

# System X Konfiguration Internet Information Server

---

## hapec Arbeitsanweisung

---

Titel

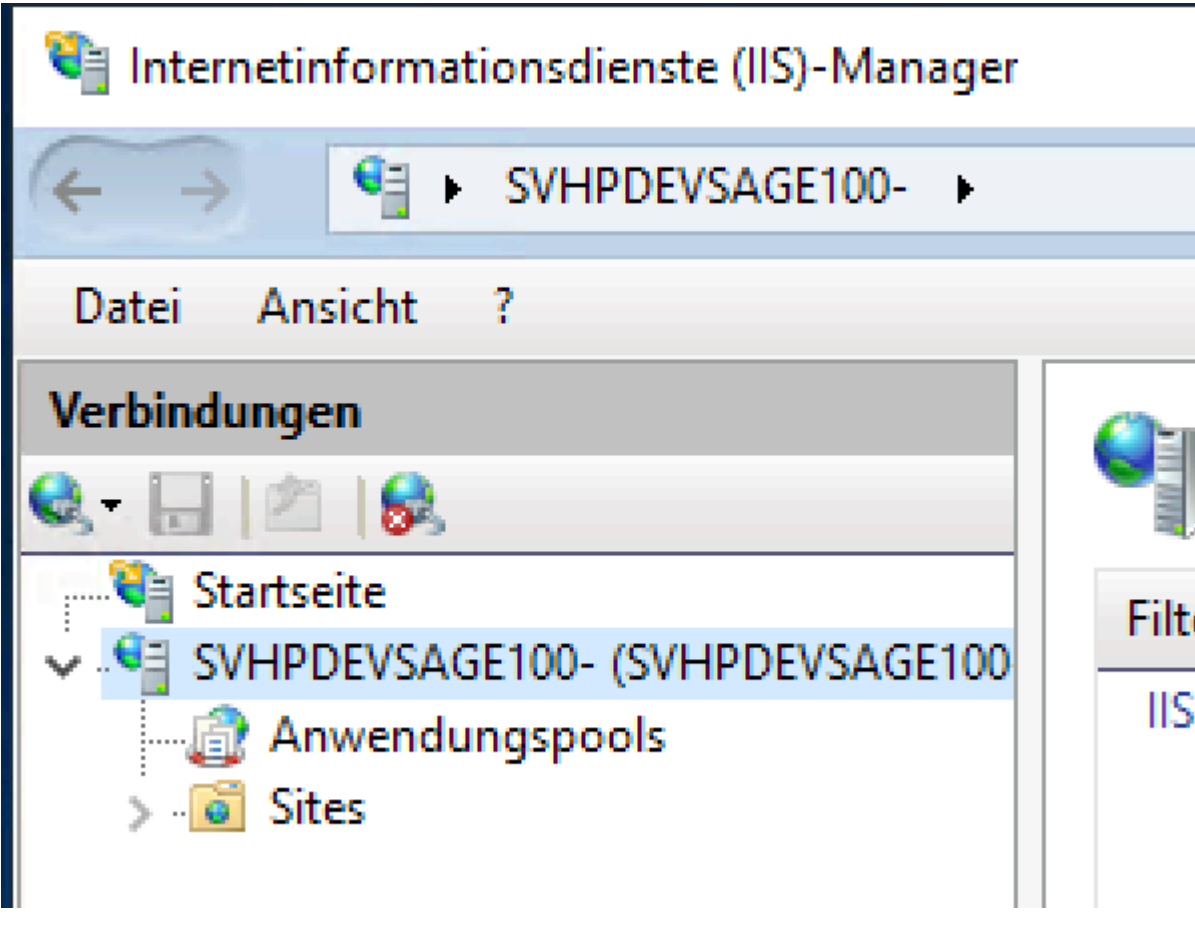
---

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 n t e r n e t i n	

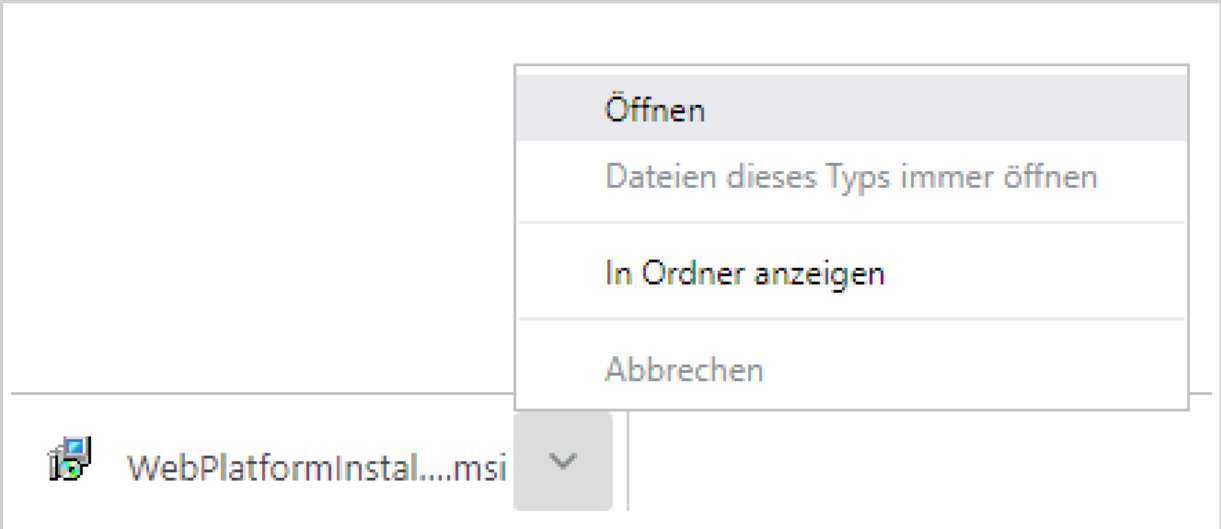
<p><b>B e s c h r e i b u n g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p>1 fo r m a t i o n s d i e n s t e (I I S) - M a n a g e r . s t a r t e n.</p>	 <p>The screenshot shows the 'Windows-Verwaltungsprogramme' (Windows Administrative Tools) menu. The items listed are: Aufgabenplanung (Task Scheduler), Computerverwaltung (Computer Management), Datenträgerbereinigung (Disk Cleanup), Dienste (Services), Druckverwaltung (Device Manager), Ereignisanzeige (Event Viewer), and Internetinformationsdienste (IIS)-... (Internet Information Services). The IIS item is highlighted.</p>
<p>S</p>	

<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>er v er n a m e z u m M ar ki er e n a n kl ic k e n</p>	
<p>U m di e In st al la ti</p>	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
Bedingungen	



n r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
e n' kl ic k e n	
I m B r o w s e r I N S T A L L T H I S E X T E N S I O 4	<p>Web Platform Installer</p> <p> This is a Microsoft Supported Download</p> <p><a href="#">Install this extension</a></p> <p><small>or view <a href="#">additional downloads</a></small></p>

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
N k l i c k e n	
5	 <p>The screenshot shows a file explorer window with a context menu open over a file named 'WebPlattformInstal...msi'. The menu options are: 'Öffnen' (highlighted), 'Dateien dieses Typs immer öffnen', 'In Ordner anzeigen', and 'Abbrechen'. The file icon is a small blue and green icon.</p>
L i z e n z b e d i n g u n g e	

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


Bild / Arbeitsmittel

6

n  
a  
k  
z  
e  
p  
t  
i  
e  
r  
e  
n  
u  
n  
d  
I  
N  
S  
T  
A  
L  
L  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n



g  
g  
f  
·  
B  
e  
n  
u  
t

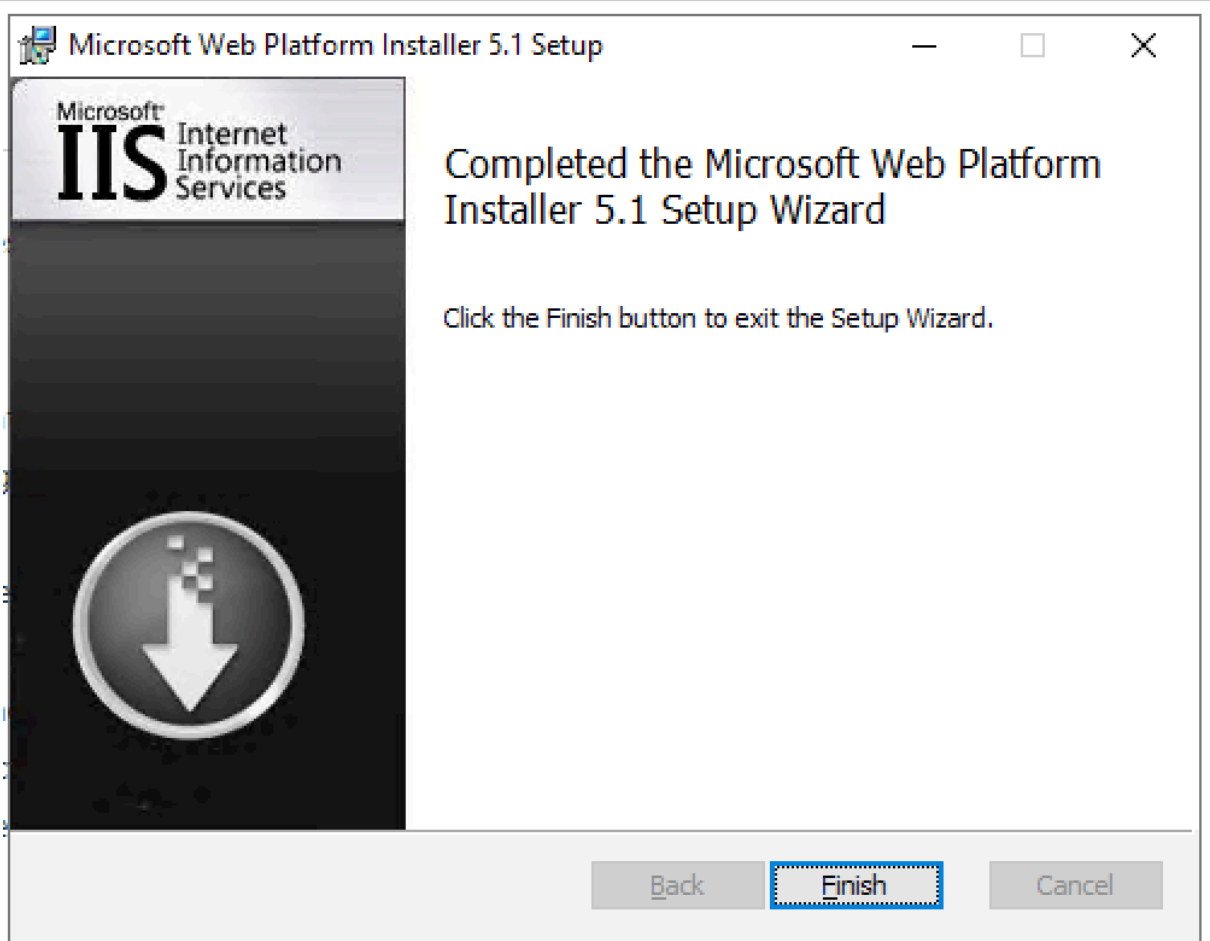
Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
7 Zurück kontrollieren steuerung er ung mit JA bestätigen	<div data-bbox="284 712 1487 1662"><p>Benutzerkontensteuerung <span>✕</span></p><p>Möchten Sie zulassen, dass durch diese App Änderungen an Ihrem Gerät vorgenommen werden?</p><p> Microsoft Web PI</p><p>Verifizierter Herausgeber: Microsoft Corporation Dateiursprung: Festplatte auf diesem Computer</p><p><a href="#">Weitere Details anzeigen</a></p><p><input type="button" value="Ja"/> <input type="button" value="Nein"/></p></div>
Zusammenfassung	

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

**Bild / Arbeitsmittel**

8

h  
l  
u  
s  
s  
d  
e  
r  
I  
n  
s  
t  
a  
l  
l  
a  
t  
i  
o  
n  
F  
I  
N  
I  
S  
H  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n



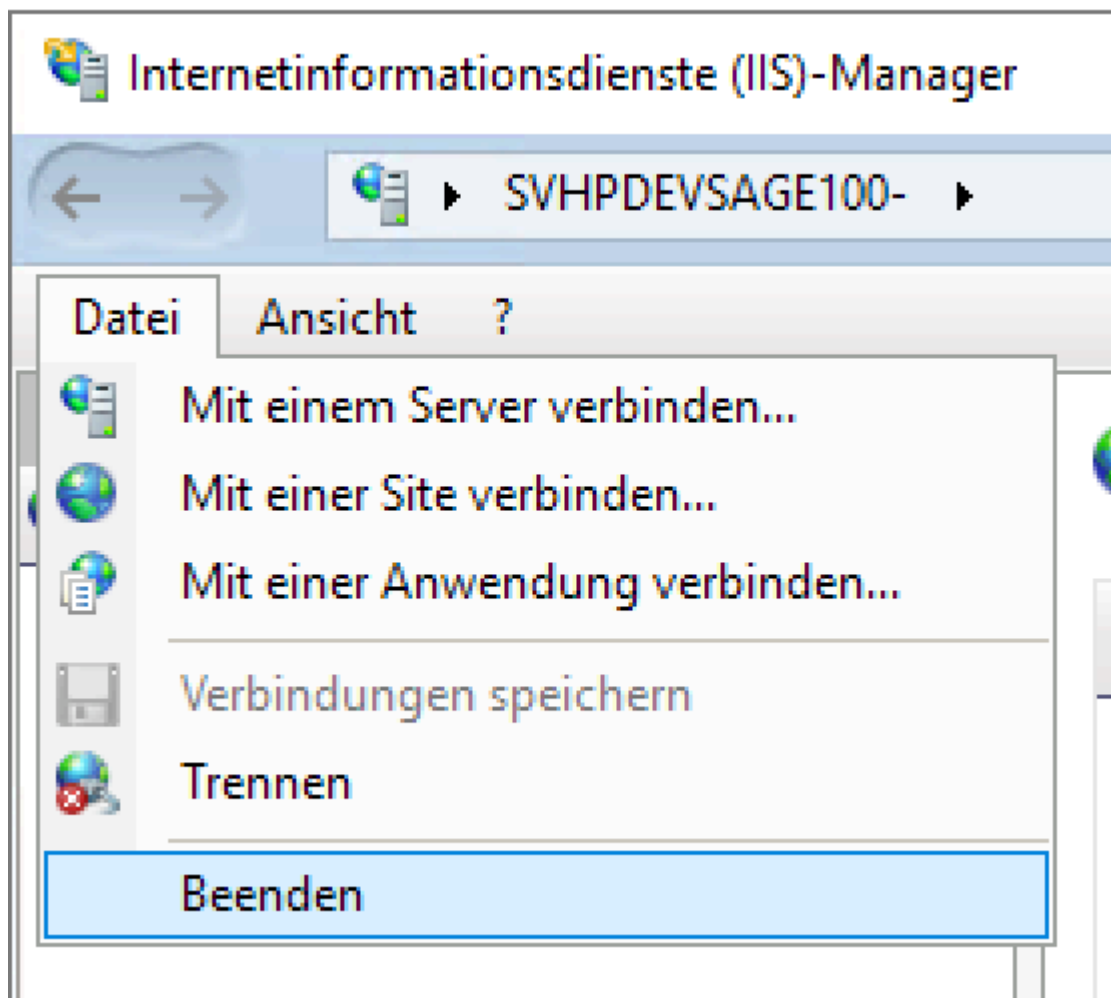
'I  
n  
t  
e  
r  
n  
e  
t  
i  
n  
f  
o  
r  
m

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

Bild / Arbeitsmittel

9

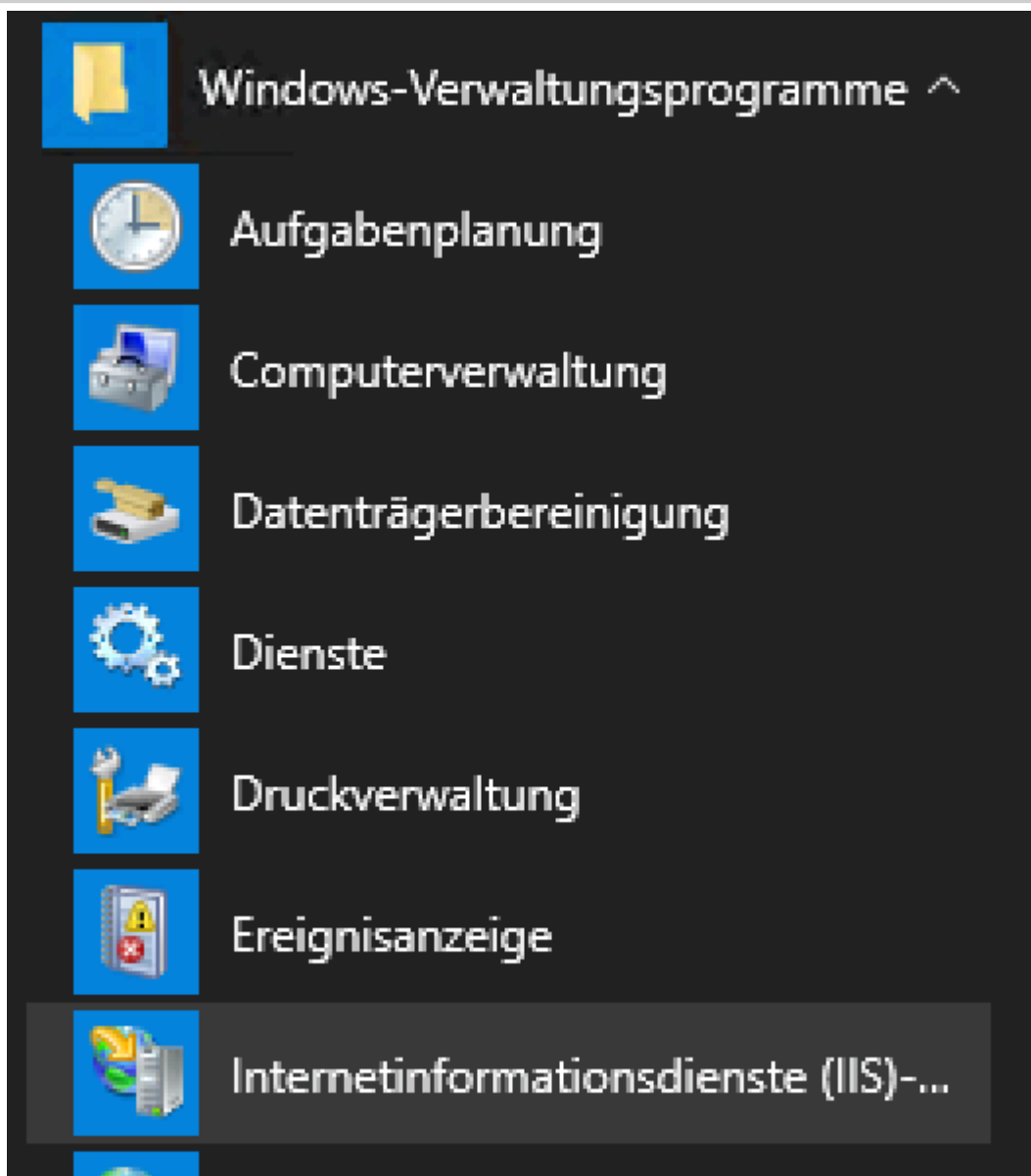
at  
io  
n  
s  
d  
i  
e  
n  
s  
t  
e  
(I  
I  
S)  
-  
M  
a  
n  
a  
g  
e  
r  
·  
b  
e  
e  
n  
d  
e  
n  
  
Ü  
b  
e  
r  
S  
t  
a  
r  
t  
m  
e



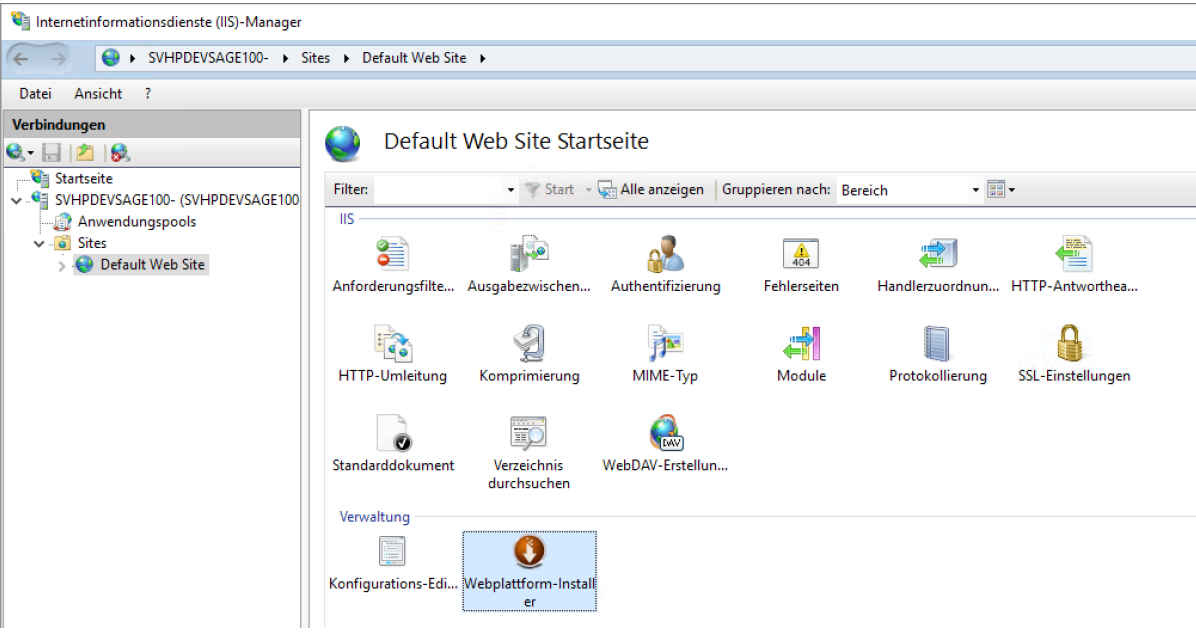
B  
e  
s  
c  
h  
r  
e  
i  
b  
u  
n  
g

Bild / Arbeitsmittel

n  
ü  
I  
nt  
er  
n  
et  
in  
fo  
r  
m  
at  
io  
n  
s  
di  
e  
n  
st  
e  
(I  
I  
S)  
-  
M  
a  
n  
a  
g  
e  
r  
,  
s  
t  
a  
r  
t  
e  
n.



<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p>1 1 D e f a u l t W e b S i t e m a r k i e r e n</p>	
<p>U n t e r V e r</p>	

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Beschreibung</p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">12 Waldung, Webplatfor - Installe r' klicke n</p>	
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">nach 'A p p l i c a t</p>	


<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  i o n R e q u e s t R o u t i n g' s u c h e n</p>	<div style="display: flex; align-items: center;"> <span>Webplattform-Installer</span> </div> <div style="margin-top: 5px;"> <p><b>Blickpunkt</b> <a href="#">Produkte</a> <a href="#">Anwendungen</a></p> </div> <div style="text-align: right; margin-top: 5px;"> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Application Request Routin</span> ×         </div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 5px;"> <thead> <tr style="background-color: #e0f0ff;"> <th style="padding: 5px;">Name</th> <th style="padding: 5px;">Veröffentlicht</th> <th style="padding: 5px;">Installieren</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="height: 150px;"> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Name	Veröffentlicht	Installieren			
Name	Veröffentlicht	Installieren					
<p>F ü r 'R o u t i n g v o n A n w e</p>							


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





**Bild / Arbeitsmittel**

1  
4  
n  
d  
u  
n  
g  
s  
a  
n  
f  
o  
r  
d  
e  
r  
u  
n  
g  
e  
n  
3.  
0  
B  
e  
t  
a  
(E  
n  
g  
l  
i  
s  
c  
h)  
,  
H  
I  
N  
Z  
U  
F



 Webplattform-Installer

 Suchergebnisse für Application Request Routing

	Name	Veröffentlicht	Installieren
	KB2589179 für Application Request Routing 2.5	03.09.2010	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
	Application Request Routing 2.5 mit KB2589179	03.09.2010	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
	Routing von Anwendungsanforderungen 2.5 (Englisch)	29.03.2011	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
	Routing von Anwendungsanforderungen 3.0 Beta (Englisch)	27.05.2015	<input type="button" value="Hinzufügen"/>


B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
Ü G E N k l i c k e n	
Z u m S t a r t e n d e r I n s t a l l a t i o n I N S T A L L E	



1  
5






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

**Bild / Arbeitsmittel**

R  
E  
N  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n

 Webplattform-Installer

 Suchergebnisse für Application Request Routing  

	Name	Veröffentlicht	Installieren
	KB2589179 für Application Request Routing 2.5	03.09.2010	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
	Application Request Routing 2.5 mit KB2589179	03.09.2010	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
	Routing von Anwendungsanforderungen 2.5 (Englisch)	29.03.2011	<input type="button" value="Hinzufügen"/>
	Routing von Anwendungsanforderungen 3.0 Beta (Englisch)	27.05.2015	<input type="button" value="Entfernen"/>

[1 Zu installierende Elemente](#) [Optionen](#)

Z  
u  
m  
A  
k  
z  
e  
p  
t  
i  
e  
r  
e

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

**Bild / Arbeitsmittel**

1  
6

n  
d  
e  
r  
L  
i  
z  
e  
n  
z  
b  
e  
d  
i  
n  
g  
u  
n  
g  
e  
n  
I  
C  
H  
S  
T  
I  
M  
M  
E  
Z  
U  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n

Webplattform-Installer
✕

**VORAUSSETZUNG**
Installieren
Konfigurieren
Fertig stellen

Prüfen Sie folgende Liste mit zu installierender Drittanbieter-Anwendungssoftware, Microsoft-Produkten und -Komponenten, die zusätzliche unten aufgeführte Software sowie die zu aktivierenden Windows-Komponenten. Drittanbieteranwendungen und -produkte werden von den hier aufgeführten Drittanbietern angeboten; Microsoft gewährt Ihnen keine Rechte an der Drittanbietersoftware. Sie sind selbst dafür verantwortlich, die Lizenzbedingungen der Drittanbieter aufzufinden, zu lesen und zu akzeptieren.

✕ **Routing von Anwendungsanforderungen 3.0 Beta (Englisch)**

[Lizenzbedingungen anzeigen](#)

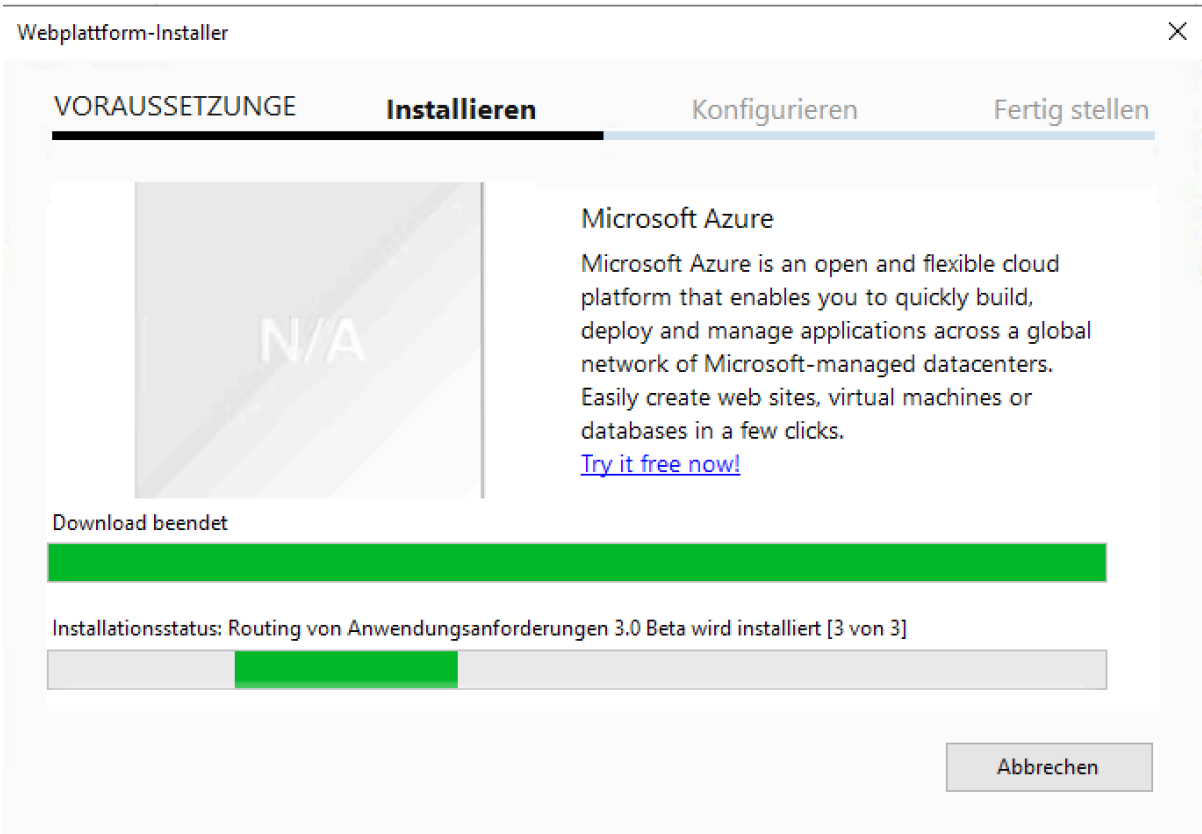
**Dateidownloadgröße insgesamt:**

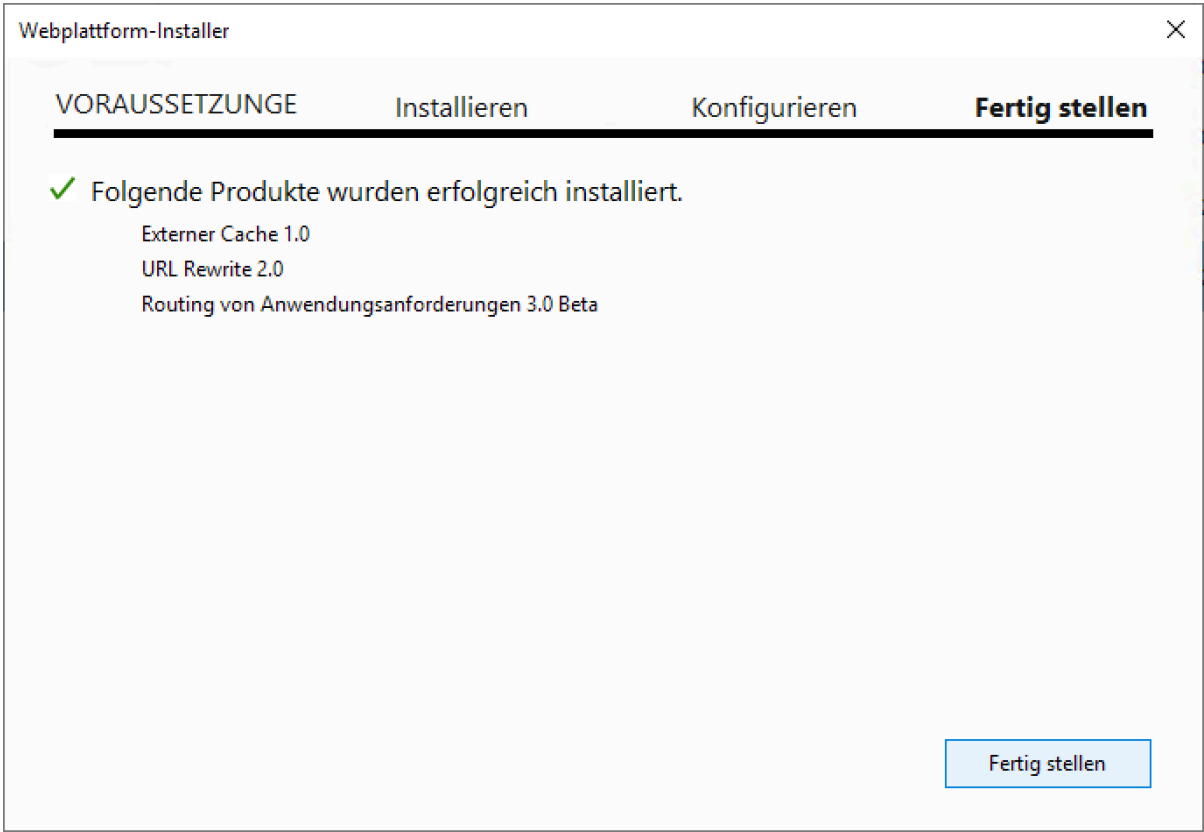
[Direkter Downloadlink](#)

**8,24 MB**

[Klicken Sie hier, um weitere Software anzuzeigen, die installiert werden muss, und überprüfen Sie die zugehörigen Microsoft-Lizenzbedingungen.](#)

Indem Sie auf "Ich stimme zu" klicken, akzeptieren Sie die Lizenzbedingungen für die oben aufgeführte Drittanbieter- und Microsoft-Software sowie die zusätzliche Software. Wenn Sie den Lizenzbedingungen nicht zustimmen, klicken Sie auf "Ich stimme nicht zu".

<p><b>B e s c h r e i b u n g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p><b>1 7</b> I n s t a l l a t i o n w i r d u r c h g e f ü h r t ...</p>	
<p><b>Z u m A b s c h l u s s d</b></p>	

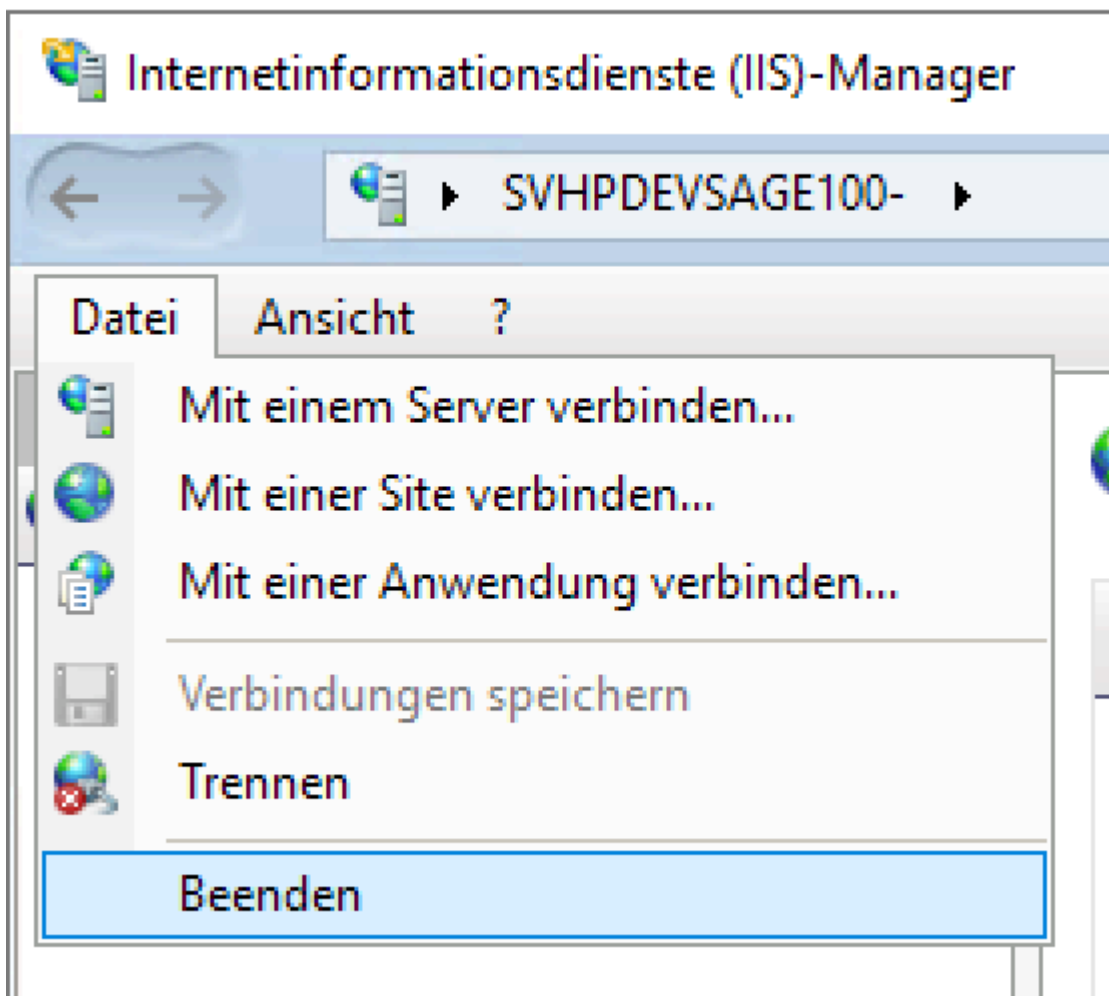
<p><b>B e s c h r e i b u n g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p>1 8  er In st al la ti o n F E R T I G S T E L L E N kl ic k e n</p>	
<p>'I nt er n et in fo r m</p>	

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

Bild / Arbeitsmittel

1  
9

at  
io  
n  
s  
d  
i  
e  
n  
s  
t  
e  
(I  
I  
S)  
-  
M  
a  
n  
a  
g  
e  
r  
·  
b  
e  
e  
n  
d  
e  
n

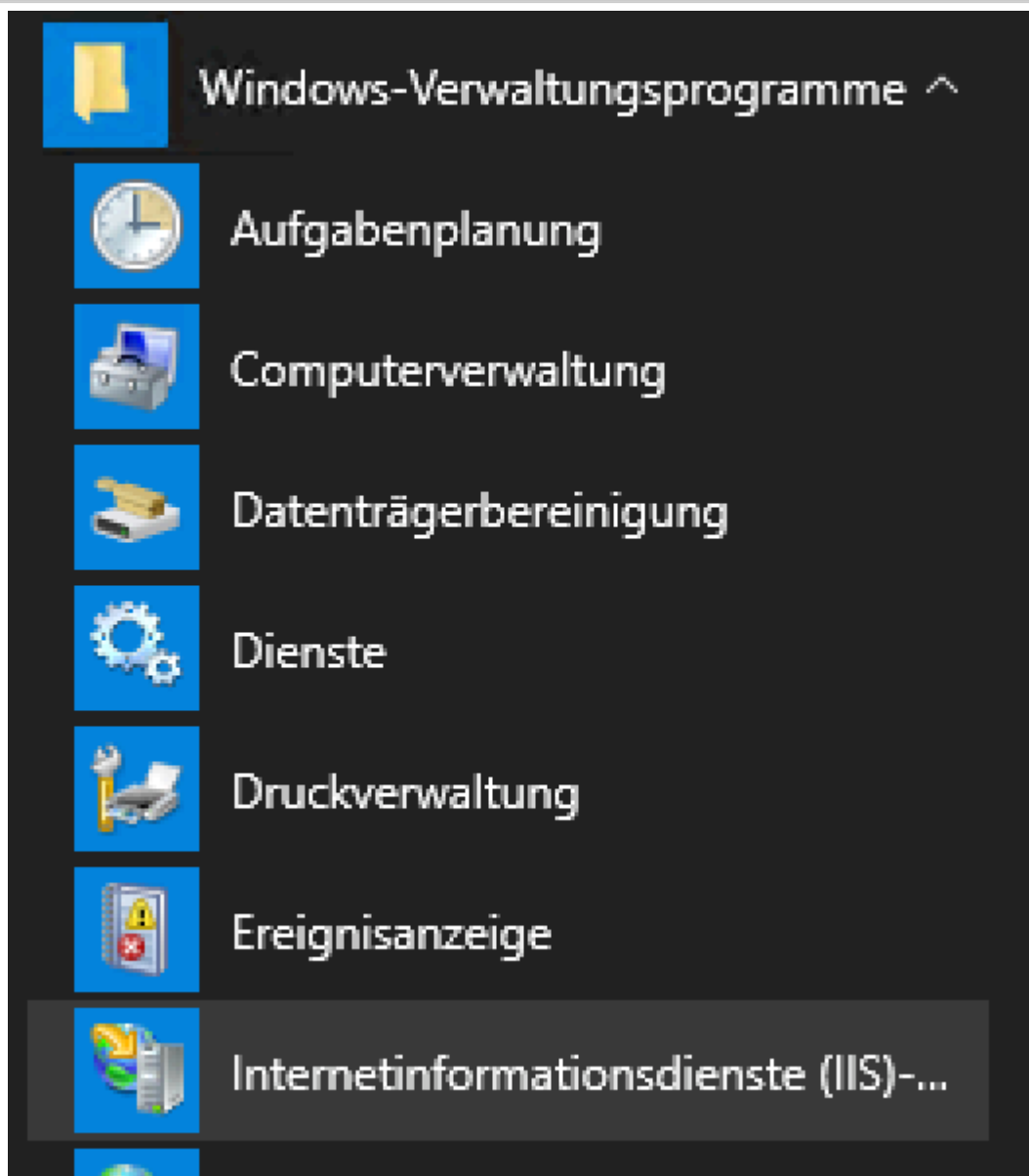


Ü  
b  
e  
r  
S  
t  
a  
r  
t  
m  
e

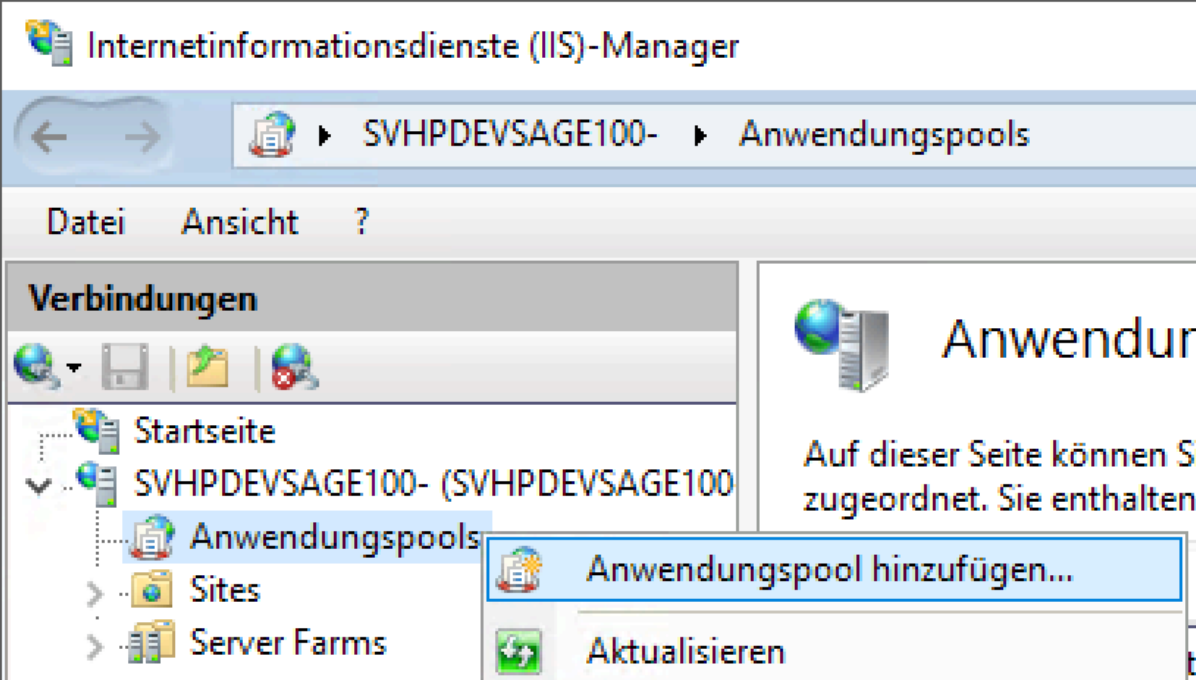
B  
e  
s  
c  
h  
r  
e  
i  
b  
u  
n  
g

**Bild / Arbeitsmittel**

n  
ü  
'  
I  
n  
t  
e  
r  
n  
e  
t  
2  
e  
t  
i  
n  
f  
o  
r  
m  
a  
t  
i  
o  
n  
s  
d  
i  
e  
n  
s  
t  
e  
(  
I  
I  
S  
)  
-  
M  
a  
n  
a  
g  
e  
r  
,  
s  
t  
a  
r  
t  
e  
n.



Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
Anwendungsspezifische Anwendung	

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p>g s p o l h i n z u f ü g e n ' w ä h l e n</p>	
<p>A l s N a m e ' h a p e</p>	

<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
2 2 c S y s t e m X' e i n g e b e n u n d O K k l i c k e n	<div style="border: 1px solid gray; padding: 10px;"><div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><b>Anwendungspool hinzufügen</b> <span style="float: right;">? X</span></div><p><b>Name:</b> <input style="width: 100%;" type="text" value="hapec System X"/></p><p><b>.NET CLR-Version:</b> <input style="width: 100%;" type="text" value=".NET CLR-Version v4.0.30319"/></p><p><b>Verwalteter Pipelinemodus:</b> <input style="width: 100%;" type="text" value="Integriert"/></p><p><input checked="" type="checkbox"/> <b>Anwendungspool sofort starten</b></p><div style="text-align: center; margin-top: 20px;"><input style="width: 150px; height: 30px;" type="button" value="OK"/> <input style="width: 150px; height: 30px;" type="button" value="Abbrechen"/></div></div>
n e u e n	

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

**Bild / Arbeitsmittel**

A  
n  
w  
e  
n  
d  
u  
n  
g  
s  
p  
o  
l  
r  
e  
c  
h  
t  
s  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n  
u  
n  
d  
'E  
r  
w  
e  
i  
t  
e  
r  
t  
e  
E  
i  
n

2  
3

Internetinformationsdienste (IIS)-Manager

SVHPDEVSA... Anwendungspools

Verbindungen

- Startseite
- SVHPDEVSA... (SVHPDEVSA100)
  - Anwendungspools
  - Sites
  - Server Farms

**Anwendungspools**

Auf dieser Seite können Sie die Liste der Anwendungspools auf dem Server anzeigen und verwalten. Sie enthalten mindestens eine Anwendung und ermöglichen die Isolation verschiedener Anwendungen.

Filter: Start Alle anzeigen Gruppieren nach: Keine Gr...

Name	Status	.NET CLR-...	Verwalteter Pip...	Identität
DefaultAppPool	Gestart...	v4.0	Integriert	ApplicationPoolId...
hapec System X	Gest...			

- Anwendungspool hinzufügen...
- Anwendungspoolstandardwerte festlegen...
- Starten
- Beenden
- Wiederverwenden...
- Grundeinstellungen...
- Wiederverwendung...
- Erweiterte Einstellungen...**
- Umbenennen
- Entfernen
- Anwendungen anzeigen
- Hilfe

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
st el lu n g e n. ..' w ä h l e n	
S t a r t m o d u s a	

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

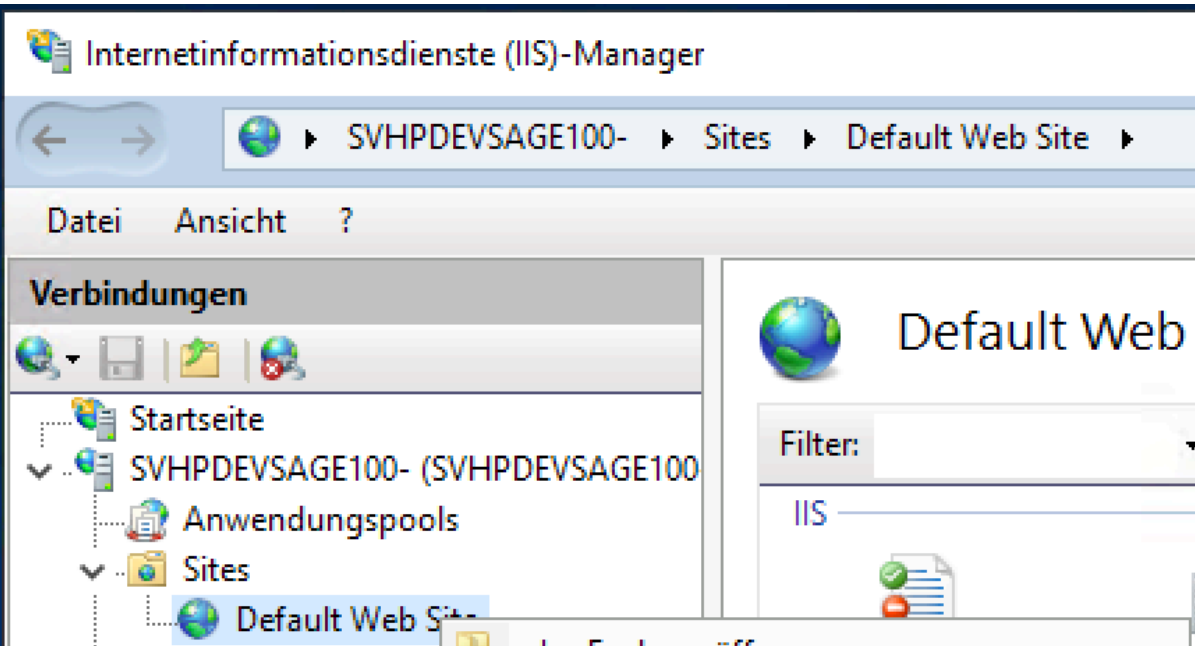
Bild / Arbeitsmittel

uf  
'A  
2  
4  
I  
w  
a  
y  
s  
R  
u  
n  
n  
i  
n  
g  
'  
st  
el  
le  
n  
u  
n  
d  
O  
K  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n

Erweiterte Einstellungen

<b>(Allgemein)</b>	
.NET CLR-Version	v4.0
32-Bit-Anwendungen aktivieren	False
Name	hapec System X
<b>Startmodus</b>	<b>AlwaysRunning</b>
Verwalteter Pipelinemodus	OnDemand
Warteschlangenlänge	AlwaysRunning
<b>CPU</b>	
Affinitätsmaske für Prozessor	4294967295
Affinitätsmaske für Prozessor (64	4294967295
Grenzwert (Prozent)	0
Limitaktion	NoAction
Limitintervall (Minuten)	5
Prozessoraffinität aktiviert	False
<b>Prozessmodell</b>	
Aktion bei Leerlauf timeout	Terminate
Benutzerprofil laden	False
Ergebnisprotokolleinstellung für Proc	

b u n g	<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Abbrechen"/>
. D e f a u l t W e b S i t e . r e c h t s k l i c k e n u n d 'A n w e n d	
2	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
5 u n g h i n z u f ü g e n . w ä h l e n	 <p>The screenshot shows the Internet Information Services (IIS) Manager interface. The title bar reads "Internetinformationsdienste (IIS)-Manager". The breadcrumb path is "SVHPDEVSAGE100- &gt; Sites &gt; Default Web Site". The menu bar includes "Datei", "Ansicht", and "?". The left pane, titled "Verbindungen", shows a tree view with "Startseite", "SVHPDEVSAGE100- (SVHPDEVSAGE100)", "Anwendungspools", "Sites", and "Default Web Site" selected. The right pane, titled "Default Web", shows a "Filter:" dropdown and a list containing "IIS".</p>

n g

Zur Ansicht "Inhalt" wechseln

Al  
ia  
s  
'i  
b  
m  
c  
o  
g  
n  
o  
s'  
ei  
nt  
ra  
g  
e  
n  
u  
n  
d  
A  
U  
S  
W  
Ä  
H  
L  
E

2  
6

Anwendung hinzufügen

Sitename: Default Web Site  
Pfad: /

Alias: ibmcognos Anwendungspool: DefaultAppPool Auswählen...

Beispiel: Vertrieb

Physischer Pfad: ...

Pass-Through-Authentifizierung

Verbinden als... Einstellungen testen...

Vorabladen aktivieren

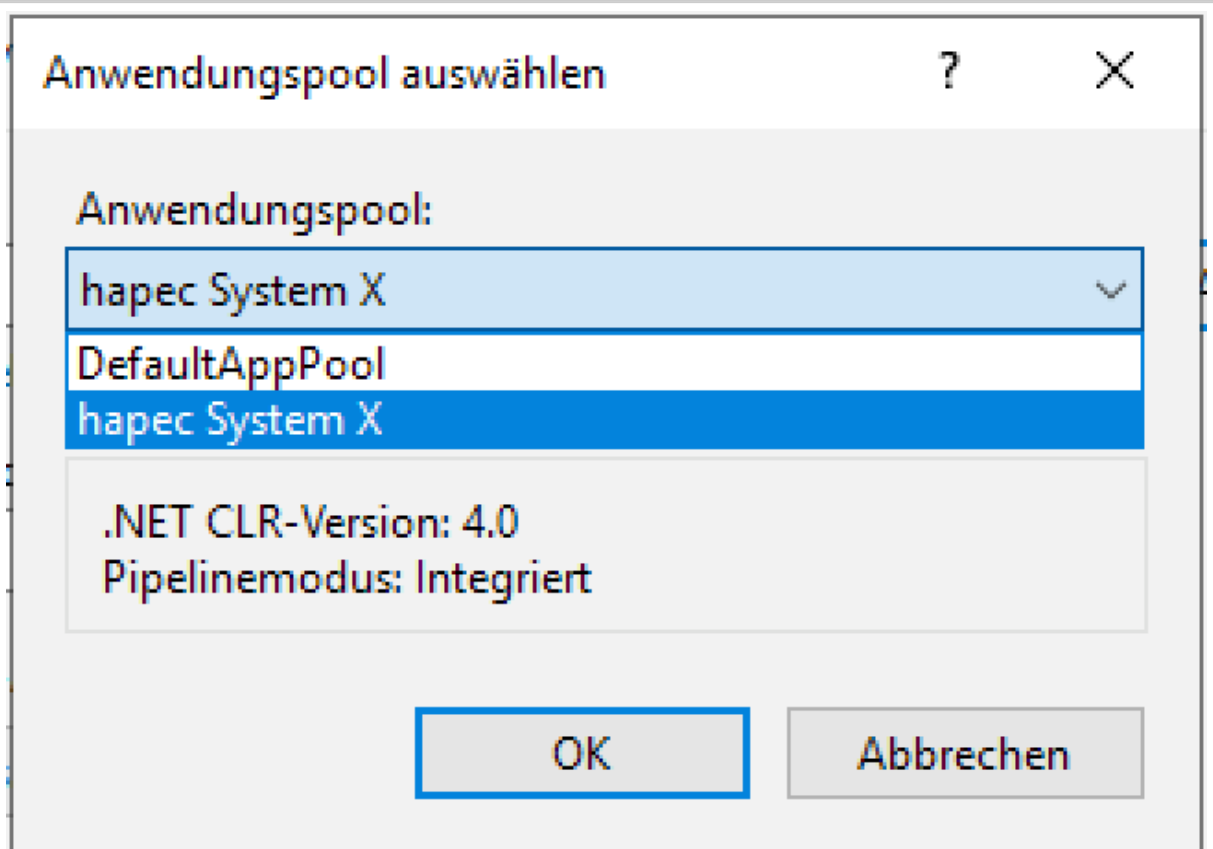
OK Abbrechen

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
N k l i c k e n	
A n w e n d u n g s p o l 'h a p e c S y s t e m 'X' a u s w 2 7	

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

Bild / Arbeitsmittel

ä  
h  
l  
e  
n  
u  
n  
d  
O  
K  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n



b  
e  
'  
P  
h

<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
2 8  y s i s c h e r P f a d' .. ' k l i c k e n	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><p style="text-align: right;">? X</p><p>Sitename: Default Web Site Pfad: /</p><p><u>A</u>lias: <input type="text" value="ibmcognos"/>      <u>A</u>nwendungspool: <input type="text" value="hapec System X"/> <input type="button" value="Auswählen..."/></p><p>Beispiel: Vertrieb</p><p><u>P</u>hysischer Pfad: <input type="text"/> <input type="button" value="..."/></p><p>Pass-Through-Authentifizierung</p><p><input type="button" value="V&lt;b&gt;er&lt;/b&gt;binden als..."/> <input type="button" value="E&lt;b&gt;in&lt;/b&gt;stellungen testen..."/></p><p><input type="checkbox"/> <u>V</u>orabladen aktivieren</p><p style="text-align: right;"><input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Abbrechen"/></p></div>
w e b c o n t e n t	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
Ordnung der Analytischen Installationen (. . .) im Logon	

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














**Bild / Arbeitsmittel**

s  
l  
a  
n  
a  
l  
y  
t  
i  
c  
s  
w  
e  
b  
c  
o  
n  
t  
e  
n  
t  
)  
u  
n  
d  
O  
K  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n

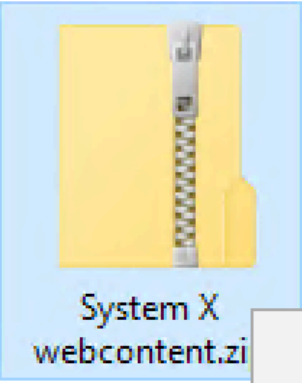
Ordner suchen



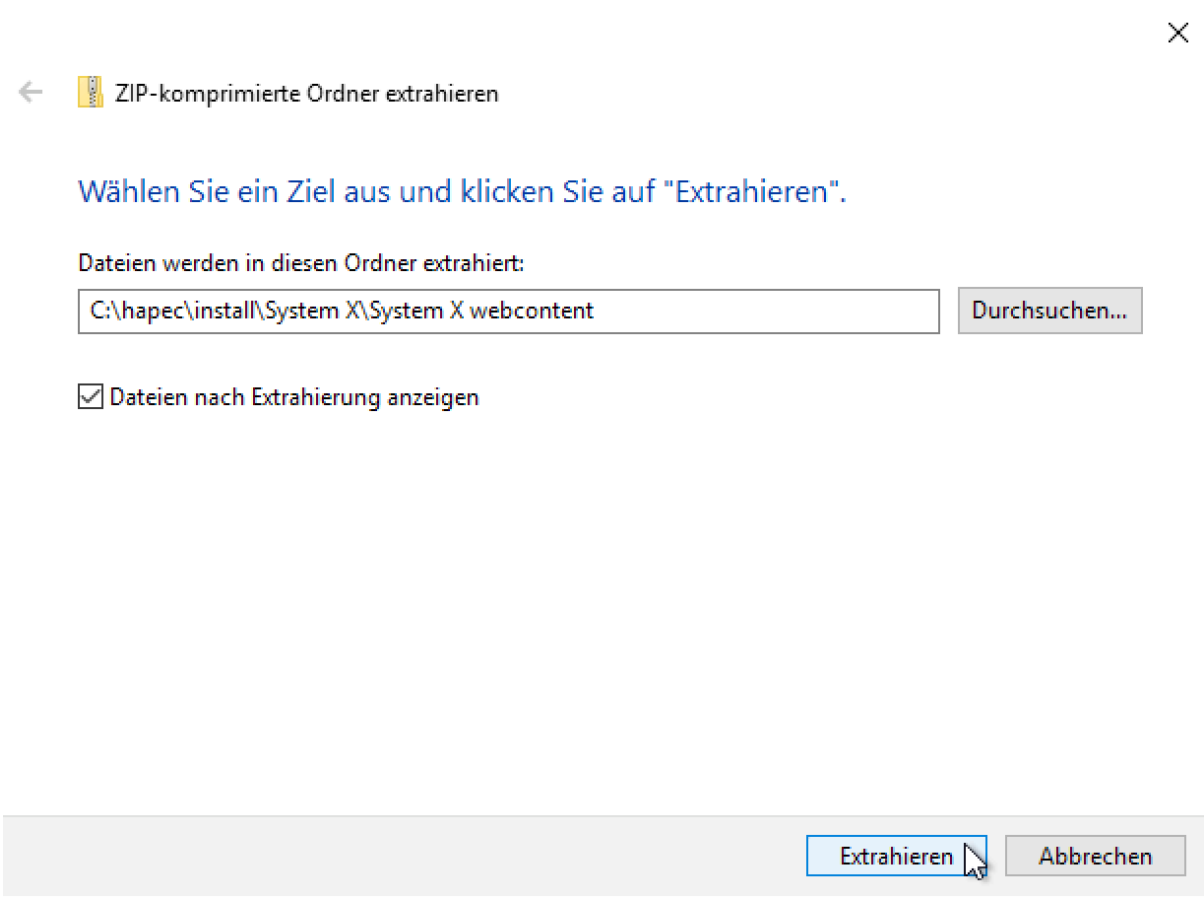
Wählen Sie ein Verzeichnis für die Anwendung aus.



- >  sds
- >  swtags
- >  temp
-  tempblobstore
-  tempCDFSheetCache
- >  templates
-  tempNeolImportTemp
- >  uninstall
- >  v5dataserver
-  vers
- >  war
- >  webapps
- ▼  webcontent



<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
st e m X w e b c o n t e n t . z i p ' r e c h t s k l i c k e n u n d 'A l l e e x t r a h i	 <p>System X webcontent.zip</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Öffnen</li><li>In neuem Fenster öffnen</li><li>Alle extrahieren...</li><li>An "Start" anheften</li><li>7-Zip</li><li>Edit with Notepad++</li><li>Freigabe</li><li>Öffnen mit...</li><li>Vorgängerversionen wiederherstellen</li></ul>

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
er e n' w ä h l e n	
Zi el v er z ei c h ni s w ä h l e n u n d E X T R A H I E R  3 2	

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
E N k l i c k e n	<div data-bbox="280 712 1489 1608"><p style="text-align: right;">×</p><p>←  ZIP-komprimierte Ordner extrahieren</p><p>Wählen Sie ein Ziel aus und klicken Sie auf "Extrahieren".</p><p>Dateien werden in diesen Ordner extrahiert:</p><div data-bbox="354 996 1426 1043"><input type="text" value="C:\hapec\install\System X\System X webcontent"/> <input type="button" value="Durchsuchen..."/></div><p><input checked="" type="checkbox"/> Dateien nach Extrahierung anzeigen</p><div data-bbox="1086 1525 1469 1585"><input type="button" value="Extrahieren"/> <input type="button" value="Abbrechen"/></div></div>
O r d n	

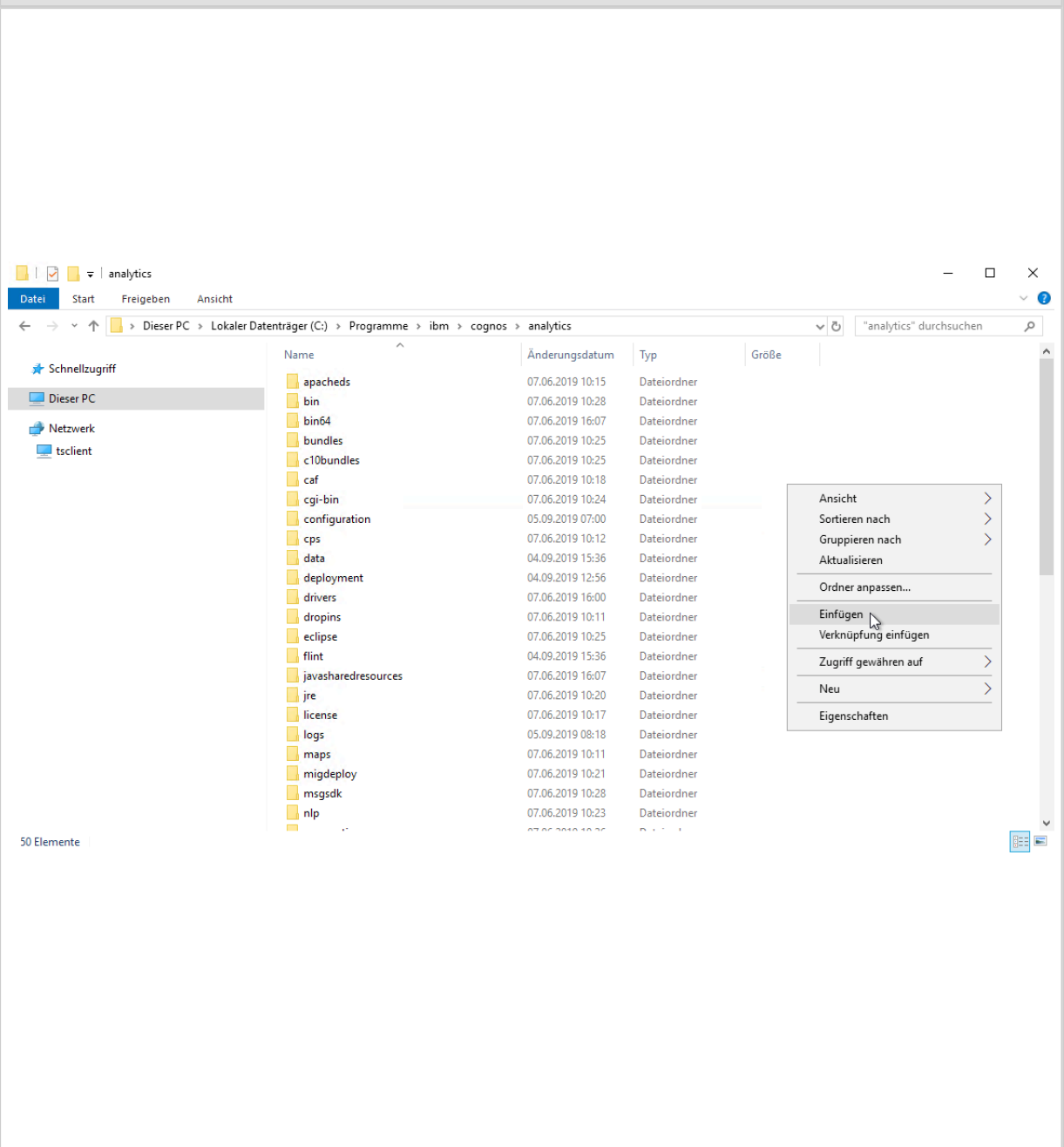
<p><b>B e s c h r e i b u n g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p>3 3 er ' w e b c o n t e n ' k o p i e r e n</p>	<p> <b>webcontent</b> 05.09.2019 11:14</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Öffnen</b></li><li>In neuem Fenster öffnen</li><li>An Schnellzugriff anheften</li><li>7-Zip &gt;</li><hr/><li>Zugriff gewähren auf &gt;</li><li>Vorgängerversionen wiederherstellen</li><li>In Bibliothek aufnehmen &gt;</li><li>An "Start" anheften</li><hr/><li>Senden an &gt;</li><hr/><li>Ausschneiden</li><li><b>Kopieren</b> </li></ul>
<p>In d a s A n a l y t i c s</p>	

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

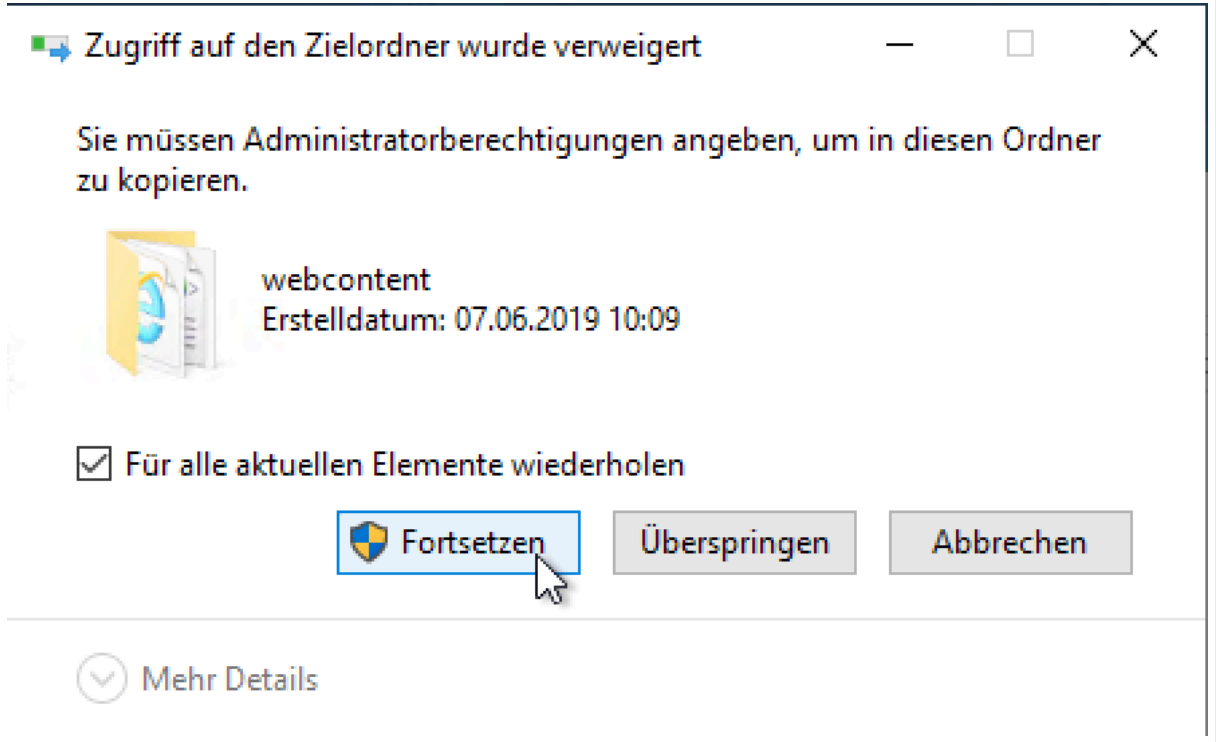
**Bild / Arbeitsmittel**

I  
n  
s  
t  
a  
l  
l  
a  
t  
i  
o  
n  
s  
v  
e  
r  
z  
e  
i  
c  
h  
n  
i  
s  
w  
e  
c  
h  
s  
e  
l  
n  
(  
.  
.  
i  
b  
m  
c  
o  
g  
n  
o  
s

3  
4



B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
a n a l y t i c s) u n d , w e b c o n t e n t , O r d n e r e i n f ü g e n	

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
D a t e i e n ü b e r s c h r e i b e n  3 5	
A n w e n d u n g i b m c o g	

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

**Bild / Arbeitsmittel**

n  
o  
s'  
r  
e  
c  
h  
t  
s  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n  
u  
n  
d  
'A  
n  
w  
e  
n  
d  
u  
n  
g  
h  
i  
n  
z  
u  
f  
ü  
g  
e  
n.

The screenshot shows the IIS Manager console. The breadcrumb path is: SVHPDEVSA... > Sites > Default Web Site > ibmcognos. The left pane shows a tree view with 'ibmcognos' selected. A context menu is open over 'ibmcognos' with the following options: 'Im Explorer öffnen', 'Berechtigungen bearbeiten...', 'Anwendung hinzufügen...' (highlighted), 'Virtuelles Verzeichnis hinzufügen...', 'Anwendung verwalten', 'Aktualisieren', 'Entfernen', and 'Zur Ansicht "Inhalt" wechseln'. The right pane shows the 'ibmcognos' application icon and a 'Filter:' field.

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
..' w ä h l e n	
Al ia s 's s o' ei nt ra g e n, A n w e n d u n g s p o l 'h a p	

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

**Bild / Arbeitsmittel**

e  
c  
S  
y  
s  
t  
e  
m  
'  
,  
P  
y  
s  
i  
s  
c  
h  
e  
r  
p  
f  
a  
d  
:  
.  
v  
i  
b  
m  
\  
c  
o  
g  
n  
o  
s  
\  
a  
n  
a  
l  
y  
t

3  
7

Anwendung hinzufügen ? X

Sitename: Default Web Site  
Pfad: /ibmcognos

Alias: sso      Anwendungspool: hapec System X      Auswählen...

Beispiel: Vertrieb

Physischer Pfad: C:\Program Files\ibm\cognos\analytics\cgi-bin ...

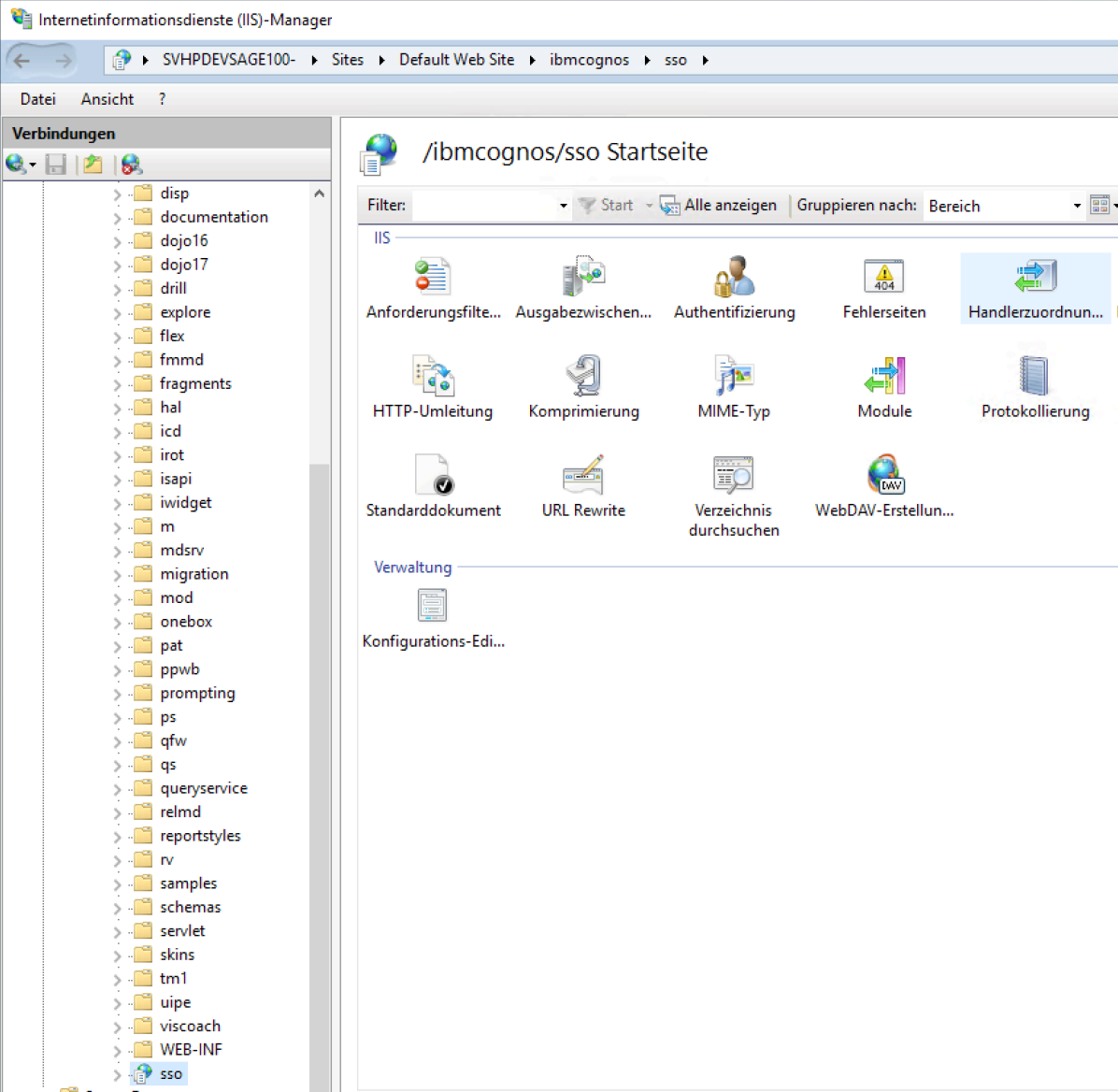
Pass-Through-Authentifizierung

Verbinden als...      Einstellungen testen...

Vorabladen aktivieren

OK      Abbrechen

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
ic s\ c gi - bi n' w ä hl e n u n d O K kl ic k e n	
A n w e n d u n g 's s o'	

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Beschreibung</p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">38 markieren und 'Handler zuordnen</p>	
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">unt</p>	

Beschreibung	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
er Aktionen , Modulzuordnung 3 9 hinzu fügen. ..' klicke	<div data-bbox="485 779 1289 1370"><h3>Aktionen</h3><ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Verwalteten Handler hinzufügen...</a></li><li><a href="#">Skriptzuordnung hinzufügen...</a></li><li><a href="#">Skriptzuordnung mit Platzhalter hinzufügen...</a></li><li><a href="#">Modulzuordnung hinzufügen...</a></li></ul></div>

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
n	
fo lg e n d e Ei n st el lu n g e n v or n e h m e n: A nf or d er u n g s pf	

<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
a d: 'c is a pi ' M o d ul : 'I s a pi M o d ul e' a u sf ü h r b ar e D at ei : !..	

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

Bild / Arbeitsmittel

4  
0  
.  
i  
b  
m  
\c  
o  
g  
n  
o  
s  
a  
n  
a  
l  
y  
t  
i  
c  
s\  
c  
g  
i  
-  
b  
i  
n\  
c  
o  
g  
n  
o  
s  
i  
s  
a  
p  
i  
.  
d  
l  
l'  
N  
a  
m

Modulzuordnung hinzufügen

? X

Anforderungspfad:

cisapi

Beispiel: \*.bas, wsvc.axd

Modul:

IsapiModule

Ausführbare Datei (optional):

C:\Program Files\ibm\cognos\analytics\cgi-bin\cognosisapi.dll

...

Name:

Cognos SSO

Einschränkungen...

OK

Abbrechen

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
e: 'C o g n o s S S O ' u n d E I N S C H R Ä N K U N G E N k l i c k e n	
H a	

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

**Bild / Arbeitsmittel**

k  
e  
n  
f  
ü  
r  
'H  
a  
n  
d  
l  
e  
r  
n  
u  
r  
b  
e  
i  
f  
o  
l  
g  
e  
n  
d  
e  
r  
Z  
u  
o  
r  
d  
n  
u  
n  
g  
a  
u  
f  
r  
u  
f

4  
1

Einschränkungen ? X

Zuordnung Verben Zugriff


Handler nur bei folgender Zuordnung aufrufen:

- Datei
- Ordner
- Datei oder Ordner

OK Abbrechen


B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
n' e nt fe r n e n u n d O K kl ic k e n	
Z u m B e st ät ig	

<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>4 2 e n d er Ei n st el lu n g e n O K k l i c k e n</p>	<p><b>Modulzuordnung hinzufügen</b> ? X</p> <p>Anforderungspfad: <input type="text" value="cisapi"/> Beispiel: *.bas, wsvc.axd</p> <p>Modul: <input type="text" value="IsapiModule"/></p> <p>Ausführbare Datei (optional): <input type="text" value="C:\Program Files\ibm\cognos\analytics\cgi-bin\cognosisapi.dll"/> ...</p> <p>Name: <input type="text" value="Cognos SSO"/></p> <p><input type="button" value="Einschränkungen..."/></p> <p><input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Abbrechen"/></p>
<p>Z u m B e s t</p>	

<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
ät ig e n i m D i a l o g , M o d u l z u o r d n u n g h i n z u f ü g e n'	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"><div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;"><h3 style="margin: 0;">Modulzuordnung hinzufügen <span style="float: right;">✕</span></h3></div><div style="padding: 10px 0 0 20px;"><p>Möchten Sie diese ISAPI-Erweiterung zulassen? Klicken Sie auf "Ja", um eine Erweiterung mit dem Eintrag "Zugelassen" der Liste der ISAPI- und CGI-Einschränkungen hinzuzufügen oder einen in der Liste der ISAPI- und CGI-Einschränkungen vorhandenen Eintrag auf "Zugelassen" zu aktualisieren.</p></div><div style="text-align: right; padding-right: 20px;"><input type="button" value="Ja"/> <input type="button" value="Nein"/> <input type="button" value="Abbrechen"/></div></div>

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
JA kl ic k e n	
H a n d l e r z u o r d n u n g , W e b D A V	

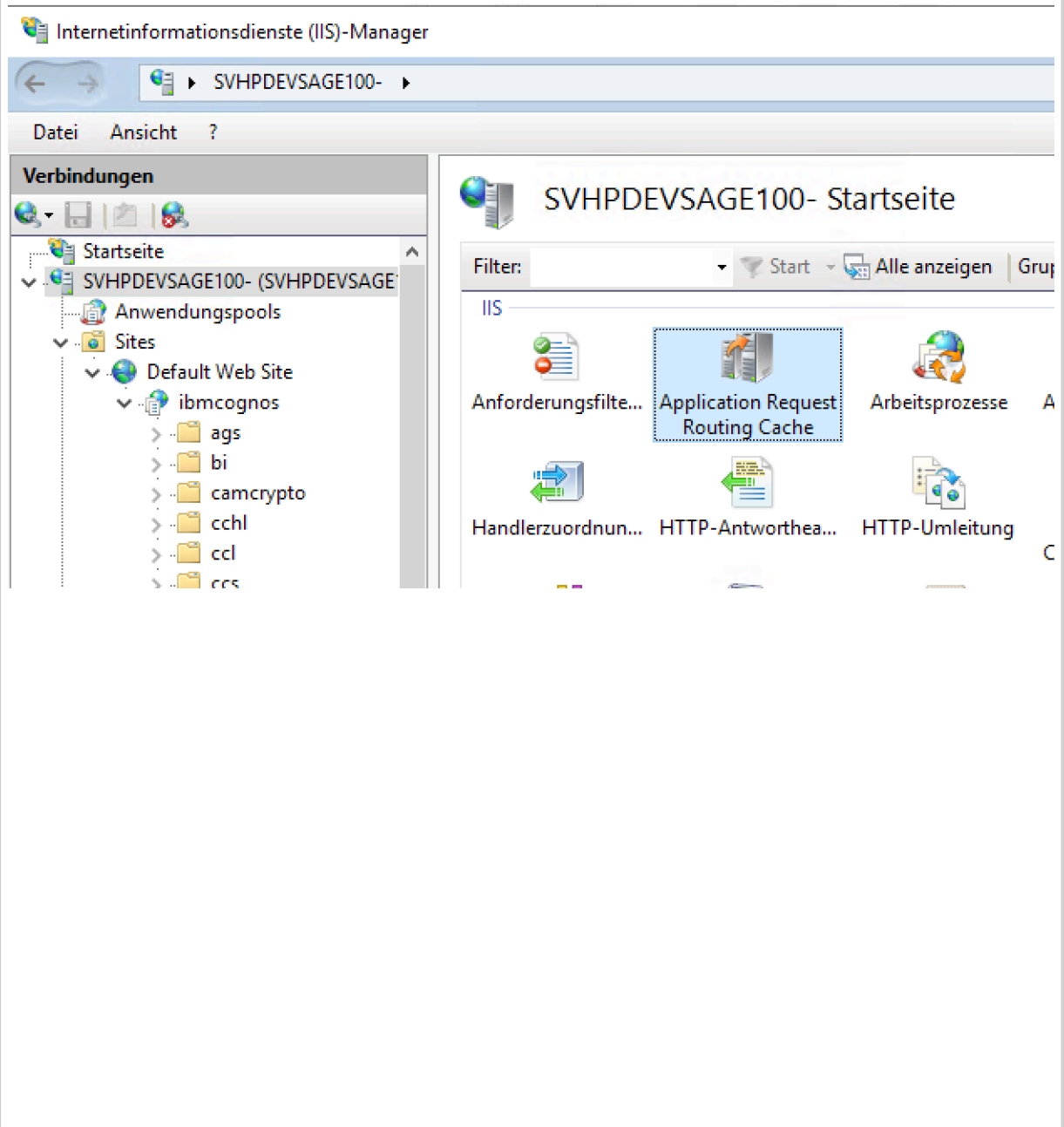
<p><b>B e s c h r e i b u n g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>																																				
<p>4 4 re c ht s kl ic k e n u n d 'E nt fe r n e n' w ä h l e n</p>	<p><b>Handlerzuordnungen</b></p> <p>Geben Sie mit diesem Feature Ressourcen wie DLLs und verwalteten Code an, die Antworten auf</p> <p>Gruppieren nach: Zustand</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Pfad</th> <th>Zustand</th> <th>Pfadtyp</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Deaktiviert</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ISAPI-dll</td> <td>*.dll</td> <td>Deaktiviert</td> <td>Datei</td> </tr> <tr> <td>Aktiviert</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>OPTIONSVerbHandler</td> <td>*</td> <td>Aktiviert</td> <td>Nicht angege...</td> </tr> <tr> <td>StaticFile</td> <td>*</td> <td>Aktiviert</td> <td>Datei oder Ord...</td> </tr> <tr> <td>TRACEVerbHandler</td> <td>*</td> <td>Aktiviert</td> <td>Nicht angege...</td> </tr> <tr> <td>WebDAV</td> <td>*</td> <td>Aktiviert</td> <td>Nicht angege...</td> </tr> <tr> <td>Cognos SSO</td> <td></td> <td>Aktiviert</td> <td>Nicht angege...</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verwalteten Handler hinzufügen...</li> <li>Skriptzuordnung hinzufügen...</li> <li>Skriptzuordnung mit Platzhalter hinzufügen...</li> <li>Modulzuordnung hinzufügen...</li> <li>Bearbeiten...</li> <li>Umbenennen</li> <li><b>Entfernen</b></li> <li>Featureberechtigungen bearbeiten...</li> <li>Auf "übergeordnet" zurücksetzen</li> <li>Sortierte Liste anzeigen...</li> <li>Hilfe</li> </ul>	Name	Pfad	Zustand	Pfadtyp	Deaktiviert				ISAPI-dll	*.dll	Deaktiviert	Datei	Aktiviert				OPTIONSVerbHandler	*	Aktiviert	Nicht angege...	StaticFile	*	Aktiviert	Datei oder Ord...	TRACEVerbHandler	*	Aktiviert	Nicht angege...	WebDAV	*	Aktiviert	Nicht angege...	Cognos SSO		Aktiviert	Nicht angege...
Name	Pfad	Zustand	Pfadtyp																																		
Deaktiviert																																					
ISAPI-dll	*.dll	Deaktiviert	Datei																																		
Aktiviert																																					
OPTIONSVerbHandler	*	Aktiviert	Nicht angege...																																		
StaticFile	*	Aktiviert	Datei oder Ord...																																		
TRACEVerbHandler	*	Aktiviert	Nicht angege...																																		
WebDAV	*	Aktiviert	Nicht angege...																																		
Cognos SSO		Aktiviert	Nicht angege...																																		
<p>Z u</p>																																					

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
4 5 m B e s t ä t i g e n d e s E n t f e r n e n J A k l i c k e n	<p>Entfernen bestätigen <span style="float: right;">✕</span></p> <p> Möchten Sie die ausgewählte Handlerzuordnung wirklich entfernen?</p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="Ja"/> <input type="button" value="Nein"/> <input type="button" value="Abbrechen"/></p>
S e r v e r n a m e m a r	

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


**Bild / Arbeitsmittel**

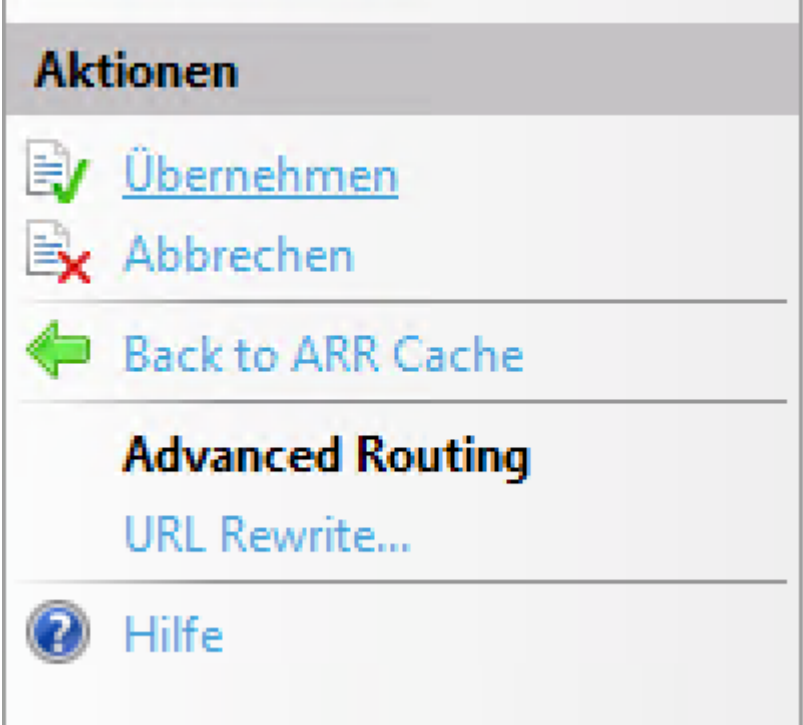



ki  
er  
e  
n  
u  
n  
d  
'A  
p  
p  
l  
i  
c  
a  
t  
i  
o  
n  
4  
R  
e  
q  
u  
e  
s  
t  
R  
o  
u  
t  
i  
n  
g  
C  
a  
c  
h  
e'  
d  
o  
p  
p

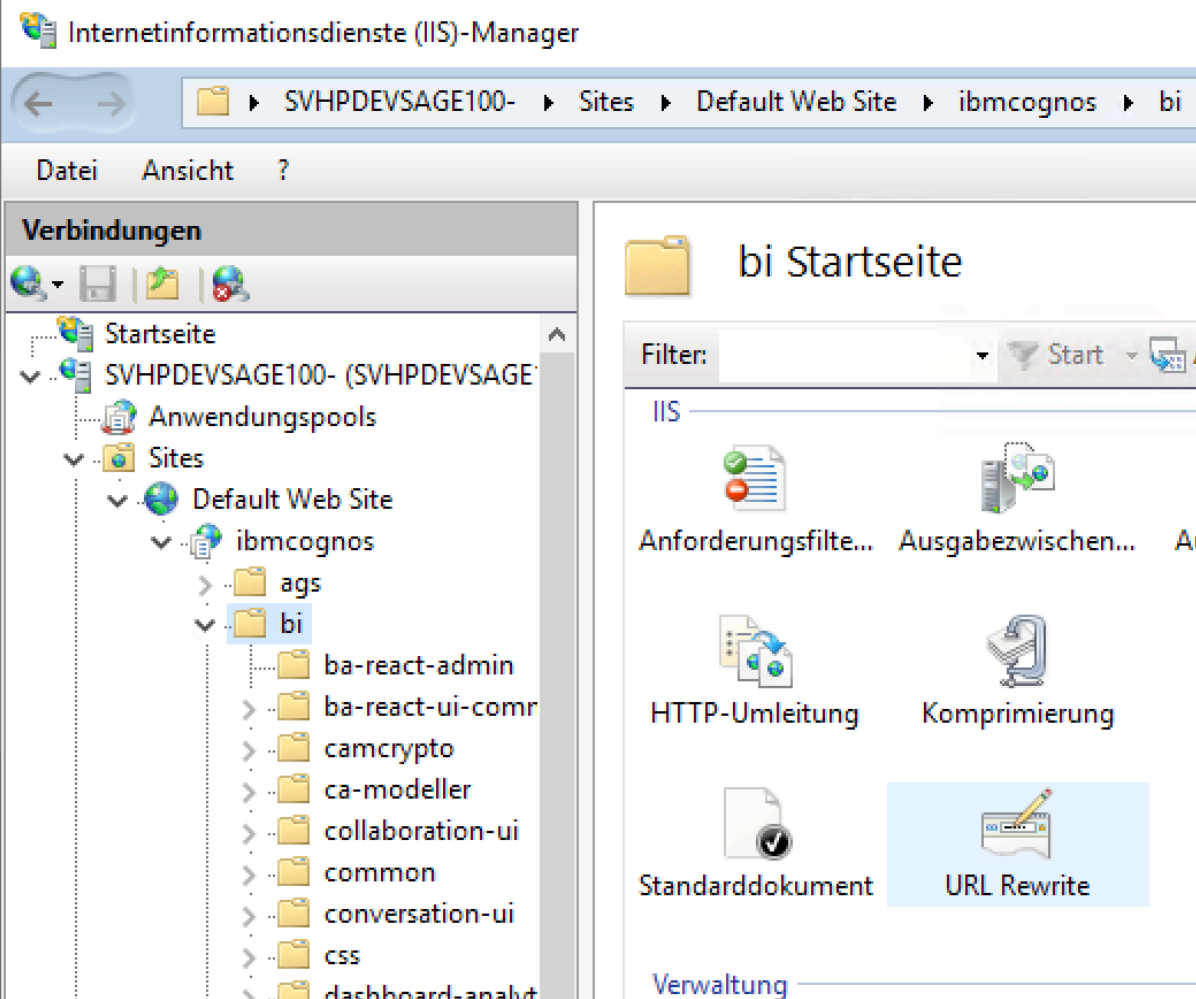


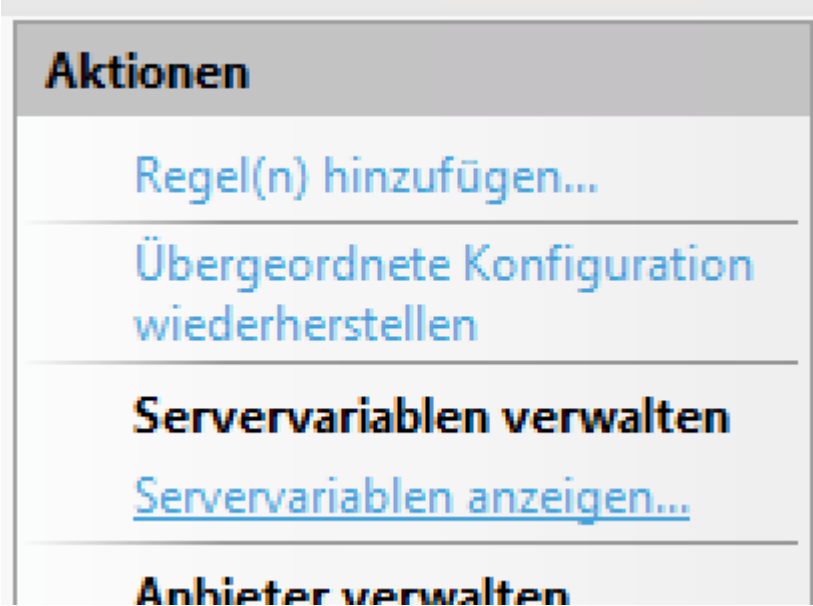
Beschreibung	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
el kl ic k e n	
U nt er 'A kt io n e n' a uf 'S er v er Pr o x y S et ti n g 4 7	



B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
s' k l i c k e n	<div data-bbox="496 719 1275 1547"><p><b>Aktionen</b></p><p><b>Cache Management</b></p><p><a href="#">Cache Configuration...</a></p><p><a href="#">Cache Control Rules...</a></p><hr/><p><b>Drive Management</b></p><p><a href="#">Add Drive...</a></p><p><a href="#">Add Secondary Drive...</a></p><hr/><p><b>Proxy</b></p><p><a href="#">Server Proxy Settings...</a></p></div>
H a k e n f ü r 'E n a	

Beschreibung	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
48 bl e p ro x y' s et z e n	 <h2>Application Request Routing</h2> <p>Use this feature to configure proxy settings for Application Request Routing.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Enable proxy</p> <p>Proxy Setting</p> <p>HTTP version:</p> <p>Pass through</p>
49 U nt er 'A kt io n e n' a uf 'ü b er n e h m e	


<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p>n' k l i c k e n</p>	<div data-bbox="478 728 1284 1438"><p><b>Aktionen</b></p><ul style="list-style-type: none"><li> <a href="#">Übernehmen</a></li><li> <a href="#">Abbrechen</a></li></ul><hr/><li> <a href="#">Back to ARR Cache</a></li><p><b>Advanced Routing</b></p><ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">URL Rewrite...</a></li></ul><hr/><li> <a href="#">Hilfe</a></li></div>
<p>d e n O r d n e r 'b i' m a r k i</p>	

<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>5 0 er e n u n d 'U R L R e w r i t e , d o p p e l k l i c k e n</p>	 <p>The screenshot shows the Internet Information Services (IIS) Manager interface. The breadcrumb path is: SVHPDEVSAE100- &gt; Sites &gt; Default Web Site &gt; ibmcognos &gt; bi. The left-hand 'Verbindungen' pane shows a tree view with 'bi' selected. The right-hand pane shows the 'bi Startseite' configuration, with 'URL Rewrite' selected under the 'Verwaltung' (Management) section. Other visible options include 'Anforderungsfilt...', 'Ausgabezwischen...', 'HTTP-Umleitung', 'Komprimierung', and 'Standarddokument'.</p>
<p>U n t e r 'A k t i o n</p>	

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p>5 1  e n' a uf 'S er v er v ar ia bl e n a n z ei g e n' kl ic k e n</p>	
<p>U nt er 'A kt io n e</p>	

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
5 2  n' a uf 'H in z uf ü g e n' kl ic k e n	 <p><b>Aktionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Hinzufügen...</a></li><li><a href="#">Übergeordnete Konfiguration wiederherstellen</a></li><li> <a href="#">Zu Regeln zurückkehren</a></li></ul>
S e r v e r v a r i a b l e n n a m e 'H T T P	



B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
5 4  n' a uf 'H in z uf ü g e n' kl ic k e n	 <p><b>Aktionen</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li><a href="#">Hinzufügen...</a></li><li><a href="#">Übergeordnete Konfiguration wiederherstellen</a></li><li> <a href="#">Zu Regeln zurückkehren</a></li></ul>
S e r v e r v a r i a b l e n n a m e 'H T T P	

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

**Bild / Arbeitsmittel**

5  
5

Servervariable hinzufügen

?

×

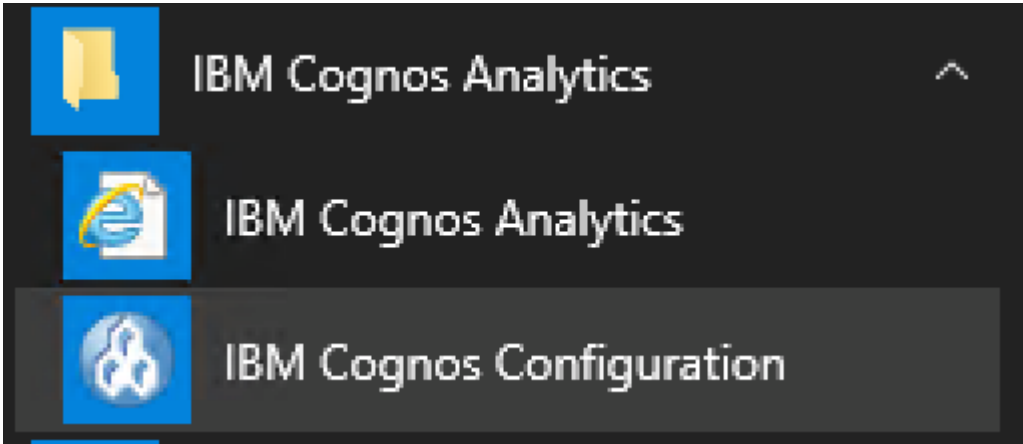
Servervariablenname:

HTTP\_X\_FORWARDED\_HOST

OK

Abbrechen

-  
X  
-  
F  
O  
R  
W  
A  
R  
D  
E  
D  
-  
H  
O  
S  
T  
ei  
n  
g  
e  
b  
e  
n  
u  
n  
d  
O  
K  
kl  
ic  
k  
e  
n

<p><b>B e s c h r e i b u n g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p>Ü b e r S t a r t m e n ü '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>The screenshot shows a Windows Start menu with three items: 'IBM Cognos Analytics' (represented by a yellow folder icon), another 'IBM Cognos Analytics' (represented by a document icon with a blue and yellow swirl), and 'IBM Cognos Configuration' (represented by a blue icon with a white figure). A small upward-pointing arrow is visible in the top right corner of the menu.</p>

<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
U nt er 'U m g e b u n g' di e , G at e w a y- U Rl , a uf  'h tt p: // s er v er .	

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

**Bild / Arbeitsmittel**

5  
7  
d  
o  
m  
a  
i  
n:  
8  
0  
/  
i  
b  
m  
c  
o  
g  
n  
o  
s  
/  
b  
i  
/  
v  
1  
/  
d  
i  
s  
p  
'  
ä  
n  
d  
e  
r  
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.hapcc.de
      - Verschlüsselung

**Umgebung - Gruppeneigenschaften**

Name	Wert
Bereitstellungsdateiposition	../deployment
Datendateien-Verzeichnis	../data
* Zuordnungsdateiposition	../maps
Temporäre Dateien - Verzeichnis	../temp
Temporäre Dateien verschlüsseln?	Falsch
* Formatangabendatei-Verzeichnis	../configuration/cogformat.xml
Sortierpuffergröße in MB	32
IP-Version für die Auflösung des Hostnamens	IPv4-Adressen verwenden
<b>Gateway-Einstellungen</b>	
* Gateway-URI	<a href="http://sage100.academy.hapcc.de:80/ibmcognos/bi/v1/disp">http://sage100.academy.hapcc.de:80/ibmcognos/bi/v1/disp</a>
Gateway-Namespace	
Content Manager-sAMAccountName	

U  
n  
t  
e  
r  
'S  
i  
c  
h  
e  
r

<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
h ei t' > 'A ut h e nt ifi zi er u n g' di e Ei g e n s c h af t 'Z u g ri ff a uf M	

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

**Bild / Arbeitsmittel**

5  
8  
it  
gl  
ie  
d  
er  
d  
e  
s  
in  
te  
g  
ri  
er  
te  
n  
N  
a  
m  
e  
s  
p  
a  
c  
e  
b  
e  
g  
r  
e  
n  
z  
e  
n  
?  
a

IBM Cognos Configuration - svhpdevSage100-1

Datei Bearbeiten Ansicht Aktionen Hilfe

**Explorer**

- Lokale Konfiguration
  - Umgebung
  - Sicherheit
    - Authentifizierung
      - Cognos
      - academy.hapcc.de
    - Verschlüsselung
      - Cognos
    - Replikation
    - IBM Cognos Application Firewall

**Authentifizierung - Komponenteneigenschaften**

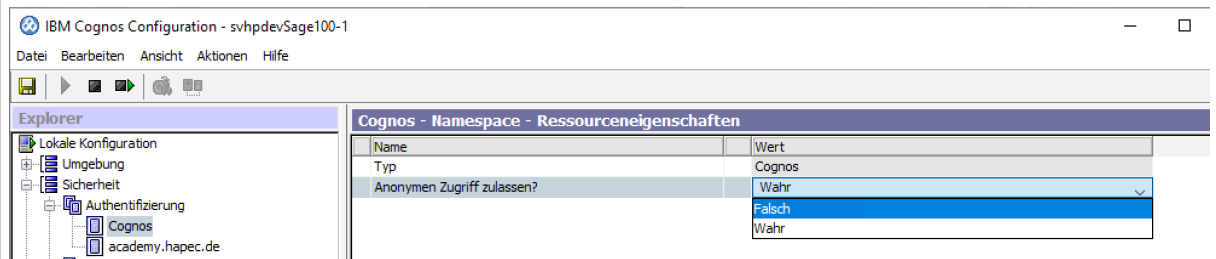
Name	Wert
Leerlauf-Zeitlimit in Sekunden	3600
Gemeinsames Verwenden von Sitzungsinformationen zwis...	Falsch
Zugriff auf Mitglieder des integrierten Namespace begren...	Falsch
Vertrauenswürdigen Berechtigungsnachweis automatisch ...	Falsch
Erweiterte Eigenschaften	Wahr
<b>Multi-Tenant-Funktionalität</b>	
Tenant-ID-Zuordnung	
Einschließender Satz für Tenant - Zuordnung	

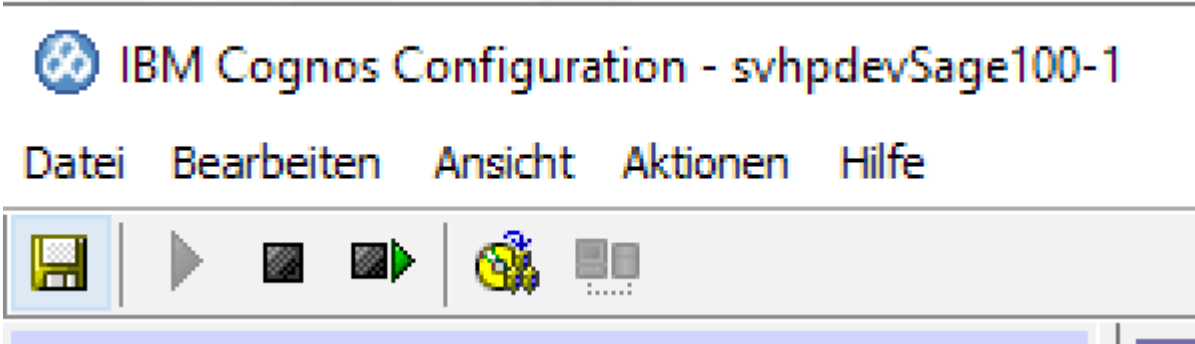






Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
Auf Wahrstellen	
Unter Sicherheit > 'A Authentifizierung > 'C	

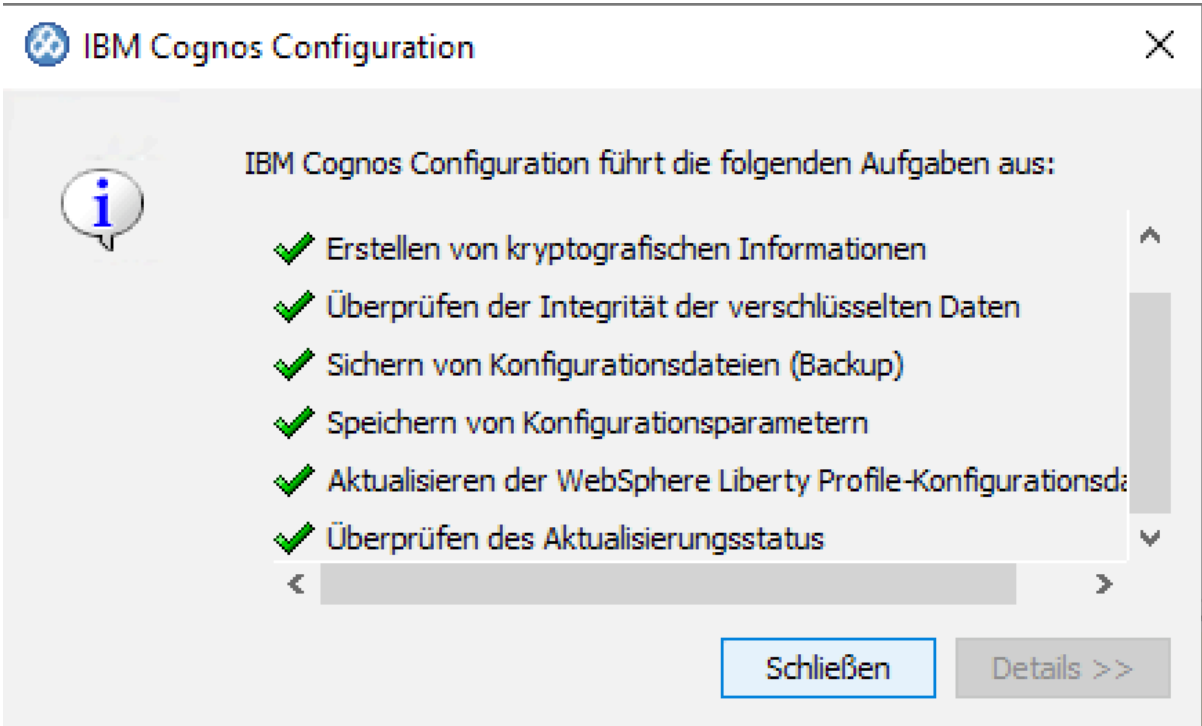
B  
e  
s  
c  
h  
r  
e  
i  
b  
u  
n  
g


**Bild / Arbeitsmittel**

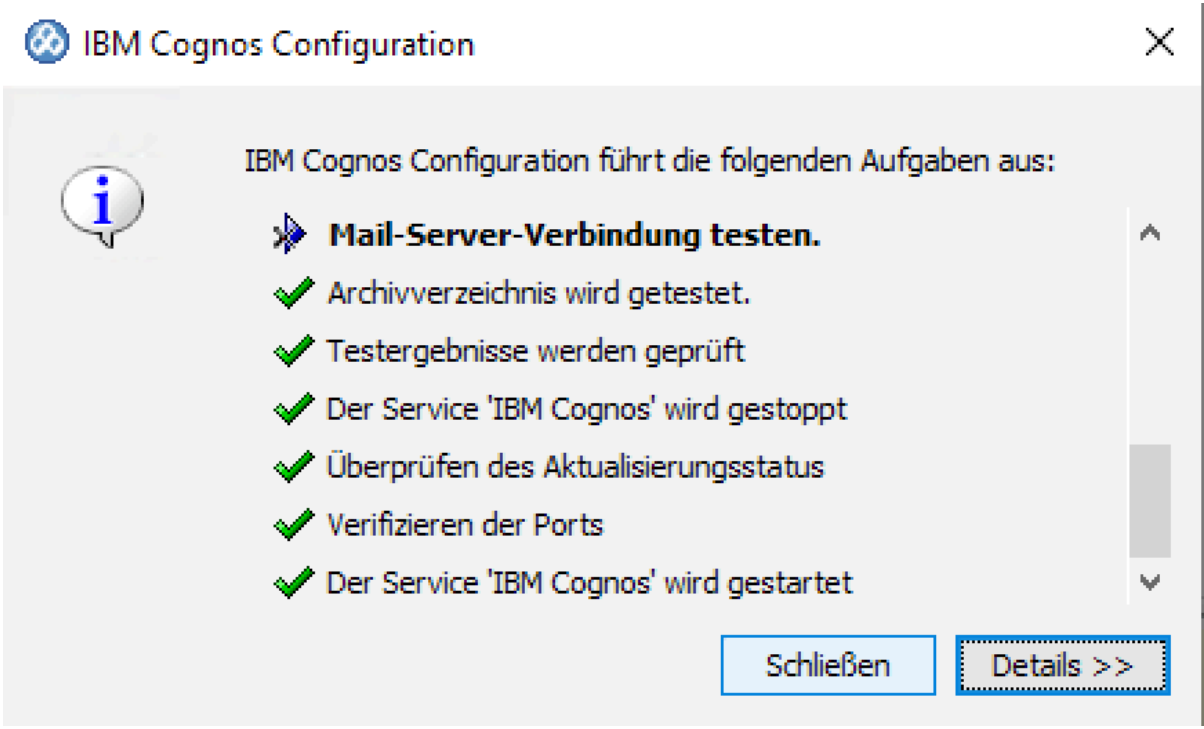
5  
9  
c  
h  
a  
f  
'A  
n  
o  
n  
y  
m  
e  
n  
Z  
u  
g  
r  
i  
f  
f  
z  
u  
l  
a  
s  
s

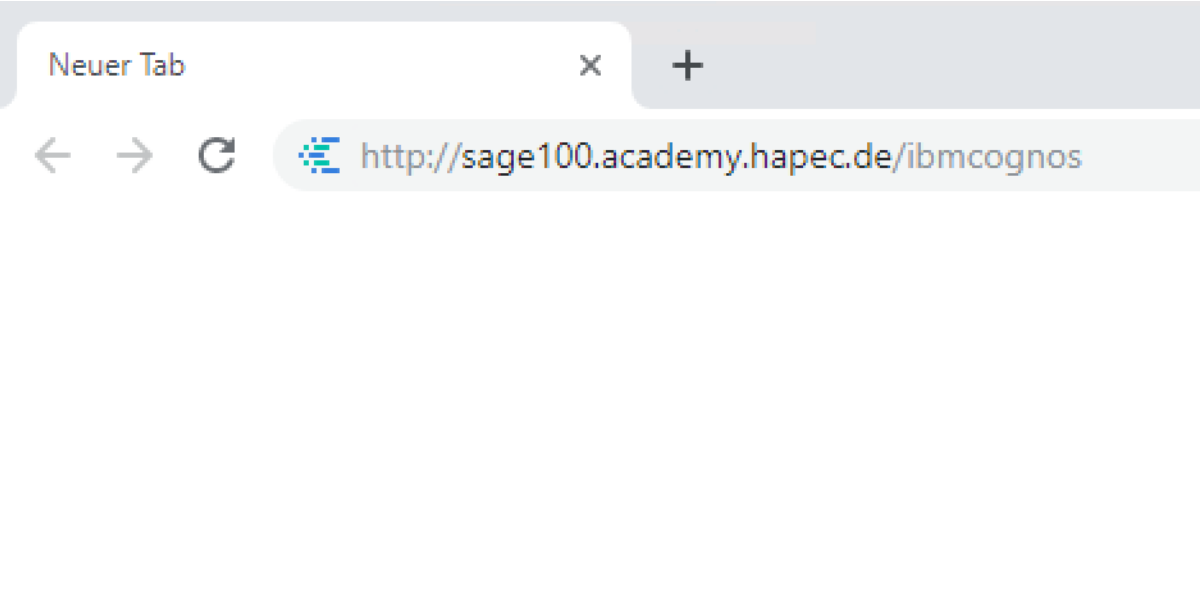


B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
e n ' a uf 'F al s c h' st el le n	
K o nf ig u ra ti o n s p e i c h e r n	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">  IBM Cognos Configuration - svhpdevSage100-1         </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <span>Datei</span> <span>Bearbeiten</span> <span>Ansicht</span> <span>Aktionen</span> <span>Hilfe</span> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;">       </div>
N a c	

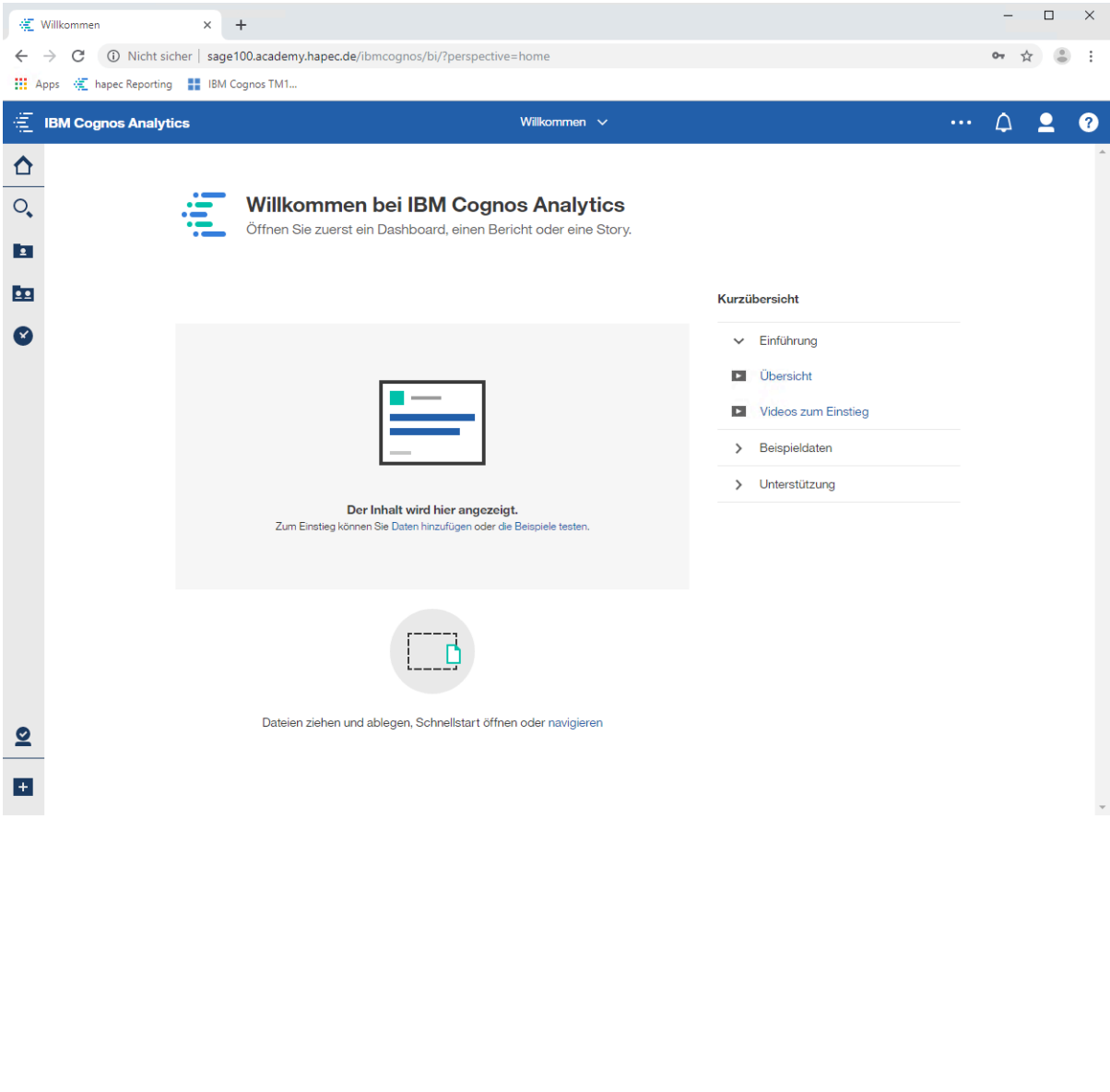
Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
61 herfolgreiche mS peich her nS C H L E ß E N kl ic k e n	 <p>IBM Cognos Configuration</p> <p>IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Erstellen von kryptografischen Informationen</li><li>✓ Überprüfen der Integrität der verschlüsselten Daten</li><li>✓ Sichern von Konfigurationsdateien (Backup)</li><li>✓ Speichern von Konfigurationsparametern</li><li>✓ Aktualisieren der WebSphere Liberty Profile-Konfigurationsdateien</li><li>✓ Überprüfen des Aktualisierungsstatus</li></ul> <p>Schließen Details &gt;&gt;</p>
IBM C o g	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
6 2 n o s D ie n st n e u st ar te n	 <p>The screenshot shows the IBM Cognos Configuration application window titled "IBM Cognos Configuration - svhpdevSage100-1". The menu bar includes "Datei", "Bearbeiten", "Ansicht", "Aktionen", and "Hilfe". The toolbar contains icons for file operations: a floppy disk (Save), a play button (Run), a square (Stop), a square with a play button (Start), a globe (Refresh), and a window icon (Close).</p>
N a c h er fo lg re ic h e m N e u st ar t S C	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
63 H L E B E N k l i c k e 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 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, there is a list of tasks, each preceded by a green checkmark:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>Mail-Server-Verbindung testen.</b></li><li>✓ Archivverzeichnis wird getestet.</li><li>✓ Testergebnisse werden geprüft</li><li>✓ Der Service 'IBM Cognos' wird gestoppt</li><li>✓ Überprüfen des Aktualisierungsstatus</li><li>✓ Verifizieren der Ports</li><li>✓ Der Service 'IBM Cognos' wird gestartet</li></ul> <p>At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "Schließen" and "Details &gt;&gt;".</p>
C o g n o s A n a l y t i c s s o l t	

<p><b>B e s c h r e i b u n g</b></p>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></p>
<p>e j e t z t u n t e r h t p: // s e r v e r . d o m a i n /i b m c o g n o s v e r f ü g</p> <p>6 4</p>	 <p>The screenshot shows a web browser window with a single tab titled "Neuer Tab". The address bar contains the URL "http://sage100.academy.hapec.de/ibmcognos". Navigation buttons for back, forward, and refresh are visible to the left of the address bar.</p>

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
b a r s e i n. U R L i m B r o w s e r e i n g e b e n.	
P o r t a l w i r d o h n e Ei	

Beschreibung	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
6 5 6 a b e w e i t e r e r L o g i n f o r m a t i o n e n a n g e z e i g t.	
6 6	

<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
6 7	
6 8	
6 9	
7 0	

Weitere Vorgehensweise

- ---