

# System X Konfiguration Analytic Server

---

## hapec Arbeitsanweisung

---

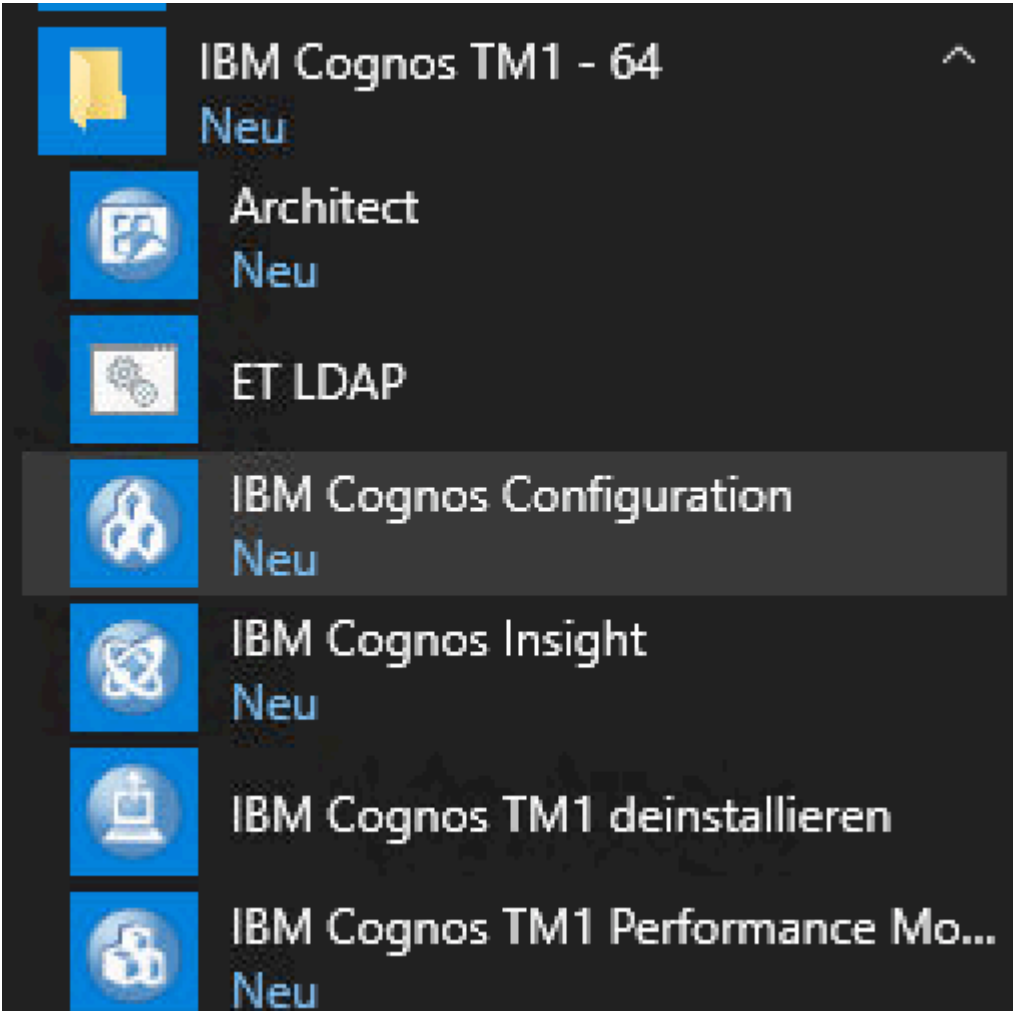
Titel

---

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

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
1 - 64' > '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>The screenshot shows a Windows Start menu with the following items:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>IBM Cognos TM1 - 64 Neu</li><li>Architect Neu</li><li>ET LDAP</li><li>IBM Cognos Configuration Neu (highlighted)</li><li>IBM Cognos Insight Neu</li><li>IBM Cognos TM1 deinstallieren</li><li>IBM Cognos TM1 Performance Mo... Neu</li></ul>
'U m g e b u	

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
<b>Gateway-Einstellungen</b>	
* Gateway-URI	http://localhost:80/ibmcognos/cgi-bin/cognos.cgi
<b>Dispatcher-Einstellungen</b>	
* Externer Dispatcher-URI	http://localhost:9300/p2pd/servlet/dispatch
* Interne Dispatcher-URI	http://localhost:9300/p2pd/servlet/dispatch
Dispatcher-Kennwort	*****
<b>Andere URI-Einstellungen</b>	
* 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

Beschreibung	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
durch rc h s er v er . d o m ä n e er s et z e n	
bei ei n g er ic ht et e m Si n	






Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
gleiche Signon-Option muss die Gateways-URL erfolgreich endeformhaben	

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
<b>Gateway-Einstellungen</b>	
* Gateway-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de:80/ibmcognos/bi/v1/disp
<b>Dispatcher-Einstellungen</b>	
* 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	*****
<b>Andere URI-Einstellungen</b>	
* 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 )	
'T M 1	

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'  
  
4  
  
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	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
durch rc h s er v er . d o m ä n e er s et z e n	
für r 'E xt er 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>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>						
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; padding: 5px;"> <p>Dieser PC &gt; Lokaler Datenträger (C:) &gt; hapec &gt; resources &gt; TM1Servers &gt;</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' Analytischer Server	

B e s c h r e i b u n g		<b>Bild / Arbeitsmittel</b>												
7	d n er 'd at a' u n d 'l o g s' a nl e g e n	<p>Dieser PC &gt; Lokaler Datenträger (C:) &gt; hapec &gt; resources &gt; TM1Servers &gt; hapecAnalyticServer &gt;</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												
i m 'l B M C o g n o s C o nf ig														

**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

The screenshot shows a hierarchical tree structure of system components. The tree is organized as follows:

- File
- Sicherheit
  - Authentifizierung
  - Cognos
  - Verschlüsselung
  - Cognos
  - IBM Cognos Application Firewall
- Datenzugriff
  - TM1-Server
    - 24 Ret
    - SData
    - Plannir
    - GO\_New\_Stores

A context menu is open over the 'TM1-Server' node, showing the following options:

- 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 h l e n	
Name 'h a p e c A	

<p><b>B e s c h r e i b u n g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></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 1484 1377"><p><b>Neue Ressource - TM1 Server-Instanzen</b> <span>✕</span></p><p><b>Name:</b></p><input data-bbox="327 922 1444 996" type="text" value="hapecAnalyticServer"/><p><b>Typ:</b></p><input data-bbox="327 1115 1444 1189" style="border: 1px solid #ccc; background-color: #f0f0f0;" type="text" value="TM1 Server-Instanz"/><p><input data-bbox="568 1267 858 1348" type="button" value="OK"/> <input data-bbox="888 1267 1179 1348" type="button" value="Abbrechen"/></p></div>
<p>für P a r a m e t er 'T M</p>	

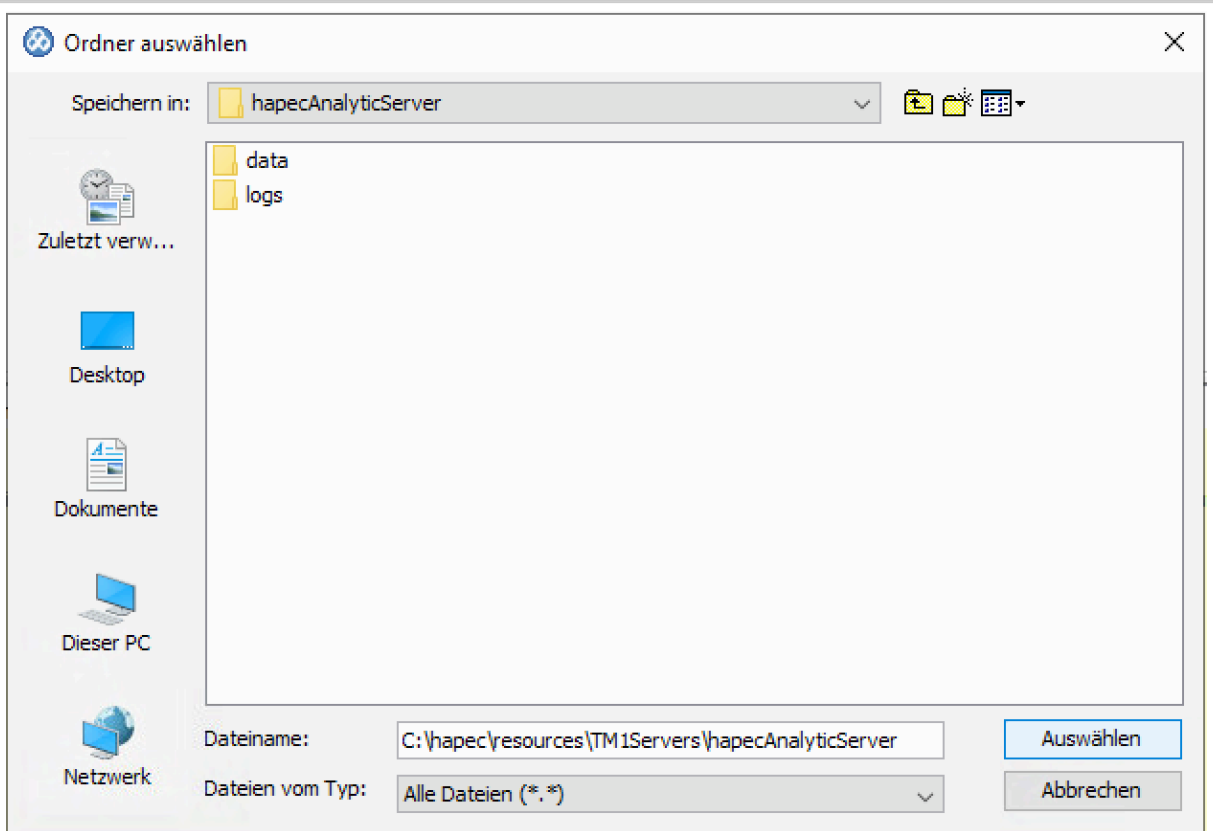
<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>								
1 S e r v e r - K o n f i g u r a t i o n s p f a d d a s S t i f t s y m b o l k l i c k e n	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #4a69bd; color: white;"> <th colspan="2">hapedAnalyticServer - TM1 Server-Instanzen - Ressourceneigenschaften</th> </tr> <tr style="background-color: #e0e0e0;"> <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 style="background-color: #d9e1f2;"> <td>* TM1 Server-Konfigurationspfad</td> <td> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">✖</span> <input style="flex-grow: 1; border: 1px solid black;" type="text"/> <span style="color: blue; font-size: 1em; margin-left: 5px;">✎</span> </div> </td> </tr> </tbody> </table>	hapedAnalyticServer - TM1 Server-Instanzen - Ressourceneigenschaften		Name	Wert	Typ	TM1 Server-Instanz	* TM1 Server-Konfigurationspfad	<div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">✖</span> <input style="flex-grow: 1; border: 1px solid black;" type="text"/> <span style="color: blue; font-size: 1em; margin-left: 5px;">✎</span> </div>
hapedAnalyticServer - TM1 Server-Instanzen - Ressourceneigenschaften									
Name	Wert								
Typ	TM1 Server-Instanz								
* TM1 Server-Konfigurationspfad	<div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">✖</span> <input style="flex-grow: 1; border: 1px solid black;" type="text"/> <span style="color: blue; font-size: 1em; margin-left: 5px;">✎</span> </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 n 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

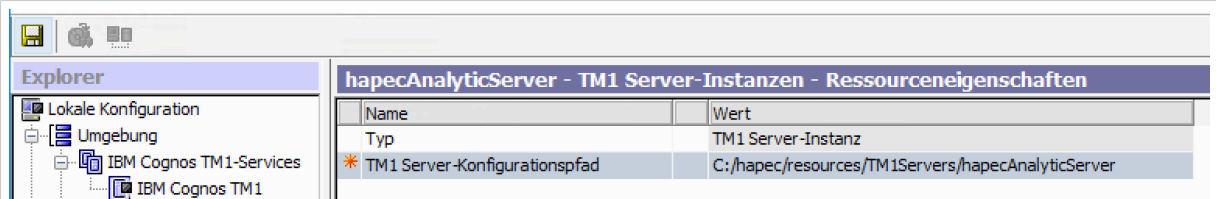


z  
u  
m  
S  
p  
e  
i  
c  
h  
e  
r  
n  
d  
a

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










**Bild / Arbeitsmittel**

1  
2  
s  
D  
i  
s  
k  
e  
t  
e  
n  
s  
y  
m  
b  
o  
l  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n

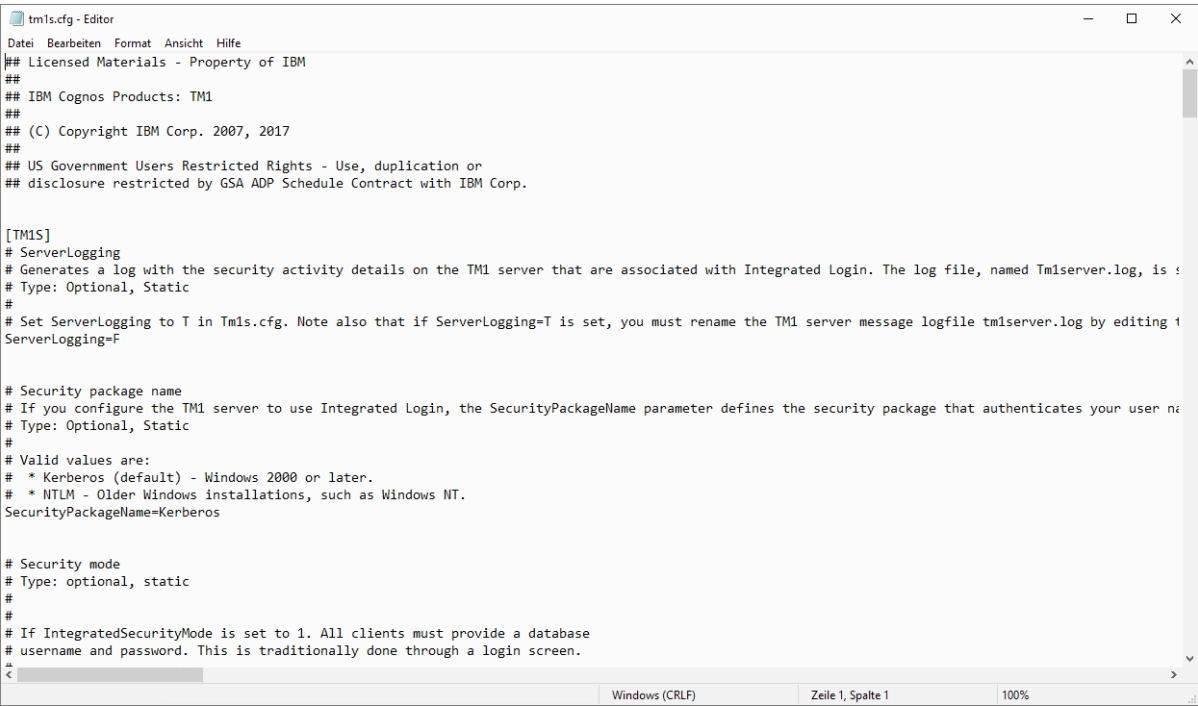


n  
a  
c  
h  
e  
r  
f  
o  
l  
g  
r  
e  
i  
c  
h  
e  
m  
S  
p  
e  
i

<p><b>B</b> <b>e</b> <b>s</b> <b>c</b> <b>h</b> <b>r</b> <b>e</b> <b>i</b> <b>b</b> <b>u</b> <b>n</b> <b>g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p>1 3  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 f i g u r a t i o n s d a t e i 't</p>	

<p><b>B</b></p> <p><b>e</b></p> <p><b>s</b></p> <p><b>c</b></p> <p><b>h</b></p> <p><b>r</b></p> <p><b>e</b></p> <p><b>i</b></p> <p><b>b</b></p> <p><b>u</b></p> <p><b>n</b></p> <p><b>g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>																
<p>m</p> <p>1</p> <p>s.</p> <p>cf</p> <p>g'</p> <p>w</p> <p>u</p> <p>r</p> <p>d</p> <p>e</p> <p>i</p> <p>m</p> <p>1</p> <p>4</p> <p>O</p> <p>r</p> <p>d</p> <p>n</p> <p>er</p> <p>'h</p> <p>a</p> <p>p</p> <p>e</p> <p>c</p> <p>A</p> <p>n</p> <p>al</p> <p>yt</p> <p>ic</p> <p>S</p> <p>er</p> <p>v</p> <p>er</p> <p>,</p> <p>a</p> <p>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> <tr style="background-color: #e6f2ff;"> <td> tm1s.cfg</td> <td>22.01.2020 15:06</td> <td>CFG-Datei</td> <td>22 KB</td> </tr> </tbody> </table>	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	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
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	

<p><b>B e s c h r e i b u n g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p><b>is tr at or a u sf ü h re n' )</b></p>	 <pre> 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. &lt; </pre>
<p><b>n a c h , D a t a B a s e D ir e</b></p>	

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
1 6  c t o r y' s u c h e n	<div data-bbox="284 712 1487 1169"><p>Suchen <span style="float: right;">×</span></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>
V e r z e i c h n i s a n p a s s e n i n , D a t a B	

<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
1 7  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	<pre># Example: # DataBaseDirectory=C:\Program Files\Cognos\TM1\Custom\TM1Data\PlanSamp\ DataBaseDirectory=C:\hapec\resources\TM1Servers\hapecAnalyticServer\data</pre>

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

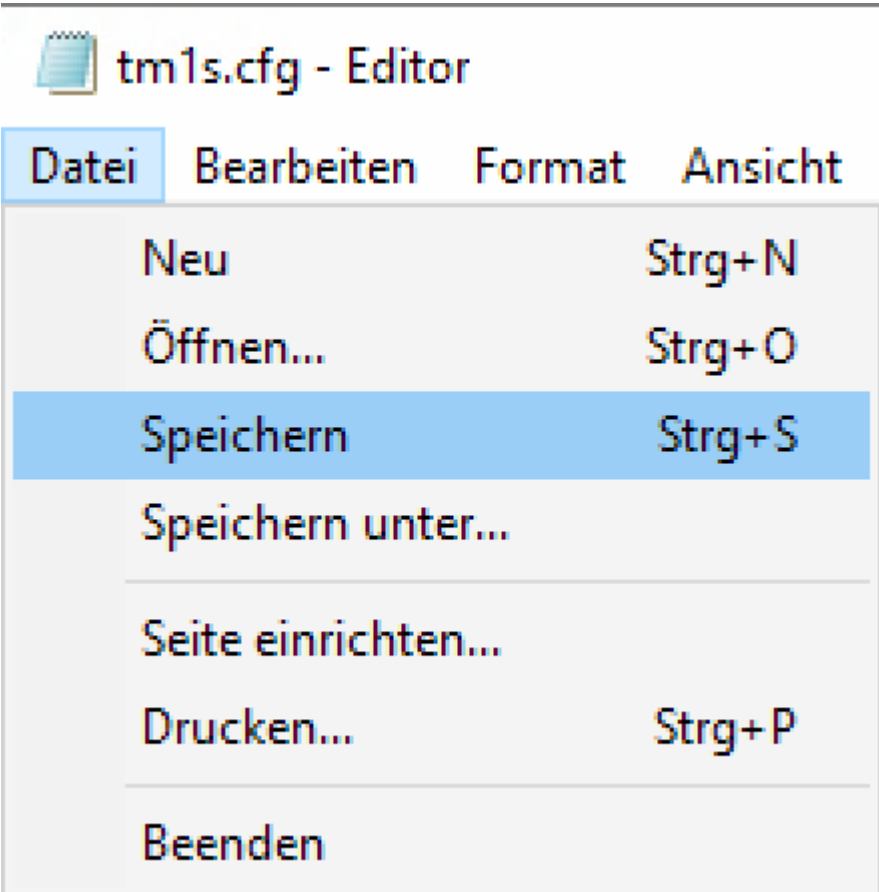
<p><b>B e s c h r e i b u n g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p>1 9  'C l i e n t C A M U R I , s u c h e n</p>	<div data-bbox="284 712 1487 1164"><p>Suchen <span style="float: right;">×</span></p><p>Suchen nach: <input type="text" value="ClientCAMURI"/> <input type="button" value="Weitersuchen"/></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>
<p>für 'C l i e n t C A M U R I , fo lg e</p>	

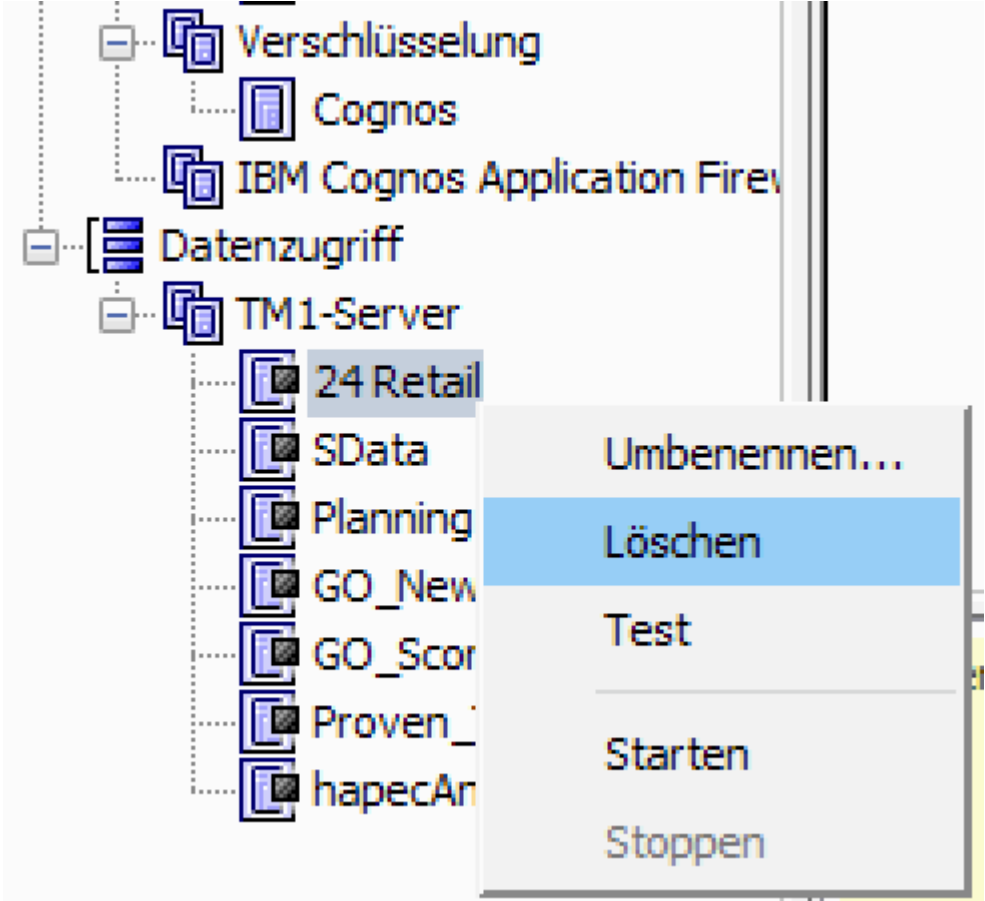
<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
n d e U R L s e t z e n: ht t p: // s e r v e r . d o m a i n: 8 0 / i b m c o g n	<pre># ClientCAMURI # The URI for the IBM Cognos Server IBM Cognos Connection used to authenticate # Type: Optional, Static # No default # Example: http://10.121.25.121/cognos8/cgi-bin/cognos.cgi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

<p><b>B</b> <b>e</b> <b>s</b> <b>c</b> <b>h</b> <b>r</b> <b>e</b> <b>i</b> <b>b</b> <b>u</b> <b>n</b> <b>g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p>o s / b i / v l / d is p</p>	
<p>n a c h 'S er v er C A M U R ' s u c h e n</p>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p><b>Suchen</b> <span style="float: right;">×</span></p> <p>Suchen nach: <input style="width: 400px;" type="text" value="ServerCAMUR "/> <span style="float: right; border: 1px solid #00aaff; padding: 2px 5px;">Weitersuchen</span></p> <p style="text-align: right;">Suchrichtung <span style="float: right; border: 1px solid #ccc; padding: 2px 5px;">Abbrechen</span></p> <p><input type="checkbox"/> Groß-/Kleinschreibung <span style="margin-left: 100px;"><input type="radio"/> Nach oben <input checked="" type="radio"/> Nach unten</span></p> <p><input type="checkbox"/> Umschließen</p> </div>
<p>fü r 'S er</p>	

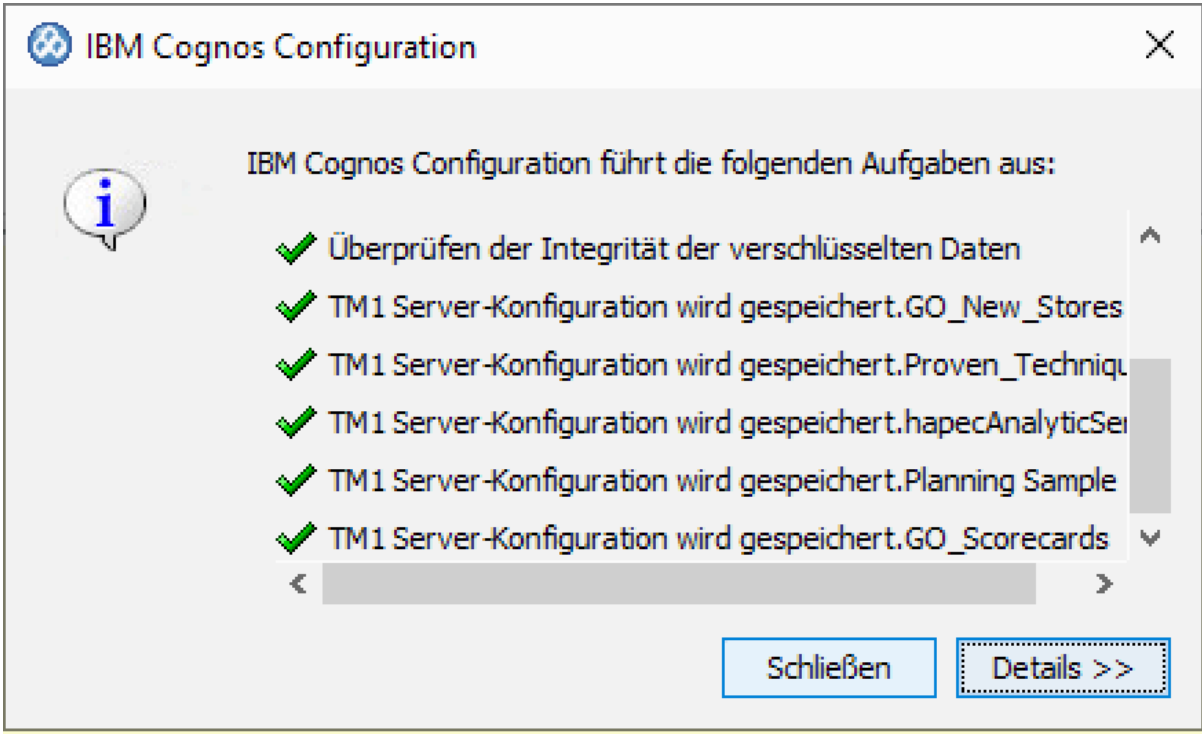
<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
v er C A M U R I , fo lg e n d e U R L s et z e n: ht t p: // s er v er . d o m	<pre># ServerCAMURI # Specifies the URI for the internal dispatcher that the TM1 server should use to c # Type: Optional, Static # No default # For example, # # http://10.121.25.121:9300/p2pd/servlet/dispatch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

<p><b>B e s c h r e i b u n g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p>2 s 3 d at ei 't m l s. cf g' s p ei c h er n</p>	 <p>tm1s.cfg - Editor</p> <p><b>Datei</b> Bearbeiten Format Ansicht</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Neu Strg+N</li> <li>Öffnen... Strg+O</li> <li><b>Speichern Strg+S</b></li> <li>Speichern unter...</li> <li>Seite einrichten...</li> <li>Drucken... Strg+P</li> <li>Beenden</li> </ul>
<p>u nt er , D at e n z u</p>	

<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
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	 <p>The screenshot shows a hierarchical tree structure of system components. The tree includes folders like 'Verschlüsselung', 'Cognos', 'IBM Cognos Application Firewall', 'Datenzugriff', and 'TM1-Server'. Under 'TM1-Server', there are several sub-items: '24 Retail', 'SData', 'Planning', 'GO_New', 'GO_Scor', 'Proven_', and 'hapecAn'. A context menu is open over the '24 Retail' item, displaying options: 'Umbenennen...', 'Löschen' (highlighted), 'Test', 'Starten', and 'Stoppen'.</p>

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
chen'wählen.	
nach erfolgreichem Löschen 2 5 SCHLEß	

Beschreibung	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></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 &gt;&gt;".</p>
Lösungsvorgang für alle	

<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
TM1-Server ' a u ß er ' 2 6 a p e c A n a l y t i c S e r v e r ' w i e	<pre> graph TD     Root[TM1-Server] --- Auth[Authentifizierung]     Root --- Vers[Verschlüsselung]     Root --- Daten[Datenzugriff]     Root --- TM1[TM1-Server]     Auth --- AuthCognos[Cognos]     Vers --- VersCognos[Cognos]     Daten --- IBM[IBM Cognos Application Firewall]     TM1 --- hapec[hapecAnalyticServer]   </pre>

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

2  
7

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

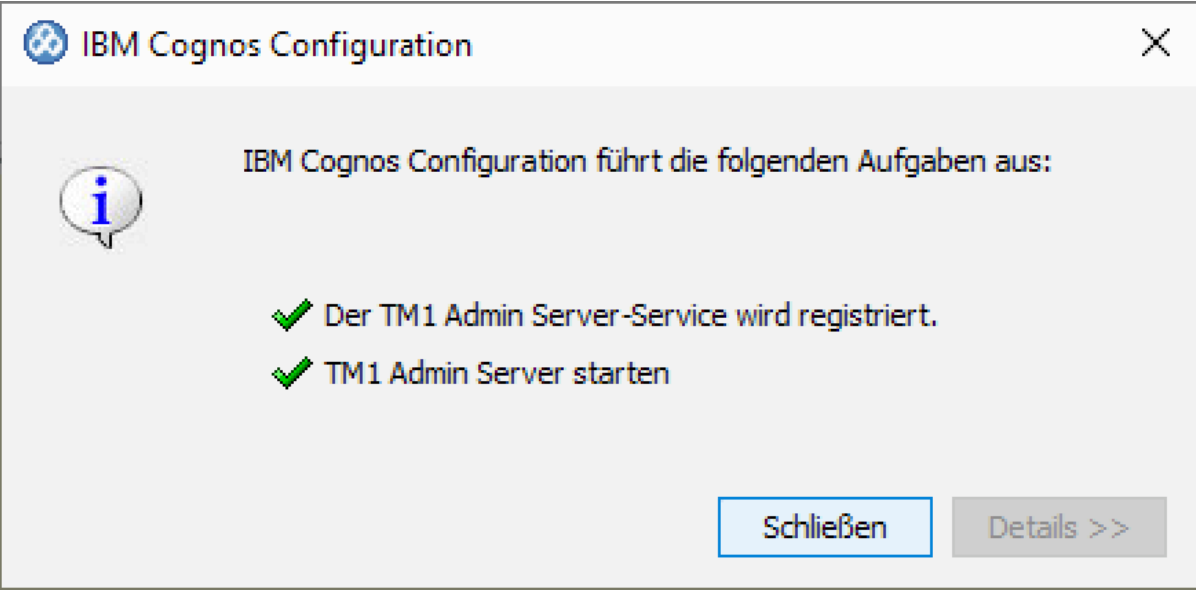
The screenshot shows the 'Explorier' (Explorer) window in the IBM Cognos TM1 Administration console. The left pane displays a tree view under 'Lokale Konfiguration' (Local Configuration) with the following structure:

- 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

The right pane shows the 'TM1 Admin Server' configuration table:

Name
* Portnummer
* SSL-Portnummer
* Unterstützung
Unterstützung
* Speicherposit
Speicherposit
Serverzertif
IPS-Unterst
LIST-Unterst
Unterstützte
* TM1 Admin S
Aktivitätsinte
Leerlauf-Zeitl

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

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	 <p>The image shows a screenshot of a Windows-style dialog box titled "IBM Cognos Configuration". The dialog box has a close button (X) in the top right corner. On the left side, there is an information icon (a lowercase 'i' inside a circle). The main text of the dialog reads: "IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:". Below this text, there 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 &gt;&gt;" (Details &gt;&gt;).</p>
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...

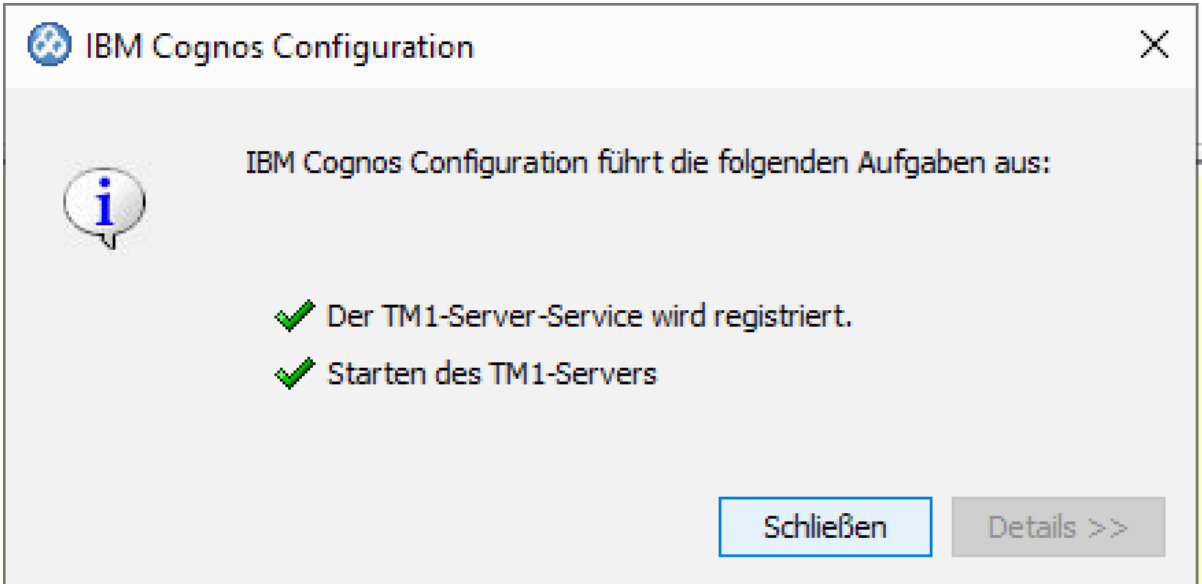
Löschen

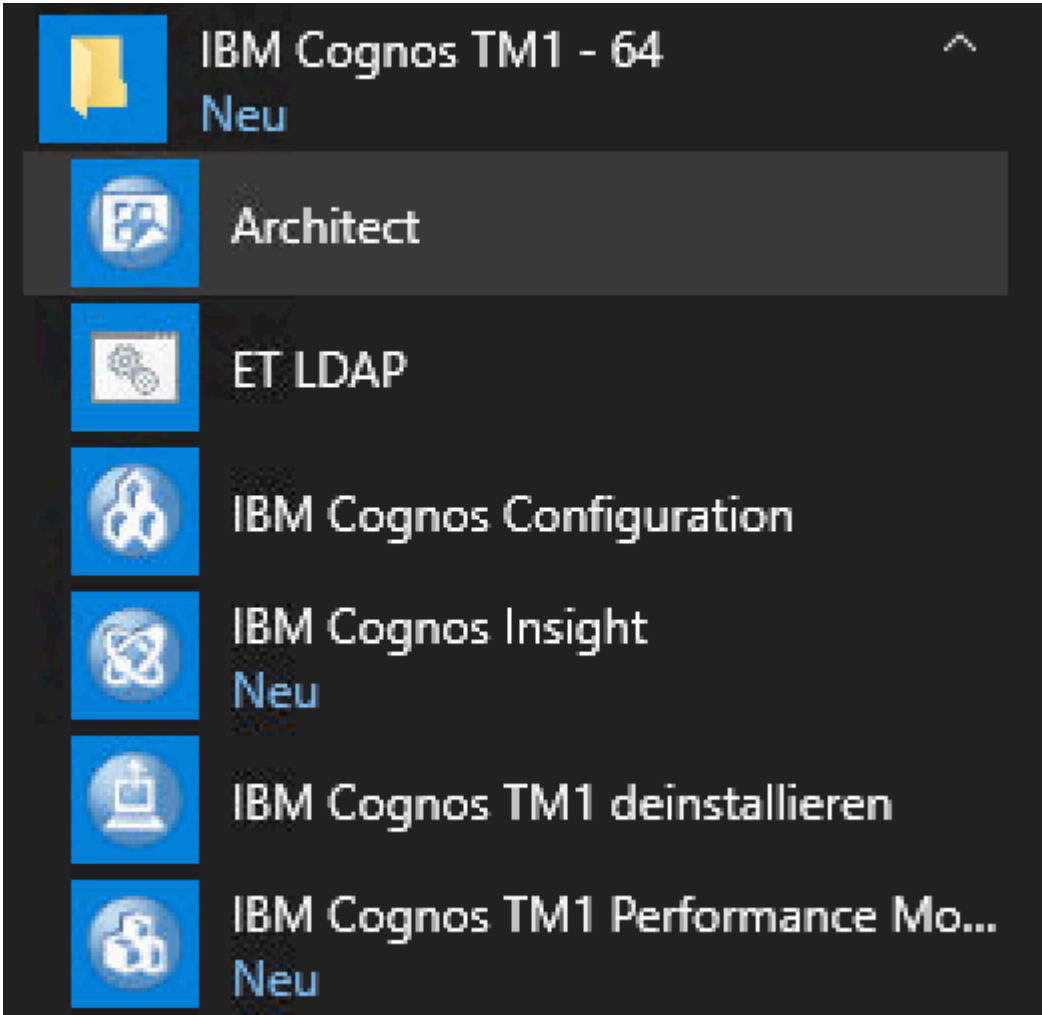
Test

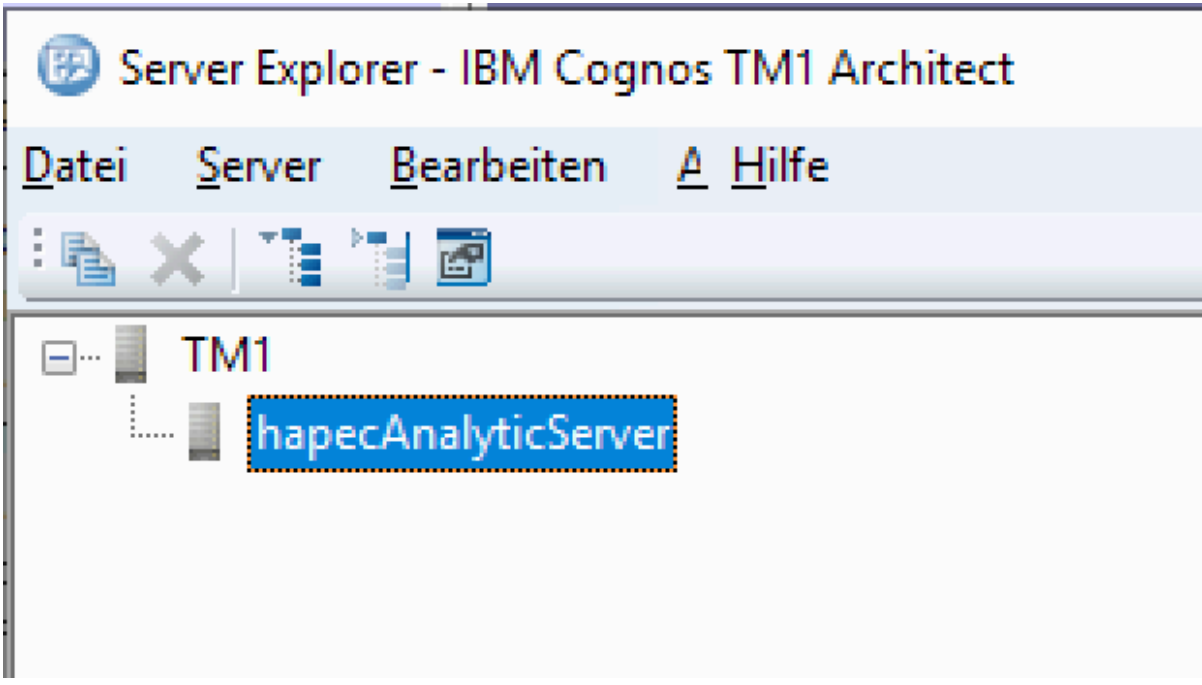
Starten

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>B e s c h r e i b u n g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p>3 0  t a r t 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, there 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, there are two green checkmarks followed by the text: "Der TM1-Server-Service wird registriert." and "Starten des TM1-Servers". At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "Schließen" (Close) and "Details &gt;&gt;" (Details &gt;&gt;).</p>
<p>ü b e r S t a r t m e n ü 'l B M C</p>	

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p>3 1  o g n o s T M 1 - 6 4' &gt; 'A rc h i t e c ' s t a r t e n.</p>	
<p>'h a p e c A n</p>	

<p><b>B e s c h r e i b u n g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p>3 2 al yt ic S er v er . d o p p el kl ic k e n</p>	 <p>The screenshot shows the 'Server Explorer - IBM Cognos TM1 Architect' window. The menu bar includes 'Datei', 'Server', 'Bearbeiten', and 'Hilfe'. The toolbar contains icons for file operations. The tree view shows a folder 'TM1' containing a server 'hapecAnalyticServer', which is highlighted with a blue dashed border.</p>
<p>z u r S er v er a n m el d u n g B</p>	

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  
n  
'  
o  
h  
n  
e  
K  
e  
n  
n  
w  
o  
r  
t  
e  
i  
n  
g  
e  
b  
e  
n  
u  
n

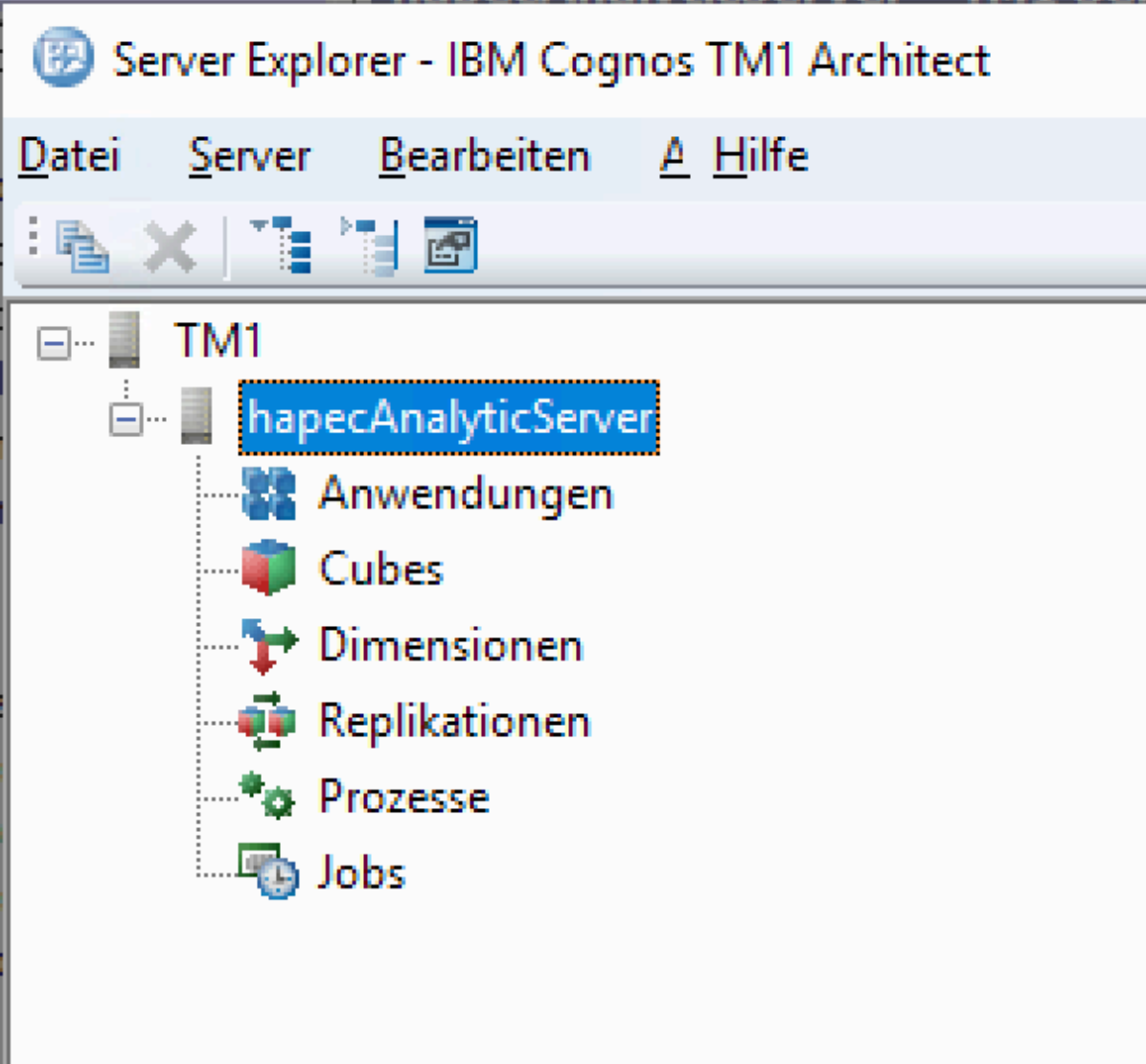
Serveranmeldung

Benutzername: admin

Kennwort:

OK Abbrechen

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

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
3 4 Serverabgebildetes Screenshot	 <p>The screenshot shows the 'Server Explorer - IBM Cognos TM1 Architect' window. The menu bar includes 'Datei', 'Server', 'Bearbeiten', and 'Hilfe'. The toolbar contains icons for file operations and server management. The tree view shows a 'TM1' folder containing a sub-folder 'hapecAnalyticServer'. Under 'hapecAnalyticServer', there are several items: 'Anwendungen' (Applications), 'Cubes', 'Dimensionen' (Dimensions), 'Replikationen' (Replications), 'Prozesse' (Processes), and 'Jobs'.</p>
3 5	

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

Weitere Vorgehensweise

- ---