

# System X Installation Internet Information Server

---

## hapec Arbeitsanweisung

---

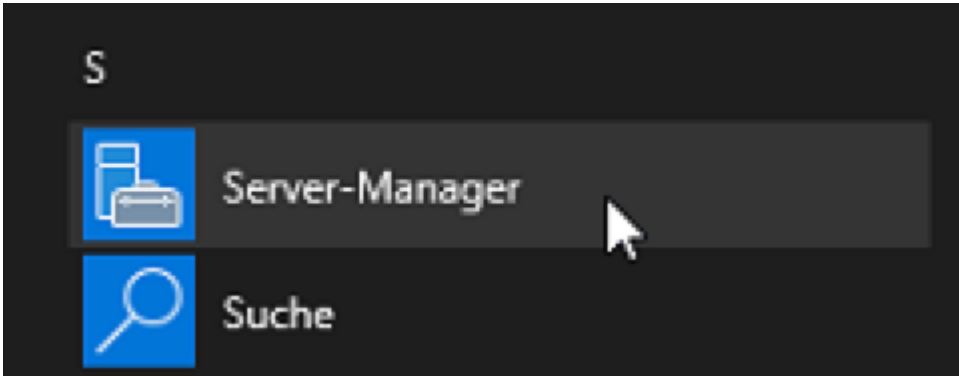
Titel

---

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 S e r v e r - M a n a g e r	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
Starten.	
Rollen und Features	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Diesen lokalen Server konfigurieren</li><li>2 <a href="#">Rollen und Features hinzufügen</a></li><li>3 Weitere zu verwaltende Server hinzufügen</li><li>4 Servergruppe erstellen</li><li>5 Diesen Server mit Cloud-Diensten verbinden</li></ol>
Zusammen	

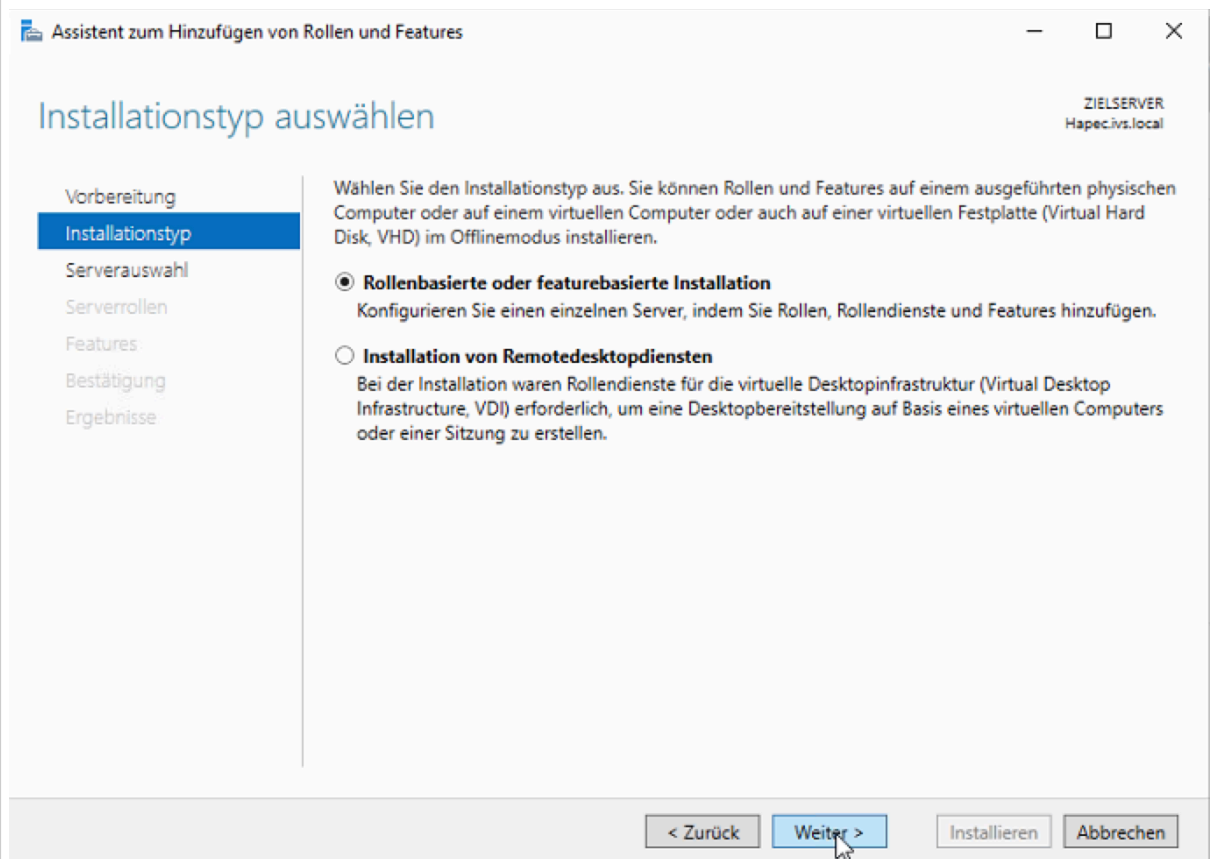
<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
<b>B e s t ä t i g e n d e r ' V o r b e r e i t u n g'  W E I T E R k l i c k e n</b>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features</span> <span>— □ ×</span> </div> <div style="text-align: right; font-size: small;">             ZIELSERVER Hapec.ivs.local         </div> <h2 style="color: #0070c0;">Vorbemerkungen</h2> <div style="display: flex;"> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; width: 20%; background-color: #f0f0f0;"> <p style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 2px;">Vorbereitung</p> <p style="padding: 2px;">Installationstyp</p> <p style="padding: 2px;">Serverauswahl</p> <p style="padding: 2px;">Serverrollen</p> <p style="padding: 2px;">Features</p> <p style="padding: 2px;">Bestätigung</p> <p style="padding: 2px;">Ergebnisse</p> </div> <div style="padding-left: 10px;"> <p>Dieser Assistent unterstützt Sie beim Installieren von Rollen, Rollendiensten oder Features. Sie bestimmen anhand der Anforderungen Ihrer Organisation, z. B. Freigabe von Dokumenten oder Hosten einer Website, welche Rollen, Rollendienste oder Features installiert werden sollen.</p> <p>Gehen Sie zum Entfernen von Rollen, Rollendiensten oder Features wie folgt vor: Starten Sie den Assistenten zum Entfernen von Rollen und Features.</p> <p>Stellen Sie sicher, dass die folgenden Aufgaben abgeschlossen wurden, bevor Sie den Vorgang fortsetzen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Das Administratorkonto hat ein sicheres Kennwort.</li> <li>Die Netzwerkeinstellungen (z. B. statische IP-Adressen) sind konfiguriert.</li> <li>Die neuesten Sicherheitsupdates von Windows Update sind installiert.</li> </ul> <p>Wenn Sie überprüfen müssen, ob eine der vorhergehenden Voraussetzungen erfüllt wurde, schließen Sie den Assistenten, führen Sie die Schritte aus, und führen Sie den Assistenten dann erneut aus.</p> <p>Klicken Sie auf "Weiter", um den Vorgang fortzusetzen.</p> <p><input type="checkbox"/> Diese Seite standardmäßig überspringen</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; gap: 10px; margin-top: 10px;"> <span>&lt; Zurück</span> <span style="background-color: #0070c0; color: white; padding: 2px 10px;">Weiter &gt;</span> <span>Installieren</span> <span>Abbrechen</span> </div> </div>
<b>'I n s t a l l a t i o n</b>	

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

**Bild / Arbeitsmittel**

o  
n  
s  
t  
y  
p  
'R  
o  
l  
l  
e  
n  
b  
a  
s  
i  
e  
r  
t  
e  
o  
d  
e  
r  
f  
e  
a  
t  
u  
r  
e  
b  
a  
s  
i  
e  
r  
t  
e  
I  
n  
s  
t  
a  
l  
l  
a  
t  
i  
o  
n  
'w

4



B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
ä h l e n u n d W E I T E R k l i c k e n	
l o k a l e n S e r v e r w ä	

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

**Bild / Arbeitsmittel**

5  
h  
l  
e  
n  
u  
n  
d  
W  
E  
I  
T  
E  
R  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n

Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features

Zielserver auswählen

ZIELSERVER  
Hapec.ivs.local

Vorbereitung  
Installationstyp  
Serverauswahl  
Serverrollen  
Features  
Bestätigung  
Ergebnisse

Wählen Sie einen Server oder eine virtuelle Festplatte aus, auf dem bzw. der Rollen und Features installiert werden sollen.

Einen Server aus dem Serverpool auswählen  
 Virtuelle Festplatte auswählen

Serverpool

Filter:

Name	IP-Adresse	Betriebssystem
Hapec.ivs.local	192.168.100.234	Microsoft Windows Server 2019 Datacenter

1 Computer gefunden

Auf dieser Seite werden Server angezeigt, die unter Windows Server 2012 oder einer neueren Version von Windows Server ausgeführt werden und mithilfe des Befehls "Server hinzufügen" im Server-Manager hinzugefügt wurden. Offlineserver und neu hinzugefügte Server, für die die Datensammlung noch nicht abgeschlossen ist, werden nicht angezeigt.

< Zurück Weiter > Installieren Abbrechen

H  
a  
k  
e  
n  
f  
ü  
r  
·  
W  
e  
b

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

Bild / Arbeitsmittel

6  
s  
e  
r  
v  
e  
r  
(I  
I  
S)  
,  
s  
e  
t  
z  
e  
n  
u  
n  
d  
W  
E  
I  
T  
E  
R  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n

Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features

ZIELSERVER  
Hapec.iivs.local

### Serverrollen auswählen

Vorbereitung  
Installationstyp  
Serverauswahl  
**Serverrollen**  
Features  
Bestätigung  
Ergebnisse

Wählen Sie mindestens eine Rolle aus, die auf dem ausgewählten Server installiert werden soll.

Rollen	Beschreibung
<input type="checkbox"/> Active Directory Lightweight Directory Services	
<input type="checkbox"/> Active Directory-Domänendienste	
<input type="checkbox"/> Active Directory-Rechteverwaltungsdienste	
<input type="checkbox"/> Active Directory-Verbunddienste	
<input type="checkbox"/> Active Directory-Zertifikatdienste	
<input checked="" type="checkbox"/> Datei-/Speicherdienste (1 von 12 installiert)	
<input type="checkbox"/> Device Health Attestation	
<input type="checkbox"/> DHCP-Server	
<input type="checkbox"/> DNS-Server	
<input type="checkbox"/> Druck- und Dokumentdienste	
<input type="checkbox"/> Faxserver	
<input type="checkbox"/> Host Guardian-Dienst	
<input type="checkbox"/> Hyper-V	
<input type="checkbox"/> Netzwerkcontroller	
<input type="checkbox"/> Netzwerkrichtlinien- und Zugriffsdienste	
<input type="checkbox"/> Remotedesktopdienste	
<input type="checkbox"/> Remotezugriff	
<input type="checkbox"/> Volumenaktivierungsdienste	
<input checked="" type="checkbox"/> Webserver (IIS)	Webserver (IIS) stellt eine zuverlässige, verwaltbare und skalierbare Webanwendungsinfrastruktur bereit.
<input type="checkbox"/> Windows Server Update Services (WSUS)	

< Zurück   Weiter >   Installieren   Abbrechen

I  
m  
A  
s

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

Bild / Arbeitsmittel

7  
s  
i  
s  
t  
e  
n  
t  
e  
n  
'  
F  
E  
A  
T  
U  
R  
E  
S  
H  
I  
N  
Z  
U  
F  
Ü  
G  
E  
N  
'  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n

**Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features**

Sollen für Webserver (IIS) erforderliche Features hinzugefügt werden?

Die folgenden Tools sind zum Verwalten dieses Features erforderlich, sie müssen jedoch nicht auf demselben Server installiert sein.

- Webserver (IIS)
  - Verwaltungsprogramme
    - [Tools] IIS-Verwaltungskonsole

Verwaltungstools einschließen (falls vorhanden)

Features hinzufügen    Abbrechen

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

Bild / Arbeitsmittel

Z  
u  
m  
B  
e  
s  
t  
ä  
t  
i  
g  
e  
n  
W  
E  
I  
T  
E  
R  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n

Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features

## Serverrollen auswählen

ZIELSERVER  
Hapec.ivs.local

Vorbereitung  
Installationstyp  
Serverauswahl  
**Serverrollen**  
Features  
Rolle 'Webserver' (IIS)  
Rollendienste  
Bestätigung  
Ergebnisse

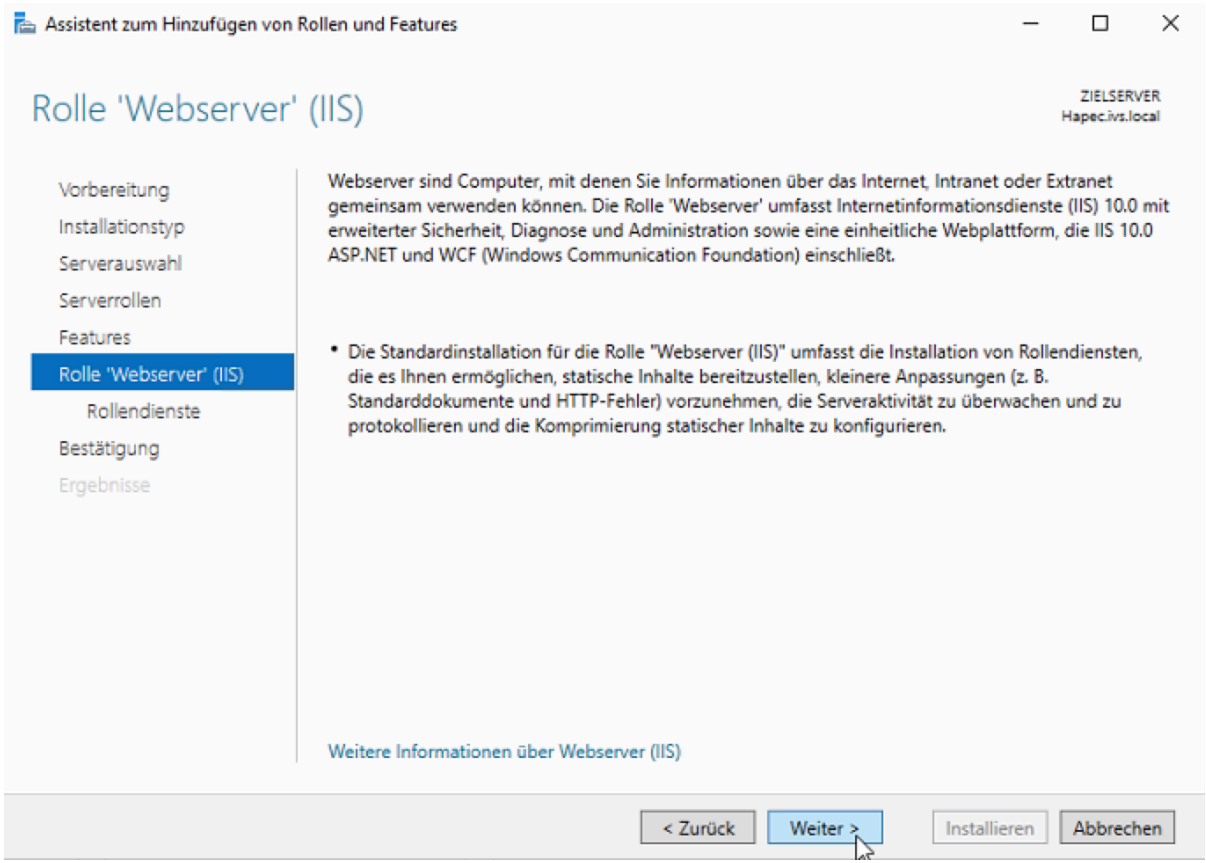
Wählen Sie mindestens eine Rolle aus, die auf dem ausgewählten Server installiert werden soll.

Rollen	Beschreibung
<input type="checkbox"/> Active Directory Lightweight Directory Services	
<input type="checkbox"/> Active Directory-Domänendienste	
<input type="checkbox"/> Active Directory-Rechteverwaltungsdienste	
<input type="checkbox"/> Active Directory-Verbunddienste	
<input type="checkbox"/> Active Directory-Zertifikatdienste	
<input checked="" type="checkbox"/> Datei-/Speicherdienste (1 von 12 installiert)	
<input type="checkbox"/> Device Health Attestation	
<input type="checkbox"/> DHCP-Server	
<input type="checkbox"/> DNS-Server	
<input type="checkbox"/> Druck- und Dokumentdienste	
<input type="checkbox"/> Faxserver	
<input type="checkbox"/> Host Guardian-Dienst	
<input type="checkbox"/> Hyper-V	
<input type="checkbox"/> Netzwerkcontroller	
<input type="checkbox"/> Netzwerkrichtlinien- und Zugriffsdienste	
<input type="checkbox"/> Remotedesktopdienste	
<input type="checkbox"/> Remotezugriff	
<input type="checkbox"/> Volumenaktivierungsdienste	
<input checked="" type="checkbox"/> Webserver (IIS)	Webserver (IIS) stellt eine zuverlässige, verwaltbare und skalierbare Webanwendungsinfrastruktur bereit.
<input type="checkbox"/> Windows Server Update Services (WSUS)	

< Zurück Weiter > Installieren Abbrechen

F  
e  
a  
t  
u  
r  
e  
a  
u  
s  
w  
a  
h  
l

<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><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 style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">9 u n v e r ä n d e r t l a s s e n u n d W E I T E R k l i c k e n</p>	<p>Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features</p> <p>ZIELSERVER Hapec.iivs.local</p> <h2>Features auswählen</h2> <p>Vorbereitung Installationstyp Serverauswahl Serverrollen <b>Features</b> Rolle 'Webserver' (IIS) Rollendienste Bestätigung Ergebnisse</p> <p>Wählen Sie die auf dem ausgewählten Server zu installierenden Features aus.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Features</th> <th>Beschreibung</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> .NET Framework 3.5-Funktionen (1 von 3 installiert)</td> <td rowspan="2">.NET Framework 3.5 kombiniert die Leistungsfähigkeit der .NET Framework 2.0-APIs mit neuen Technologien zum Erstellen von Anwendungen mit ansprechenden Benutzeroberflächen, die vertrauliche Identitätsinformationen schützen, für eine nahtlose und sichere Kommunikation sorgen und das Modellieren einer Reihe von Geschäftsprozessen ermöglichen.</td> </tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> .NET Framework 4.7-Funktionen (2 von 7 installiert)</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> BitLocker-Laufwerkverschlüsselung</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> BitLocker-Netzwerkentsperrung</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> BranchCache</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Client für NFS</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Containers</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Data Center Bridging</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Direct Play</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> E/A-QoS</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Erweitertes Speichern</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Failoverclustering</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Gruppenrichtlinienverwaltung</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Hostfähiger Webkern für Internetinformationsdien</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Hyper-V-Unterstützung durch Host Guardian</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> IIS-Erweiterung für OData Services for Managemen</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Intelligenter Hintergrundübertragungsdienst (Back</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Interne Windows-Datenbank</td> <td></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> Internetdruckclient</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>&lt; Zurück   <b>Weiter &gt;</b>   Installieren   Abbrechen</p>	Features	Beschreibung	<input checked="" type="checkbox"/> .NET Framework 3.5-Funktionen (1 von 3 installiert)	.NET Framework 3.5 kombiniert die Leistungsfähigkeit der .NET Framework 2.0-APIs mit neuen Technologien zum Erstellen von Anwendungen mit ansprechenden Benutzeroberflächen, die vertrauliche Identitätsinformationen schützen, für eine nahtlose und sichere Kommunikation sorgen und das Modellieren einer Reihe von Geschäftsprozessen ermöglichen.	<input checked="" type="checkbox"/> .NET Framework 4.7-Funktionen (2 von 7 installiert)	<input type="checkbox"/> BitLocker-Laufwerkverschlüsselung		<input type="checkbox"/> BitLocker-Netzwerkentsperrung		<input type="checkbox"/> BranchCache		<input type="checkbox"/> Client für NFS		<input type="checkbox"/> Containers		<input type="checkbox"/> Data Center Bridging		<input type="checkbox"/> Direct Play		<input type="checkbox"/> E/A-QoS		<input type="checkbox"/> Erweitertes Speichern		<input type="checkbox"/> Failoverclustering		<input type="checkbox"/> Gruppenrichtlinienverwaltung		<input type="checkbox"/> Hostfähiger Webkern für Internetinformationsdien		<input type="checkbox"/> Hyper-V-Unterstützung durch Host Guardian		<input type="checkbox"/> IIS-Erweiterung für OData Services for Managemen		<input type="checkbox"/> Intelligenter Hintergrundübertragungsdienst (Back		<input type="checkbox"/> Interne Windows-Datenbank		<input type="checkbox"/> Internetdruckclient	
Features	Beschreibung																																							
<input checked="" type="checkbox"/> .NET Framework 3.5-Funktionen (1 von 3 installiert)	.NET Framework 3.5 kombiniert die Leistungsfähigkeit der .NET Framework 2.0-APIs mit neuen Technologien zum Erstellen von Anwendungen mit ansprechenden Benutzeroberflächen, die vertrauliche Identitätsinformationen schützen, für eine nahtlose und sichere Kommunikation sorgen und das Modellieren einer Reihe von Geschäftsprozessen ermöglichen.																																							
<input checked="" type="checkbox"/> .NET Framework 4.7-Funktionen (2 von 7 installiert)																																								
<input type="checkbox"/> BitLocker-Laufwerkverschlüsselung																																								
<input type="checkbox"/> BitLocker-Netzwerkentsperrung																																								
<input type="checkbox"/> BranchCache																																								
<input type="checkbox"/> Client für NFS																																								
<input type="checkbox"/> Containers																																								
<input type="checkbox"/> Data Center Bridging																																								
<input type="checkbox"/> Direct Play																																								
<input type="checkbox"/> E/A-QoS																																								
<input type="checkbox"/> Erweitertes Speichern																																								
<input type="checkbox"/> Failoverclustering																																								
<input type="checkbox"/> Gruppenrichtlinienverwaltung																																								
<input type="checkbox"/> Hostfähiger Webkern für Internetinformationsdien																																								
<input type="checkbox"/> Hyper-V-Unterstützung durch Host Guardian																																								
<input type="checkbox"/> IIS-Erweiterung für OData Services for Managemen																																								
<input type="checkbox"/> Intelligenter Hintergrundübertragungsdienst (Back																																								
<input type="checkbox"/> Interne Windows-Datenbank																																								
<input type="checkbox"/> Internetdruckclient																																								
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Z u</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);">10 Beispielige Windows-Elemente-Rückklicken</p>	 <p>The screenshot shows the 'Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features' window for the 'ZIELSERVER' (Hapec.ivs.local) server. The 'Rolle "Webserver" (IIS)' is selected in the left-hand navigation pane. The main area displays a description of the role and a list of features included in the standard installation. At the bottom, there are buttons for '&lt; Zurück', 'Weiter &gt;', 'Installieren', and 'Abbrechen'.</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">BeispielgemeineH</p>	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
TT-P-Featuress' folgende Haken setzen:  'HTTP-Fehler'	

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

**Bild / Arbeitsmittel**

1  
1

Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features

ZIELSERVER  
Hapec.ihs.local

## Rollendienste auswählen

Vorbereitung  
Installationstyp  
Serverauswahl  
Serverrollen  
Features  
Rolle 'Webserver' (IIS)  
**Rollendienste**  
Bestätigung  
Ergebnisse

Wählen Sie die Rollendienste aus, die für "Webserver (IIS)" installiert werden müssen.

Rollendienste	Beschreibung
<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Webserver           <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Allgemeine HTTP-Features               <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> HTTP-Fehler</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Standarddokument</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Statischer Inhalt</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Verzeichnis durchsuchen</li> <li><input type="checkbox"/> HTTP-Umleitung</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> WebDAV-Veröffentlichung</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> Leistung</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Sicherheit</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Systemzustand und Diagnose</li> <li><input type="checkbox"/> Anwendungsentwicklung</li> <li><input type="checkbox"/> FTP-Server</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Verwaltungsprogramme</li> </ul> </li> </ul>	<p>'Allgemeine HTTP-Features' unterstützen grundlegende HTTP-Funktionen, z. B. Bereitstellen von Standarddateiformaten und Konfigurieren von benutzerdefinierten Servereigenschaften. Sie können allgemeine HTTP-Funktionen verwenden, um benutzerdefinierte Fehlermeldungen zu erstellen, einige Anforderungen automatisch an einen anderen Speicherort weiterzuleiten oder zu konfigurieren, wie der Server auf Anforderungen ohne Dokumentangabe reagiert.</p>

< Zurück   Weiter >   Installieren   Abbrechen

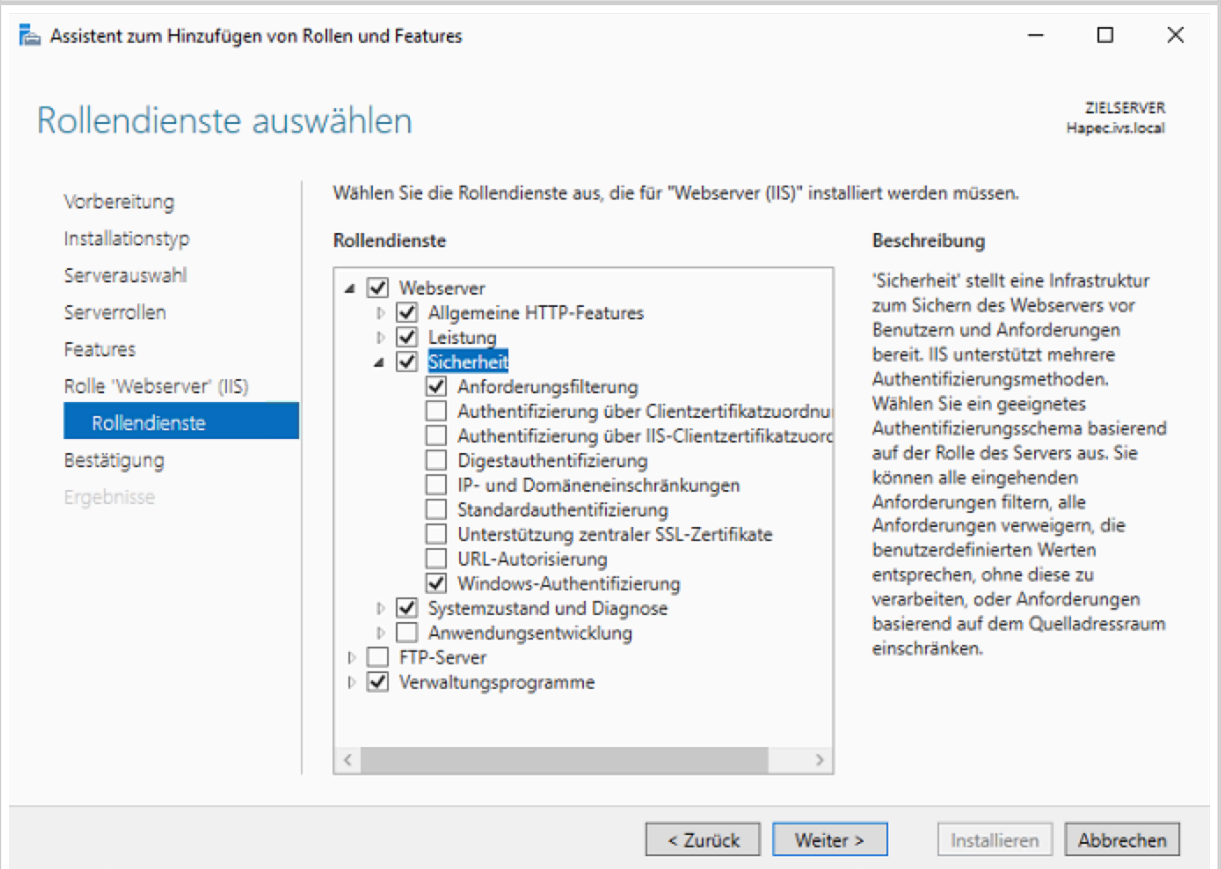
Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
rc h s u c h e n' , W e b D A V - V er öf fe nt li c h u n g'	
B ei 'S ic h er h	

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

**Bild / Arbeitsmittel**

1  
2

ei  
t'  
fo  
lg  
e  
n  
d  
e  
H  
a  
k  
e  
n  
s  
e  
t  
z  
e  
n:  
,  
W  
i  
n  
d  
o  
w  
s-  
A  
u  
t  
h  
e  
n  
t  
i  
f  
i  
z  
i  
e  
r  
u  
n  
g'



Bei 'Anwendungsdienstleistungen' bei der Installation des IIS:

Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features

ZIELSERVER  
Hapec.ihs.local

## Rollendienste auswählen

Vorbereitung  
Installationstyp  
Serverauswahl  
Serverrollen  
Features  
Rolle 'Webserver' (IIS)  
**Rollendienste**  
Bestätigung  
Ergebnisse

Wählen Sie die Rollendienste aus, die für "Webserver (IIS)" installiert werden müssen.

Rollendienste	Beschreibung
<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Webserver                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Allgemeine HTTP-Features</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Leistung</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Sicherheit</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Systemzustand und Diagnose</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Anwendungsentwicklung                                     <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> .NET-Erweiterbarkeit 3.5</li> <li><input type="checkbox"/> .NET-Erweiterbarkeit 4.7</li> <li><input type="checkbox"/> Anwendungsinitialisierung</li> <li><input type="checkbox"/> ASP</li> <li><input type="checkbox"/> ASP.NET 3.5</li> <li><input type="checkbox"/> ASP.NET 4.7</li> <li><input type="checkbox"/> CGI</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> ISAPI-Erweiterungen</li> <li><input type="checkbox"/> ISAPI-Filter</li> <li><input type="checkbox"/> Serverseitige Include-Dateien</li> <li><input type="checkbox"/> WebSocket-Protokoll</li> </ul> </li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> FTP-Server</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Verwaltungsprogramme</li> </ul>	<p>'Anwendungsentwicklung' stellt eine Infrastruktur zum Entwickeln und Hosten von Webanwendungen bereit. Verwenden Sie diese Funktionen, um Webinhalte zu erstellen oder die IIS-Funktionen zu erweitern. Diese Technologien werden normalerweise zum Ausführen von dynamischen Vorgängen eingesetzt, die zum Erstellen einer HTML-Ausgabe führen. Diese wird dann von IIS gesendet, um Clientanforderungen zu erfüllen.</p>

< Zurück   Weiter >   Installieren   Abbrechen

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
'I S A P I E r w e i t e r u n g e n'	
B e i 'V e r w a l t u n g s p r o g r a m m e' f o l g e	

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

Bild / Arbeitsmittel

n  
d  
e  
H  
a  
k  
e  
n  
s  
e  
t  
z  
e  
n:

'I  
I  
S  
V  
e  
r  
w  
a  
l  
t  
u  
n  
g

1  
4

s  
k  
o  
n  
s  
o  
l  
e'  
  
'I  
I  
S  
V  
e  
r  
w  
a  
l

Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features

ZIELSERVER  
Hapec.ihs.local

## Rollendienste auswählen

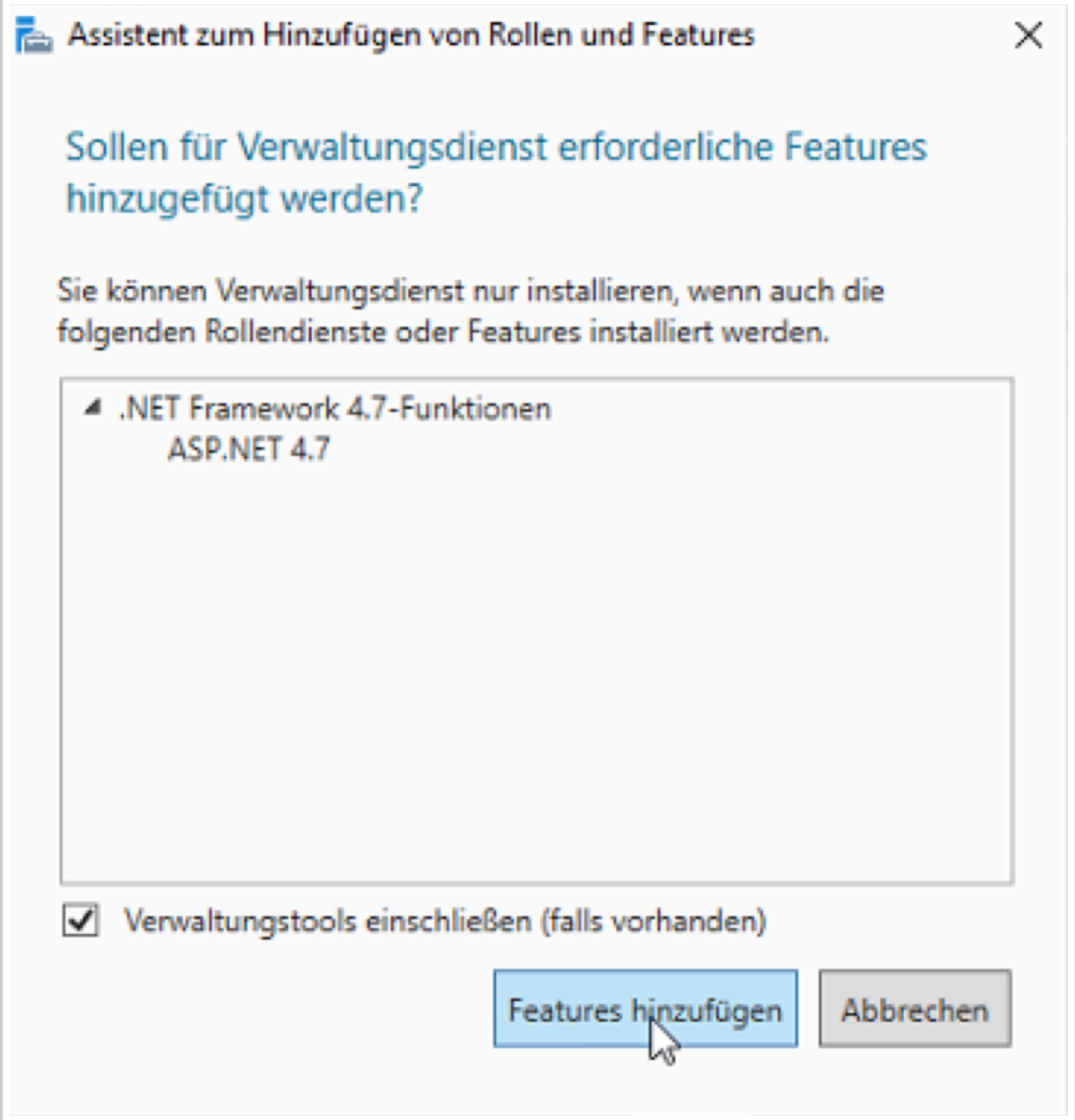
Vorbereitung  
Installationstyp  
Serverauswahl  
Serverrollen  
Features  
Rolle 'Webserver' (IIS)  
**Rollendienste**  
Bestätigung  
Ergebnisse

Wählen Sie die Rollendienste aus, die für "Webserver (IIS)" installiert werden müssen.

Rollendienste	Beschreibung
<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Webserver                             <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Allgemeine HTTP-Features</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Leistung</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Sicherheit</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Systemzustand und Diagnose</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Anwendungsentwicklung</li> </ul> </li> <li><input type="checkbox"/> FTP-Server</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> <b>Verwaltungsprogramme</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> IIS-Verwaltungskonsole</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> IIS-Verwaltungsskripts und -tools</li> <li><input type="checkbox"/> Kompatibilität mit der IIS 6-Verwaltung</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Verwaltungsdienst</li> </ul> </li> </ul>	<p>Die Verwaltungstools stellen Infrastruktur zum Verwalten eines Webservers bereit, der IIS 10 ausführt. Sie können die IIS-Benutzeroberfläche, -Befehlszeilentools und -Skripts zum Verwalten des Webservers verwenden. Sie können die Konfigurationsdateien auch direkt bearbeiten.</p>

< Zurück   Weiter >   Installieren   Abbrechen

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
tu n g s s k r i p t s u n d - t o o l s' 'V e r w a l t u n g s d i e n s t '	
I m A	

B e s c h r e i b u n g	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
s s i s t e n t e n 'F 1 5 E A T U R E S H I N Z U F Ü G E N' k l i c k e n	 <p>Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features</p> <p>Sollen für Verwaltungsdienst erforderliche Features hinzugefügt werden?</p> <p>Sie können Verwaltungsdienst nur installieren, wenn auch die folgenden Rollendienste oder Features installiert werden.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>.NET Framework 4.7-Funktionen ASP.NET 4.7</li></ul> <p><input checked="" type="checkbox"/> Verwaltungstools einschließen (falls vorhanden)</p> <p>Features hinzufügen    Abbrechen</p>
Z	

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

**Bild / Arbeitsmittel**

1  
6  
u  
m  
B  
e  
s  
t  
ä  
t  
i  
g  
e  
n  
d  
e  
r  
A  
u  
s  
w  
a  
h  
l  
W  
E  
I  
T  
E  
R  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n

Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features

ZIELSERVER  
Hapec.ivs.local

## Rollendienste auswählen

Vorbereitung  
Installationstyp  
Serverauswahl  
Serverrollen  
Features  
Rolle 'Webserver' (IIS)  
**Rollendienste**  
Bestätigung  
Ergebnisse

Wählen Sie die Rollendienste aus, die für "Webserver (IIS)" installiert werden müssen.

Rollendienste	Beschreibung
<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Webserver           <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Allgemeine HTTP-Features               <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> HTTP-Fehler</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Standarddokument</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Statischer Inhalt</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Verzeichnis durchsuchen</li> <li><input type="checkbox"/> HTTP-Umleitung</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> WebDAV-Veröffentlichung</li> </ul> </li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Leistung</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Sicherheit               <ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> Anforderungsfilterung</li> <li><input type="checkbox"/> Authentifizierung über Clientzertifikatzuord...</li> <li><input type="checkbox"/> Authentifizierung über IIS-Clientzertifikatzu...</li> <li><input type="checkbox"/> Digestauthentifizierung</li> <li><input type="checkbox"/> IP- und Domäneneinschränkungen</li> <li><input type="checkbox"/> Standardauthentifizierung</li> <li><input type="checkbox"/> Unterstützung zentraler SSL-Zertifikate</li> <li><input type="checkbox"/> URL-Autorisierung</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Windows-Authentifizierung</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>'Sicherheit' stellt eine Infrastruktur zum Sichern des Webserver vor Benutzern und Anforderungen bereit. IIS unterstützt mehrere Authentifizierungsmethoden. Wählen Sie ein geeignetes Authentifizierungsschema basierend auf der Rolle des Servers aus. Sie können alle eingehenden Anforderungen filtern, alle Anforderungen verweigern, die benutzerdefinierten Werten entsprechen, ohne diese zu verarbeiten, oder Anforderungen basierend auf dem Quelladressraum einschränken.</p>

< Zurück   **Weiter >**   Installieren   Abbrechen

Z  
u  
m  
S  
t  
a  
r  
t  
e

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

**Bild / Arbeitsmittel**

1  
7

n  
d  
er  
In  
st  
al  
la  
ti  
o  
n  
'I  
n  
st  
al  
li  
er  
e  
n'  
kl  
ic  
k  
e  
n

Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features

## Installationsauswahl bestätigen

ZIELSERVER  
Hapec.iivs.local

Klicken Sie auf "Installieren", um die folgenden Rollen, Rollendienste und Features auf dem ausgewählten Server zu installieren.

Zielsever bei Bedarf automatisch neu starten

Optionale Features (z. B. Verwaltungstools) können auf dieser Seite angezeigt werden, da sie automatisch ausgewählt wurden. Wenn Sie diese optionalen Features nicht automatisch installieren möchten, klicken Sie auf "Zurück", um die entsprechenden Kontrollkästchen zu deaktivieren.

- .NET Framework 4.7-Funktionen
- ASP.NET 4.7
- Webserver (IIS)
  - Verwaltungsprogramme
  - IIS-Verwaltungskonsole
  - Verwaltungsdienst
  - IIS-Verwaltungsskripts und -tools
- Webserver
  - Anwendungsentwicklung
  - ISAPI-Erweiterungen

Konfigurationseinstellungen exportieren  
Alternativen Quellpfad angeben

< Zurück   Weiter >   **Installieren**   Abbrechen

In  
st  
al  
la

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

Bild / Arbeitsmittel

1  
8  
t  
i  
o  
n  
w  
i  
r  
d  
d  
u  
r  
c  
h  
g  
e  
f  
ü  
h  
r  
t  
...

The screenshot shows the 'Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features' window. The title bar reads 'Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features'. The main window title is 'Installationsstatus'. In the top right corner, it says 'ZIELSERVER Hapec.ivs.local'. On the left, a navigation pane lists steps: 'Vorbereitung', 'Installationstyp', 'Serverauswahl', 'Serverrollen', 'Features', 'Rolle "Webserver" (IIS)', 'Rollendienste', 'Bestätigung', and 'Ergebnisse' (which is highlighted). The main area shows 'Installationsstatus anzeigen' with a progress bar for 'Featureinstallation' and the text 'Installation wurde gestartet auf "Hapec.ivs.local"'. A scrollable list of installed features is shown: '.NET Framework 4.7-Funktionen', 'ASP.NET 4.7', 'Webserver (IIS)', 'Verwaltungsprogramme' (including 'IIS-Verwaltungskonsole', 'Verwaltungsdienst', 'IIS-Verwaltungsskripts und -tools'), and 'Webserver' (including 'Anwendungsentwicklung', 'ISAPI-Erweiterungen'). At the bottom, there are buttons for '< Zurück', 'Weiter >', 'Schließen', and 'Abbrechen'. A small tip icon is visible at the bottom left of the main area.

Z  
u  
m  
A  
b  
s  
c  
h  
l  
u  
s  
s

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

Bild / Arbeitsmittel

1  
9  
d  
er  
In  
st  
al  
la  
ti  
o  
n  
'S  
c  
h  
l  
i  
e  
ß  
e  
n'  
k  
l  
i  
c  
k  
e  
n

Assistent zum Hinzufügen von Rollen und Features

ZIELSERVER  
Hapcc.ivs.local

### Installationsstatus

Vorbereitung  
Installationstyp  
Serverauswahl  
Serverrollen  
Features  
Rolle 'Webserver' (IIS)  
    Rollendienste  
Bestätigung  
**Ergebnisse**

Installationsstatus anzeigen

**i** Featureinstallation  
Die Installation auf "Hapcc.ivs.local" war erfolgreich.

**.NET Framework 4.7-Funktionen**  
ASP.NET 4.7

**Webserver (IIS)**  
Verwaltungsprogramme  
    IIS-Verwaltungskonsolle  
    Verwaltungsdienst  
    IIS-Verwaltungsskripts und -tools

**Webserver**  
    Anwendungsentwicklung  
    ISAPI-Erweiterungen

Sie können diesen Assistenten schließen, ohne die ausgeführten Aufgaben zu unterbrechen. Zeigen Sie den Aufgabenstatus an, oder öffnen Sie diese Seite erneut, indem Sie auf der Befehlsleiste auf "Benachrichtigungen" klicken.

Konfigurationseinstellungen exportieren

< Zurück    Weiter >    **Schließen**    Abbrechen

Weitere Vorgehensweise

- ---