeitlimit (min)	60
* Qualifizierte Pfade erzwingen	Wahr
Benachrichtigungsprovider	
* Business Viewpoint aktivieren	Falsch
* Business Viewpoint-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de:9510/bv
* Scorecarding aktivieren	Wahr
* Cognos Connection-Ordnername	IBM Cognos TM1 Application - My Applications
Anwendungsdefinitions Pfad	
Benutzervorgabepfad	
Servicekonfigurationsdateipfad	
* TM1 Application Server Dispatcher-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de:9510/pmpsvc/dispatcher/servlet
Benutzer-ID und Kennwort	*****
Namespace	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
in den Windows Explorer wechseln und folgende Ord	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel						
6 n er er st el le n: : h a p e c\ re s o u rc e\ s\ T M 1 S er v er s\ h a p e c A n	<div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #f9f9f9; padding: 5px;"> <p>Dieser PC > Lokaler Datenträger (C:) > hapec > resources > TM1Servers ></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Name</th> <th style="text-align: left;">Änderungsdatum</th> <th style="text-align: left;">Typ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> hapecAnalyticServer</td> <td>22.01.2020 14:43</td> <td>Dateiordner</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Name	Änderungsdatum	Typ	hapecAnalyticServer	22.01.2020 14:43	Dateiordner
Name	Änderungsdatum	Typ					
hapecAnalyticServer	22.01.2020 14:43	Dateiordner					

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
analytischer Server	
im Ordner 'hadoop analytic server' die Ordner	

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>																
<p>7</p>	<p>d n er 'd at a' u n d 'l o g s' a nl e g e n</p>	<p>Dieser PC > Lokaler Datenträger (C:) > hapec > resources > TM1Servers > hapecAnalyticServer ></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Änderungsdatum</th> <th>Typ</th> <th>Größe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> data</td> <td>22.01.2020 14:45</td> <td>Dateiordner</td> <td></td> </tr> <tr> <td> logs</td> <td>22.01.2020 14:45</td> <td>Dateiordner</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				Name	Änderungsdatum	Typ	Größe	 data	22.01.2020 14:45	Dateiordner		 logs	22.01.2020 14:45	Dateiordner	
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe														
 data	22.01.2020 14:45	Dateiordner															
 logs	22.01.2020 14:45	Dateiordner															
<p>i m 'l B M C o g n o s C o nf ig</p>																	

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

Bild / Arbeitsmittel

u
r
a
t
i
o
n'
T
M
1-
S
e
r
v
e
r
,
r
e
c
h
t
s
k
l
i
c
k
e
n
u
n
d
'N
e
u
e
R
e
s
s
o

File

Sicherheit

Authentifizierung

Cognos

Verschlüsselung

Cognos

IBM Cognos Application Firewall

Datenzugriff

TM1-Server

24 Ret

SData

Plannir

GO_New_Stores

Neue Ressource >

TM1 Server-Instanzen...

Test

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
urc 'e' > 'T M 1 S er v er In st a n z e n. ..' w ä hl e n	
N a m e 'h a p e c A	

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>9 n a l y t i c S e r v e r , s e t z e n u n d O K k l i c k e n</p>	<div data-bbox="284 712 1485 1377"><p>Neue Ressource - TM1 Server-Instanzen ✕</p><p>Name:</p><input data-bbox="327 922 1444 996" type="text" value="hapecAnalyticServer"/><p>Typ:</p><input data-bbox="327 1115 1444 1189" style="border: 1px solid #ccc; background-color: #f0f0f0;" type="text" value="TM1 Server-Instanz"/><div style="text-align: center;"><input data-bbox="568 1267 858 1348" style="border: 1px solid #00aaff; background-color: #e0f0ff;" type="button" value="OK"/><input data-bbox="887 1267 1177 1348" style="border: 1px solid #ccc; background-color: #f0f0f0;" type="button" value="Abbrechen"/></div></div>
<p>für P a r a m e t e r 'T M</p>	

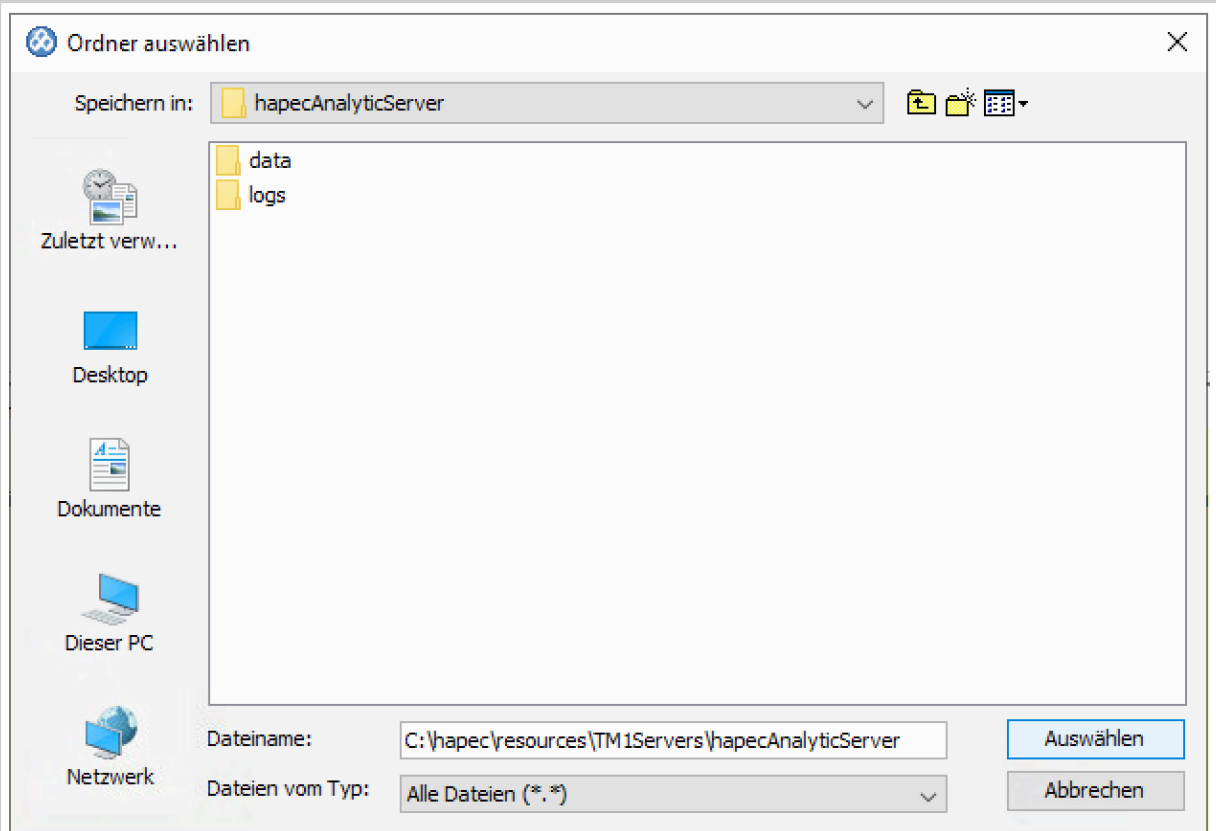
B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel						
1 S e r v e r - K o n f i g u r a t i o n s p f a d d a s S t i f t s y m b o l k l i c k e n	<div style="border: 1px solid #ccc; background-color: #f0f0f0; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> hapecAnalyticServer - TM1 Server-Instanzen - Ressourceneigenschaften </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">Name</th> <th style="width: 50%;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Typ</td> <td>TM1 Server-Instanz</td> </tr> <tr> <td>* TM1 Server-Konfigurationspfad</td> <td> <div style="display: flex; align-items: center;"> ✖ <input style="flex-grow: 1; border: 1px solid #ccc;" type="text"/> ✎ </div> </td> </tr> </tbody> </table>	Name	Wert	Typ	TM1 Server-Instanz	* TM1 Server-Konfigurationspfad	<div style="display: flex; align-items: center;"> ✖ <input style="flex-grow: 1; border: 1px solid #ccc;" type="text"/> ✎ </div>
Name	Wert						
Typ	TM1 Server-Instanz						
* TM1 Server-Konfigurationspfad	<div style="display: flex; align-items: center;"> ✖ <input style="flex-grow: 1; border: 1px solid #ccc;" type="text"/> ✎ </div>						

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
in 'h a p e c A n a l y t i c S e r v e ' O r d n e r a v i g i e n u n d A U S	

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

Bild / Arbeitsmittel

W
Ä
H
L
E
N
k
l
i
c
k
e
n

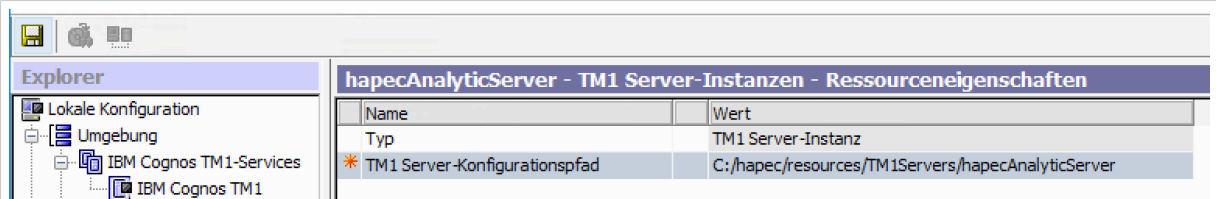


z
u
m
S
p
e
i
c
h
e
r
n
d
a

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










Bild / Arbeitsmittel

s
D
i
s
k
e
t
t
e
n
s
y
m
b
o
l
k
l
i
c
k
e
n



n
a
c
h
e
r
f
o
l
g
r
e
i
c
h
e
m
S
p
e
i

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>c h e r n S C H L E ß E N k l i c k e n</p>	
<p>di e K o n f i g u r a t i o n s d a t e i 't</p>	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel																
m l s. c f g' w u r d e i m O r d n e r 'h a p e c A n a l y t i c S e r v e r , a n	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>» Dieser PC » Lokaler Datenträger (C:) » hapec » resources » TM1Servers » hapecAnalyticServer</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Name</th> <th style="text-align: left;">Änderungsdatum</th> <th style="text-align: left;">Typ</th> <th style="text-align: left;">Größe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> data</td> <td>22.01.2020 14:45</td> <td>Dateiordner</td> <td></td> </tr> <tr> <td> logs</td> <td>22.01.2020 14:45</td> <td>Dateiordner</td> <td></td> </tr> <tr style="background-color: #e0f0ff;"> <td> tm1s.cfg</td> <td>22.01.2020 15:06</td> <td>CFG-Datei</td> <td>22 KB</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Name	Änderungsdatum	Typ	Größe	 data	22.01.2020 14:45	Dateiordner		 logs	22.01.2020 14:45	Dateiordner		 tm1s.cfg	22.01.2020 15:06	CFG-Datei	22 KB
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe														
 data	22.01.2020 14:45	Dateiordner															
 logs	22.01.2020 14:45	Dateiordner															
 tm1s.cfg	22.01.2020 15:06	CFG-Datei	22 KB														

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
g e l e g t	
't m l s. cf g' i m E di to r öf fn e n (E di to r g gf . 'A ls A d m in	

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

Bild / Arbeitsmittel

i
s
t
r
a
t
o
r
a
u
s
f
ü
h
r
e
n'
)

```

tm1s.cfg - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe
## Licensed Materials - Property of IBM
##
## IBM Cognos Products: TM1
##
## (C) Copyright IBM Corp. 2007, 2017
##
## US Government Users Restricted Rights - Use, duplication or
## disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

[TM1S]
# ServerLogging
# Generates a log with the security activity details on the TM1 server that are associated with Integrated Login. The log file, named Tm1server.log, is :
# Type: Optional, Static
#
# Set ServerLogging to T in Tm1s.cfg. Note also that if ServerLogging=T is set, you must rename the TM1 server message logfile tm1server.log by editing t
ServerLogging=F

# Security package name
# If you configure the TM1 server to use Integrated Login, the SecurityPackageName parameter defines the security package that authenticates your user na
# Type: Optional, Static
#
# Valid values are:
# * Kerberos (default) - Windows 2000 or later.
# * NTLM - Older Windows installations, such as Windows NT.
SecurityPackageName=Kerberos

# Security mode
# Type: optional, static
#
#
# If IntegratedSecurityMode is set to 1. All clients must provide a database
# username and password. This is traditionally done through a login screen.
<
Windows (CRLF) Zeile 1, Spalte 1 100%
    
```

n
a
c
h
,
D
a
t
a
B
a
s
e
D
i
r
e

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
ctory'suchen	<div data-bbox="284 712 1487 1169"><p>Suchen ×</p><p>Suchen nach: <input type="text" value="DataBaseDirectory"/> <input type="button" value="Weitersuchen"/></p><p>Suchrichtung <input type="radio"/> Nach oben <input checked="" type="radio"/> Nach unten <input type="button" value="Abbrechen"/></p><p><input type="checkbox"/> Groß-/Kleinschreibung</p><p><input type="checkbox"/> Umschließen</p></div>
Verzeichnisse anpassend in Datenbank	

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>a s e D i r e c t o r y = .. \h a p e c\ r e s o u r c e s\ T M 1 S e r v e r s\ h a p</p>	<pre># Example: # DataBaseDirectory=C:\Program Files\Cognos\TM1\Custom\TM1Data\PlanSamp\ DataBaseDirectory=C:\hapec\resources\TM1Servers\hapecAnalyticServer\data</pre>

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
e c A n a l y t i c S e r v e r \ d a t a'	
P a r a m e t e r L o g g i n g D i r e c t o r y a n l	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
e g e n u n d P f a d s e t z e n 'L o g g i n g D i r e c t o r y = .. \h a p e c\	<pre># Example: # DataBaseDirectory=C:\Program Files\Cognos\TM1\Custom\TM1Data\PlanSamp\ DataBaseDirectory=C:\hapec\resources\TM1Servers\hapecAnalyticServer\data LoggingDirectory=C:\hapec\resources\TM1Servers\hapecAnalyticServer\logs</pre>

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
ressourcen \ T M 1 S er v er \ h a p e c A n a l y t i c S er v er \ o g s'	
n	

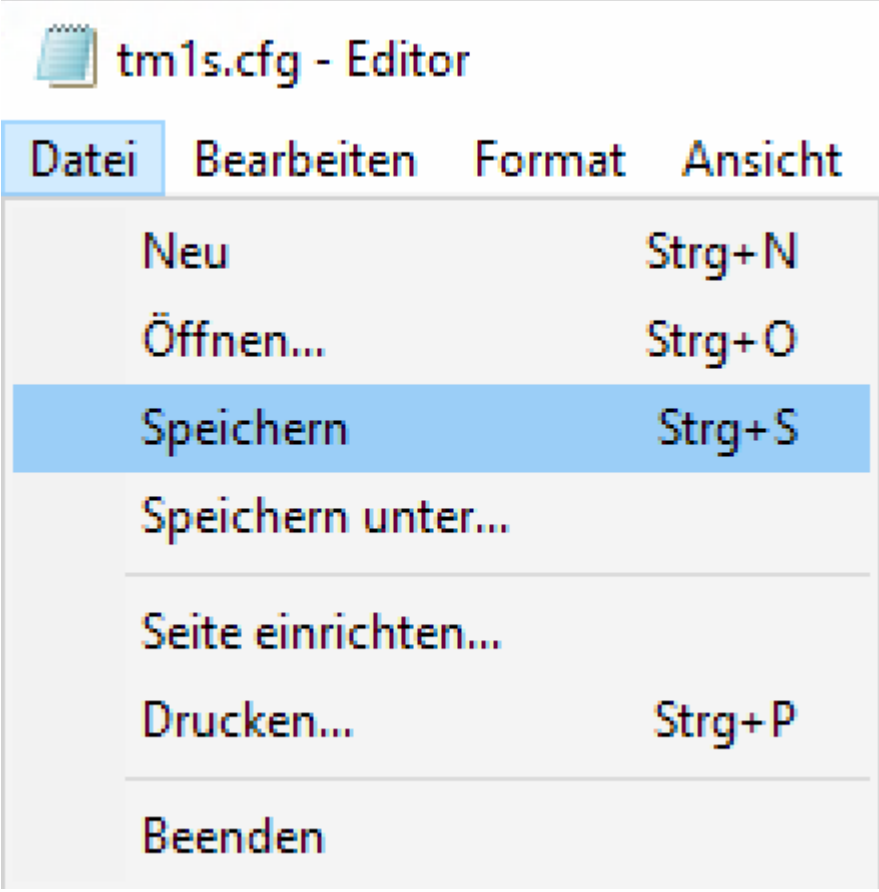
Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
suche ClientCAMURI	<div data-bbox="284 712 1487 1164"><p>Suchen ×</p><p>Suchen nach: <input type="text" value="ClientCAMURI"/> <input type="button" value="Weitersuchen"/></p><p>Suchrichtung <input type="button" value="Abbrechen"/></p><p><input type="checkbox"/> Groß-/Kleinschreibung <input type="radio"/> Nach oben <input checked="" type="radio"/> Nach unten</p><p><input type="checkbox"/> Umschließen</p></div>
für ClientCAMURI folgende	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
n d e U R L s e t z e n: ht t p: // s e r v e r . d o m a i n: 8 0 / i b m c o g n	<pre># ClientCAMURI # The URI for the IBM Cognos Server IBM Cognos Connection used to authenticate # Type: Optional, Static # No default # Example: http://10.121.25.121/cognos8/cgi-bin/cognos.cgi ClientCAMURI=http://svhpdemsage100-1.academy.haptec.de:80/ibmcognos/bi/v1/disp</pre>

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
o s / b i / v l / d i s p	
n a c h 'S e r v e r C A M U R I , s u c h e n	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"><p>Suchen ×</p><p>Suchen nach: <input type="text" value="ServerCAMURI"/> <input type="button" value="Weitersuchen"/></p><p>Suchrichtung <input type="radio"/> Nach oben <input checked="" type="radio"/> Nach unten <input type="button" value="Abbrechen"/></p><p><input type="checkbox"/> Groß-/Kleinschreibung</p><p><input type="checkbox"/> Umschließen</p></div>
f ü r 'S e r	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
v er C A M U R I , fo lg e n d e U R L s et z e n: ht t p: // s er v er . d o m	<pre># ServerCAMURI # Specifies the URI for the internal dispatcher that the TM1 server should use to c # Type: Optional, Static # No default # For example, # # http://10.121.25.121:9300/p2pd/servlet/dispatch # or # https://10.121.25.121:9300/p2pd/servlet/dispatch ServerCAMURI=http://svhpdemsage100-1.academy.hapec.de:9300/p2pd/servlet/dispatch</pre>

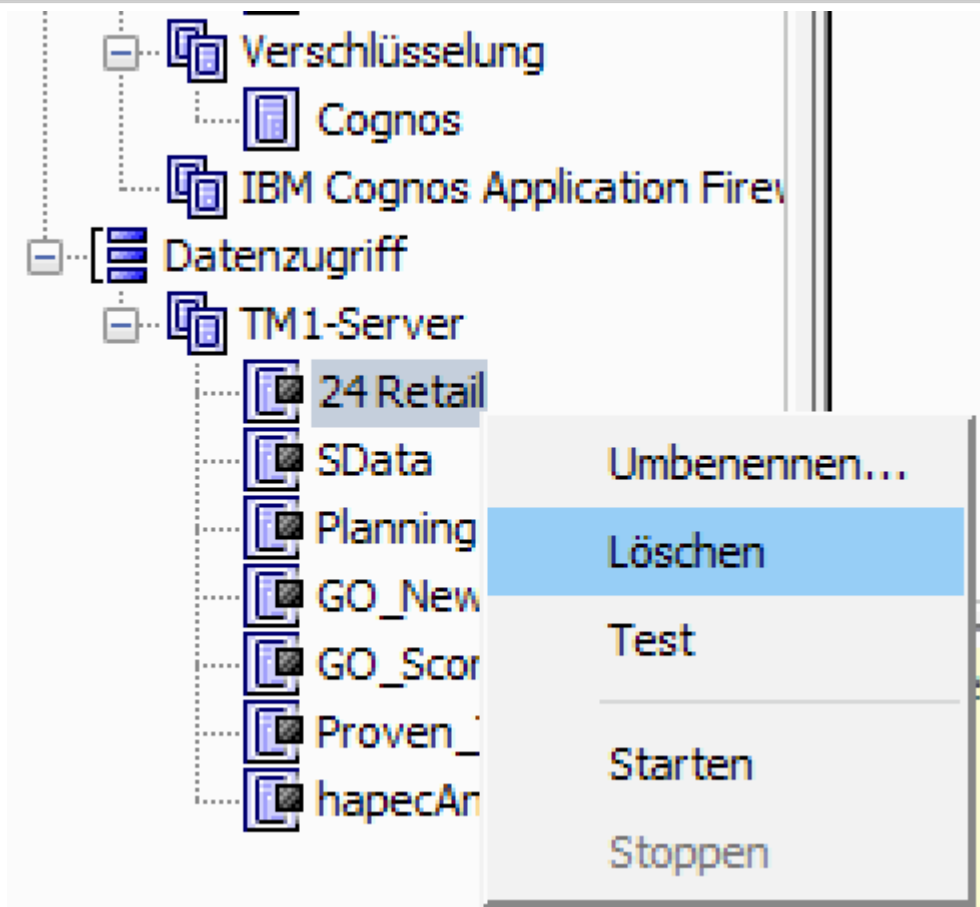
Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
ain: 9300 /p2 p d /s er vl et /d is p at c h	
Konfiguration	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
sdatei 'tm1s.cfg' speichern	
unter Daten zu	

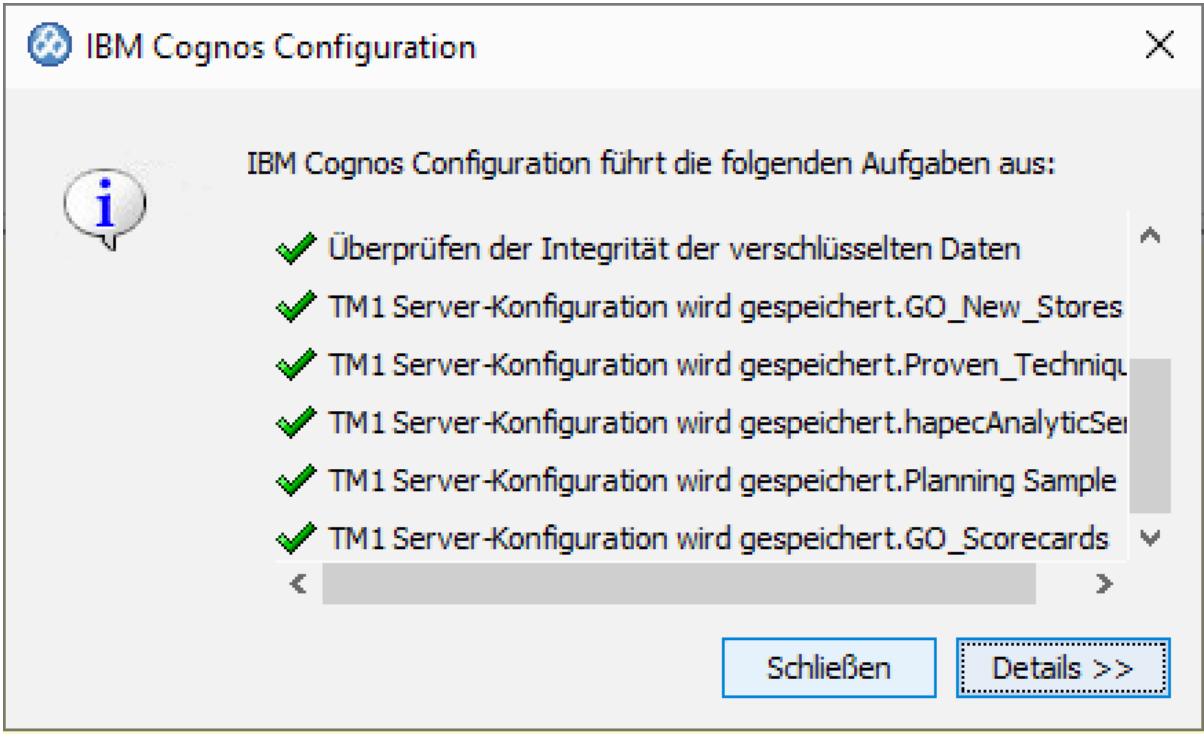
B
e
s
c
h
r
e
i
b
u
n
g

Bild / Arbeitsmittel

g
r
i
f
'
>
'T
M
1-
S
e
r
v
e
'
>
'2
4
R
e
t
a
i
'
r
e
c
h
t
s
k
l
i
c
k
e
n
u
n
d
'L
ö
s



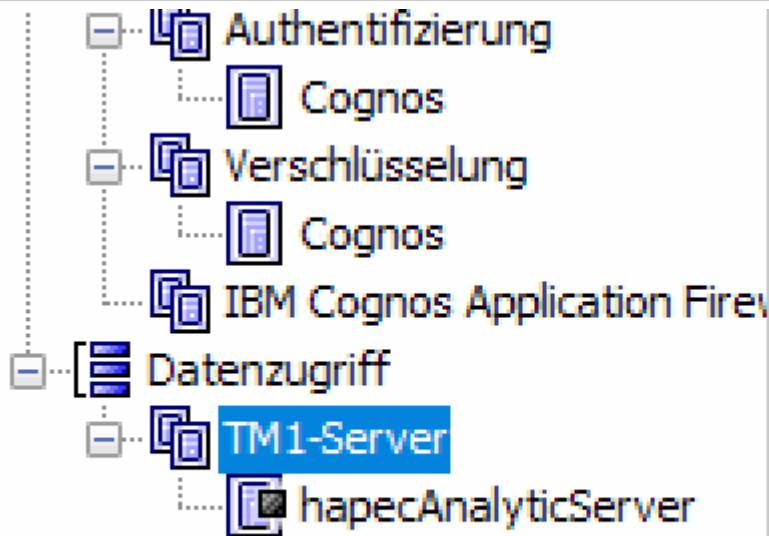
B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
c h e n' w ä h l e n.	
n a c h e r f o l g r e i c h e m L ö s c h e n S C H L E ß	

Beschreibung	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
Enkliken	 <p>The screenshot shows a dialog box titled "IBM Cognos Configuration" with a close button (X) in the top right corner. On the left side of the dialog is an information icon (a lowercase 'i' in a blue circle). The main text reads "IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:". Below this is a list of six tasks, each preceded by a green checkmark. The tasks are: "Überprüfen der Integrität der verschlüsselten Daten", "TM1 Server-Konfiguration wird gespeichert.GO_New_Stores", "TM1 Server-Konfiguration wird gespeichert.Proven_Techniqu", "TM1 Server-Konfiguration wird gespeichert.hapcAnalyticSer", "TM1 Server-Konfiguration wird gespeichert.Planning Sample", and "TM1 Server-Konfiguration wird gespeichert.GO_Scorecards". The list is contained within a scrollable area with up and down arrow buttons on the right and left side. At the bottom right of the dialog are two buttons: "Schließen" and "Details >>".</p>
Lösungsvorgänge für alle	

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

Bild / Arbeitsmittel

'T
M
1-
S
e
r
v
e
r
,
a
u
ß
e
r
'h
a
p
e
c
A
n
a
l
y
t
i
c
S
e
r
v
e
r
,
w
i
e



B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
d e r h o l e n	
u n t e r 'U m g e b u n g' > 'T M 1 A d m i n	

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

Bild / Arbeitsmittel

S
e
r
v
e
r
,
r
e
c
h
t
s
k
l
i
c
k
e
n
u
n
d
'
S
t
a
r
t
e
n
'
w
ä
h
l
e
n

The screenshot shows the 'Explorer' window in BlueSpice. The left pane displays a tree view under 'Lokale Konfiguration' (Local Configuration). The tree structure is as follows:

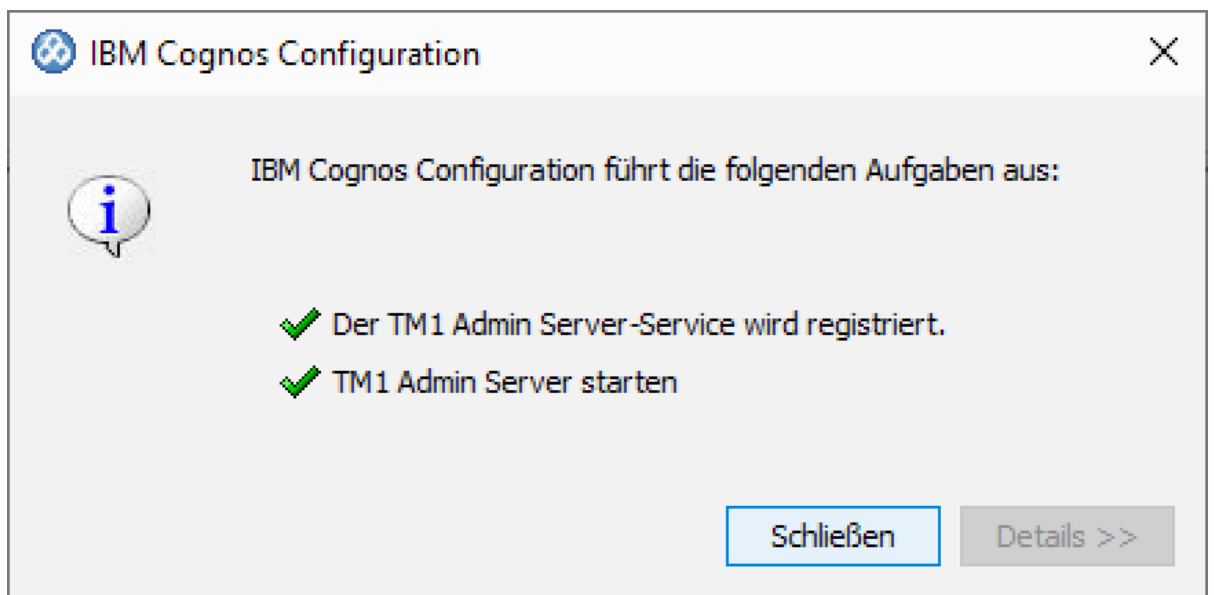
- Umgebung (Environment)
 - IBM Cognos TM1-Services
 - IBM Cognos TM1
 - TM1 Applications
 - TM1 Clients
 - TM1 Admin Server** (highlighted)
 - Protokollieren (Logging)
 - File
- Sicherheit (Security)
 - Authentifizierung (Authentication)
 - Cognos
 - Verschlüsselung (Encryption)
 - Cognos

A context menu is open over the 'TM1 Admin Server' node, showing two options: 'Starten' (Start) and 'Stoppen' (Stop).

The right pane shows a table titled 'TM1 Admin S...' with the following data:

	Name
*	Portnummer o
*	SSL-Portnumi
*	Unterstützun
	Unterstützun
*	Speicherposit
	Speicherposit
	erverzertifk
	IPS-Unterst
	IIST-Unterst
	Unterstützte
*	TM1 Admin S
	Aktivitätsinte
	Leerlauf-Zeitl

n
a
c
h
e
r
f
o
l
g
r
e
i
c
h
e
m
S
t
a
r
t
S
C
H
L
E
ß
E
N
k
l
i
c
k
e
n



The image shows a dialog box titled "IBM Cognos Configuration" with a close button (X) in the top right corner. On the left side of the dialog is an information icon (a lowercase 'i' inside a circle). The main text reads "IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:". Below this text are two list items, each preceded by a green checkmark: "Der TM1 Admin Server-Service wird registriert." and "TM1 Admin Server starten". At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "Schließen" (Close) and "Details >>" (Details >>).

u
n
t
e
r
,
D
a
t

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

Bild / Arbeitsmittel

e
n
z
u
g
r
i
f
>
'T
M
1-
S
e
r
v
e
'
>
'h
a
p
e
c
A
n
a
l
y
t
i
c
S
e
r
v
e
'
r
e
c

Sicherheit

- Authentifizierung
 - Cognos
- Verschlüsselung
 - Cognos
- IBM Cognos Application Firewall

Datenzugriff

- TM1-Server
 - hapecAnalyticServer

Umbenennen...

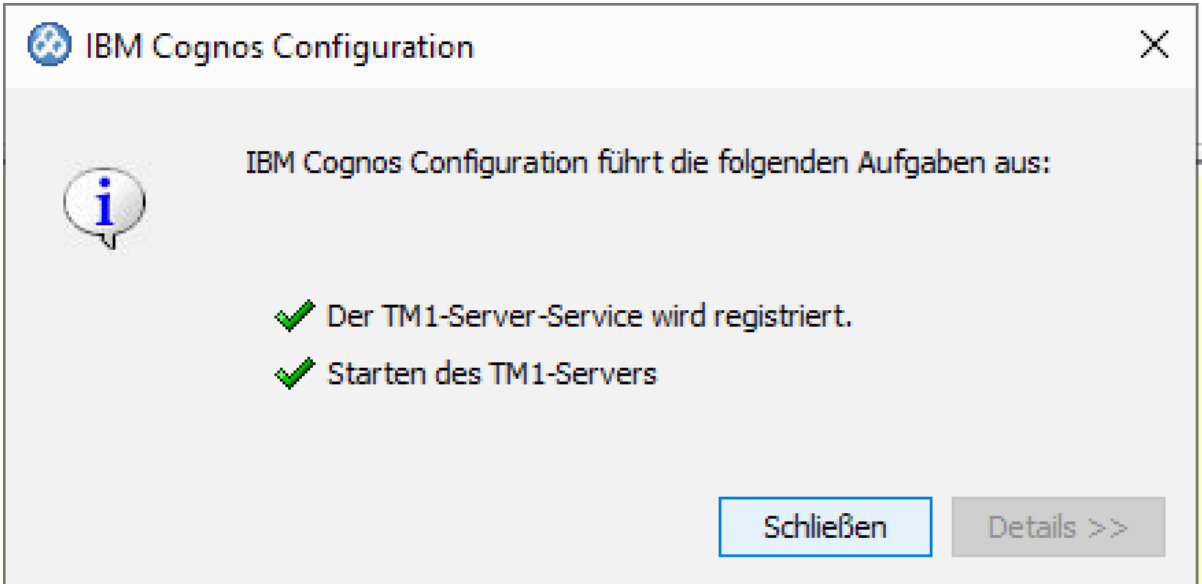
Löschen

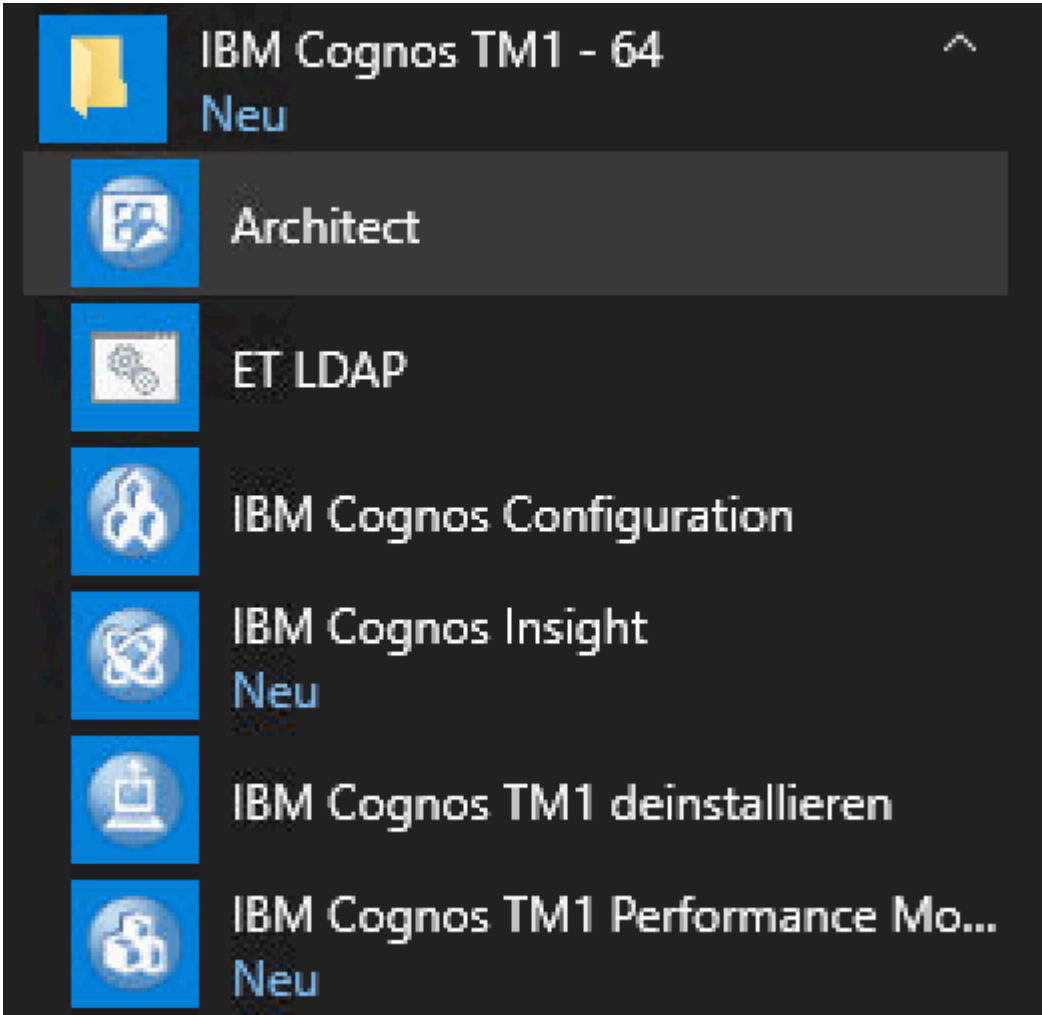
Test

Starten

Stoppen

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
ht s kl ic k e n u n d 'S ta rt e n' w ä hl e n.	
n a c h er fo lg re ic h e m S	

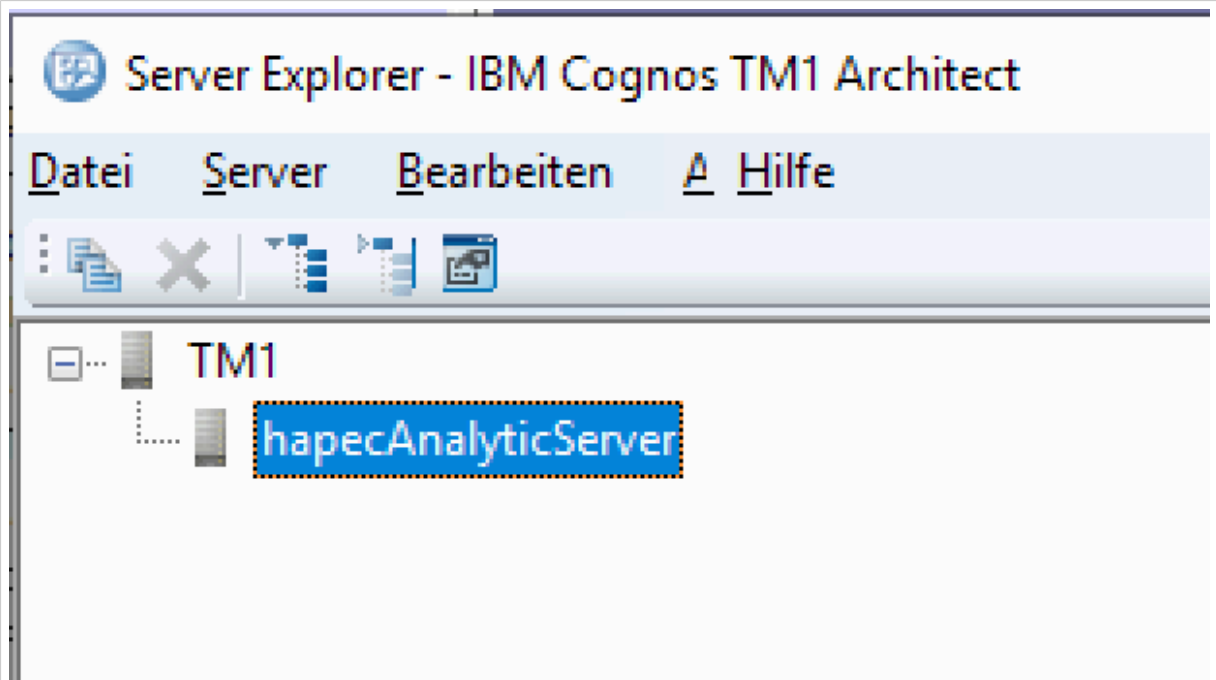
<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>ta rt S C H L I E ß E N K l i c k e n</p>	 <p>The screenshot shows a dialog box titled "IBM Cognos Configuration" with a close button (X) in the top right corner. On the left side of the dialog is an information icon (a lowercase 'i' in a circle). The main text reads "IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:". Below this text are two items, each preceded by a green checkmark: "Der TM1-Server-Service wird registriert." and "Starten des TM1-Servers". At the bottom right of the dialog are two buttons: "Schließen" (highlighted with a blue border) and "Details >>" (disabled, greyed out).</p>
<p>ü b e r S t a r t m e n ü 'l B M C</p>	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
o g n o s T M 1 - 6 4 '> 'A r c h i t e c ' s t a r t e n.	 <p>The screenshot shows a Windows Start menu for 'IBM Cognos TM1 - 64'. The menu items are:</p> <ul style="list-style-type: none">IBM Cognos TM1 - 64 (Neu)ArchitectET LDAPIBM Cognos ConfigurationIBM Cognos Insight (Neu)IBM Cognos TM1 deinstallierenIBM Cognos TM1 Performance Mo... (Neu)
'h a p e c A n	

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

Bild / Arbeitsmittel

al
yt
ic
S
er
v
er
-
d
o
p
p
el
kl
ic
k
e
n



z
u
r
S
er
v
er
a
n
m
el
d
u
n
g
B

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

Bild / Arbeitsmittel

e
n
u
t
z
e
r
n
a
m
e
'a
d
m
i
'
o
h
n
e
K
e
n
n
w
o
r
t
e
i
n
g
e
b
e
n
u
n

Serveranmeldung ✕

Benutzername:

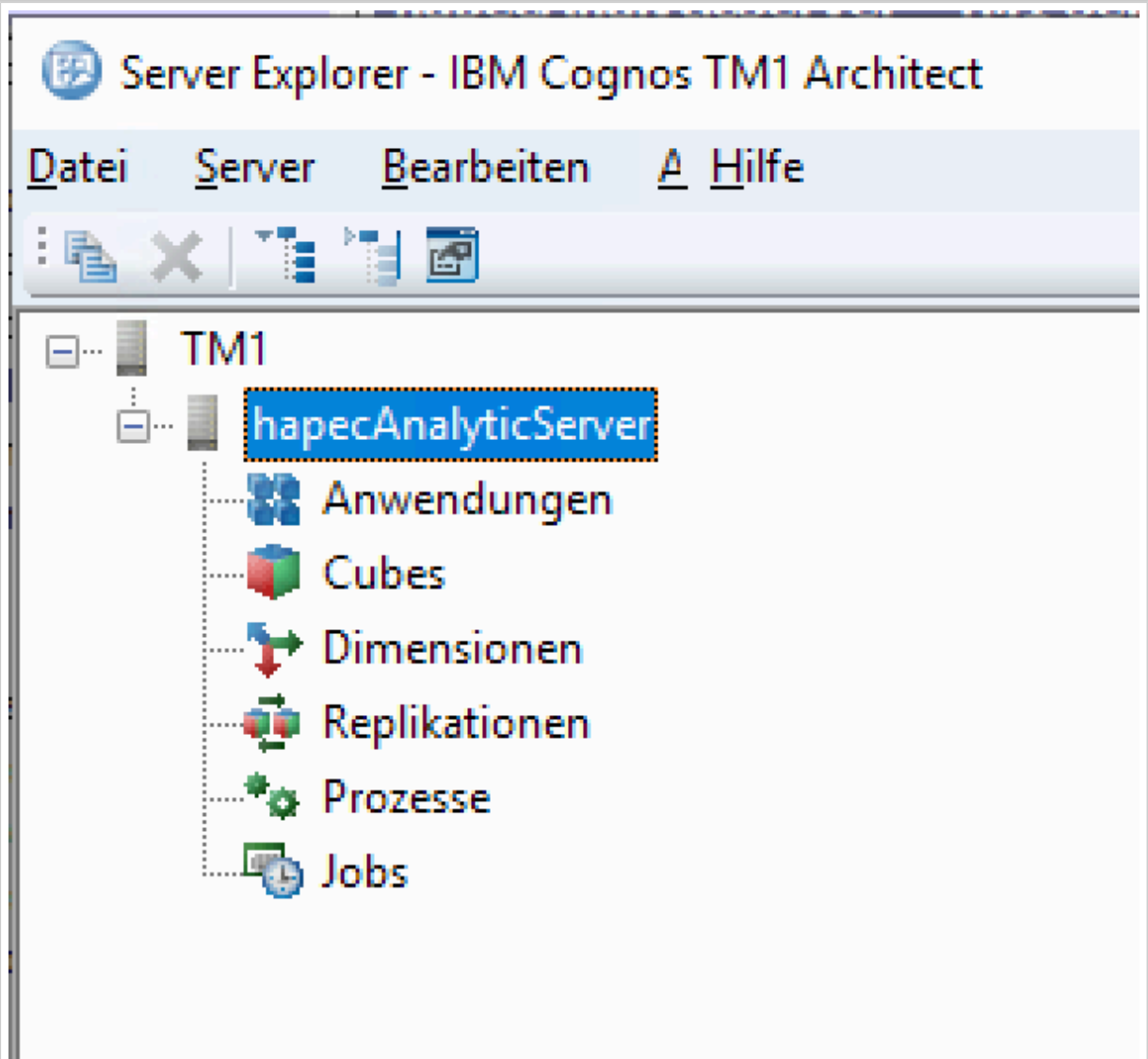
Kennwort:

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
d O K k l i c k e n	
K o n f i g u r a t i o n A n a l y t i c	

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

Bild / Arbeitsmittel

S
e
r
v
e
r
a
b
g
e
s
c
h
l
o
s
s
e
n



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

Weitere Vorgehensweise

- ---