

# Setup:Installationsanleitung/Systemvorbereitung/Windows /IIS-Webserver

Eine freigegebene Version dieser Seite, freigegeben am 13. September 2019, basiert auf dieser Version.

#### Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	. 2
2	Öffnen des Server-Manager und der Rollenverwaltung	. 2
3	Installation von IIS im Rollenmanager	. 3
4	Nächster Schritt	. 7

#### Der Webserver liefert Ihre BlueSpice-Installation an die Browser der Benutzer aus. Ohne einen Webserver ist BlueSpice nicht verwendbar. Die hier aufgeführten Schritte sind zwingend erforderlich.

#### Einleitung

BlueSpice

Es wird empfohlen, für einen Live-Betrieb von BlueSpice sowohl unter Linux als auch unter Windows auf möglichst systemoptimierte Software zurückzugreifen. Aus diesem Grund wird auf die Dokumentation einer Installation von Apache *("XAMP")* unter Windows verzichtet.

Dieses Kapitel führt die Einzelschritte auf, die die Installation des Microsoft IIS-Webservers unter Windows Server >= 2012 beschreiben.

#### Öffnen des Server-Manager und der Rollenverwaltung

Öffnen Sie zunächst den Server-Manager. Sofern nicht anders konfiguriert, startet dieser automatisch, sobald Sie sich am Server anmelden. Ansonsten finden Sie diesen im Startmenü unter dem Suchbegriff "Server-Manager".

Sie befinden sich jetzt in folgender Ansicht:



Klicken Sie auf "Verwalten" (1) und anschließend auf "Rollen und Features hinzufügen" (2):



Server M	anager 🕨 Dashl	board		• (3)   <b>f</b>	Manage Jols View Add Roles and Features
ashboard ocal Server	WELCOME TO SERV	ER MANAGER			Remove Roles and Featur Add Servers Create Server Group
le and Storage Services 👂	OUICK START	1 Confi	gure this local server		Server Manager Propertie
		2 Ad	d roles and features		
		3 Add	d other servers to manage		
	WHAT'S NEW	4 Cre	ate a server group		
		5 Cor	nnect this server to cloud ser	vices	
	LEARN MORE				ŀ
	-				
	ROLES AND SERVER Roles: 1   Server group	GROUPS s: 1   Servers total:	1		
	ROLES AND SERVER Roles: 1   Server group File and Sto Services	GROUPS s: 1   Servers total: rage 1	1 Local Server	1 📑 All Serve	rs 1
	ROLES AND SERVER Roles: 1   Server group File and Sto Services Manageability	GROUPS s: 1   Servers total: rage 1	Local Server	1 All Serve	rs 1 ility
	ROLES AND SERVER Roles: 1   Server group File and Sto Services Manageability Events	GROUPS s:1   Servers total: rage 1	Local Server  Manageability Events	1 All Server Manageat Events	rs 1 Jility
	ROLES AND SERVER Roles: 1   Server group File and Sto Services Manageability Events Performance	GROUPS s: 1   Servers total: rage 1 y	Local Server     Manageability     Events     Services	1 All Serve Manageat Events 5 Services	rs 1 Sility
	Roles AND SERVER Roles: 1 Server group File and Sto Services Manageability Events Performance BPA results	GROUPS s: 1   Servers total: rage 1 y	Local Server     Manageability     Events     Services     Performance	1 All Serve Manageat Events 5 Services Performan	rs 1 Jility ce
	Roles AND SERVER Roles: 1 Server group File and Sto Services Manageability Events Performance BPA results	GROUPS s:1   Servers total: rage 1 y	Local Server     Manageability     Events     Services     Performance     BPA results	1 All Serve Manageat Events 5 Services Performan BPA result	rs 1 Ility ce s

## Installation von IIS im Rollenmanager

Sie befinden sich jetzt im Rollenmanager.

Klicken Sie hier solange auf "Weiter >", bis Sie den Bereich "Serverrollen" (1) erreicht haben. Dort aktivieren Sie die Rolle "Web Server (IIS)" (2):

Select server role	20	DESTINATION SERVER
Sciece server role		MIN-CIRG2BKB200
Before You Begin	Select one or more roles to install on the selected server.	
Installation Type	Roles	Description
Server Selection Server Roles Features Confirmation Results	Active Directory Certificate Services         Active Directory Domain Services         Active Directory Federation Services         Active Directory Lightweight Directory Services         Active Directory Lightweight Directory Services         Device Health Attestation         DHCP Server         Fax Server         Fax Server         Hiel and Storage Services (1 of 12 installed)         Hoto Guardian Service         Hyper-V         MultiPoint Services         Print and Document Services         Remote Desktop Services         Volume Activation Services         Wordow Speploymerves	Active Directory Certificate Services (AD CS) is used to create certification authorities and related role services that allow you to issue and manage certificates used in a variety of applications.

Das sich mit der Auswahl der Rolle öffnende Popup bestätigen Sie mit "Features hinzufügen":

#### Setup:Installationsanleitung/Systemvorbereitung /Windows/IIS-Webserver



Add Roles and Features Wizard Add features that are required for Web Server (IIS)? The following tools are required to manage this feature, but do not have to be installed on the same server.  Web Server (IIS) Management Tools Track US Management Consols	×
Add features that are required for Web Server (IIS)? The following tools are required to manage this feature, but do not have to be installed on the same server. Web Server (IIS) Management Tools IToola UIS Management Canada	
The following tools are required to manage this feature, but do not have to be installed on the same server.    Web Server (IIS)  Management Tools  Tools  Tools  Tools	
Web Server (IIS)     Management Tools     Toole IIIS Management Console	
[100IS] IIS Management Console	
✓ Include management tools (if applicable)          Add Features       Cancel	

Klicken Sie auf "Weiter >":

Gelect server rol	es	DESTINATION SERVI WIN-OJ8QSBRBSI
Before You Begin Installation Type Server Selection Server Roles Features Web Server Role (IIS) Role Services Confirmation Results	Select one or more roles to install on the selected server.  Roles  Active Directory Certificate Services Active Directory Federation Services Active Directory Fights Management Services Cative Directory Rights Management Services DHCP Server DHCP Server Fax Server E Fax Server	Description Web Server (IIS) provides a reliable manageable, and scalable Web application infrastructure.
	Interational Storage Services (1 to 1 to installed)     Host Guardian Services      Hyper-V     MultiPoint Services     Print and Document Services     Remote Desktop Services     Volume Activation Services     Volume Activation Services     Web Server (US)     Windows Deployment Services	

Sie befinden sich jetzt im Bereich "Features" (1). Aktivieren Sie ".NET Framework 3.5 Features" (2) und klicken auf "Weiter >" (3):





Select features         Before You Begin Installation Type Server Selection Server Roles       Select one or more features to install on the selected server.         Features       Descr         Web Server Role (IIIS) Role Services       Select one or more features to install on the selected server.         Confirmation Results       Descr         Containers       Descr         Data Center Bridging       Server Role (IIIS) BranchCache         Diffict Framework 4.6 Features (2 of / installed)       Peatoground Intelligent Transfer Service (BITS)         Diffict Center Role (IIIS) Role Services       BranchCache         Containers       Data Center Bridging         Data Center Bridging       Group Policy Management         I Sh Hotable Web Core       Intermet Printing Client         I P Address Management (IPAM) Server       ISN Server service	
Before You Begin     Select one or more features to install on the selected server.       Installation Type     Features     Descr       Server Roles     Image: Control of the selected server.     Image: Control of the selected server.     Image: Control of the selected server.       Web Server Role     Image: Control of the selected server.     Image: Control of the server service (BITS)     Image: Control of the server service (BITS)     Image: Control of the server service (BITS)       Web Server Role (IIS)     BranchCache     Image: Control of the server service (BITS)     Image: Control of the server service (BITS)       Confirmation     Containers     Containers     Image: Containers       Containers     Data Center Bridging     Image: Containers     Image: Containers       Conduity of Service     Image: Containers     Image: Containers     Image: Containers       Conduity of Service     Image: Containers     Image: Containers     Image: Containers       Conduity of Service     Image: Containers     Image: Containers     Image: Containers       Conduity of Service     Image: Containers     Image: Containers     Image: Containers       Conduity of Service     Image: Containers     Image: Containers     Image: Containers       Containers     Containers     Image: Containers     Image: Containers       Containers     Containers     Image: Containers     Ima	DESTINATION SERVER WIN-OJ8QSBRBS0L
Installation Type     Features     Descr       Server Roles     Image: Server Roles     Image: Role Role Role Role Roles     Image: Role Role Role Role Roles     Image: Roles <td< td=""><td></td></td<>	
Server Selection         Server Roles         Image: Server Roles         Image: Server Roles         Image: Server Role (IIS)         Role Services         Confirmation         Results         Direct Play         Direct Privece         Direct Play         Direct Play         Direct Play         Direct Priver         Direct Play         Direct Play <t< td=""><td>escription</td></t<>	escription
I LPR Port Monitor	ET Framework 3.5 combines the wer of the .NET Framework 2.0 15 with new technologies for ilding applications that offer pealing user interfaces, protect sur customers' personal identity formation, enable seamless and sure communication, and provide le ability to model a range of usiness processes.

Das .NET Framework 3.5 wird nicht direkt für den Betrieb des IIS benötigt. Später noch zu installierende Tools, die auch teilweise in Verbindung mit IIS stehen, setzen es aber zwingend voraus. Aus diesem Grund wird es hier bereits mit installiert.

Den folgenden Dialog bestätigen Sie mit "Weiter >":



Aktivieren Sie im Bereich "Rollendienste" (1) unter "Anwendungsentwicklung" (2) die Option "CGI" (3) und bestätigen Sie mit "Weiter >" (4):





Add Roles and Features Wizard	S	DESTINATION SERVER WIN-OJ8QSBR8SOL
Before You Begin Installation Type Server Selection Server Roles Features Web Server Role (IIS) Role Services Confirmation Results	Select the role services to install for Web Server (IIS)	Description CGI defines how a Web server passes information to an external program. Typical uses might include using a Web form to collect information and then passing that information to a CGI script to be emailed Somewhere else. Because CGI is a standard, CGI scripts can be written using a variety of programming languages. The downside to using CGI is the performance overhead.
	< Previous Next >	Install     Cancel

Starten Sie die Installation mit Klick auf "Installieren":

Add Roles and Features wiza	ra	-		
Confirm installat	ion selections	DESTIN. WIN-	ATION SER -OJ8QSBRE	VER BSOL
Do you need to specify	an alternate source path? One or more installation selections are missing source file	es on the dest	inati	×
Before You Begin	To install the following roles, role services, or features on selected server, clic	k Install.		
Installation Type	Restart the destination server automatically if required			
Server Selection	Optional features (such as administration tools) might be displayed on this p	age because t	hey have	
Server Roles	been selected automatically. If you do not want to install these optional feat their check hoves.	ures, click Prev	vious to c	lea
Features				
Web Server Role (IIS)	.NET Framework 3.5 Features			1
Role Services	.NET Framework 3.5 (includes .NET 2.0 and 3.0)			
Confirmation	Web Server (IIS)			
Results	Management Tools			
	Web Server			
	CGI			
	Common HTTP Features			
	Export configuration settings			
	specity an alternate source path			
				_

Sobald die Installation abgeschlossen ist beenden Sie den Dialog mit "Schließen":





Sollte die Installation mit einem Problem abbrechen, so wird dies erfahrungsgemäß meist durch das .NET Framework 3.5 in Kombination mit einem WSUS-Server in Ihrer Domäne verursacht. Die unkomplizierteste Lösung hierfür ist das Herausnehmen des Servers aus der Domäne, Wiederholung aller oben genannten Schritte und anschließende Wiederaufnahme in die Domäne.

Mit erfolgreichem Abschluss aller genannten Schritte ist der IIS-Webserver jetzt installiert. Kontrollieren Sie die Funktionalität, indem Sie den Internet Explorer auf dem Server starten und die URL http://localhost/ aufrufen. Bei korrekter Installation sehen Sie die Willkommens-Seite des IIS-Webservers:





### Nächster Schritt

Haben Sie alle vorgenannten Schritte erfolgreich abgeschlossen so gehen Sie zum nächsten Schritt "Visual C++ Redistributable für Visual Studio 2015".