

Inhaltsverzeichnis

1.	Setup:Installationsanleitung/Systemvorbereitung/Windows/IIS-Webserver	2
2.	Setup:Installationsanleitung/Systemvorbereitung/Windows/urlrewrite	8



Inhaltsverzeichnis

1	Einleitende Informationen
2	Öffnen des Server-Manager und der Rollenverwaltung
3	Installation von IIS im Rollenmanager
4	Nächster Schritt





BlueSpice

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.

Einleitende Informationen

Wir empfehlen, für einen Live-Betrieb von BlueSpice sowohl unter Linux als auch unter Windows möglichst auf den systemoptimierten Webserver 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 >= 2016 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. Außerdem 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):





Installation von IIS im Rollenmanager

Sie befinden sich jetzt im Rollenmanager.

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

📥 Add Roles and Features Wizard				-		×
Select server roles				DESTINA	ATION SERV	ER
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 Rights Management Services Device Health Attestation DHCP Server DNS Server Fac Server File and Storage Services (1 of 12 installed) Host Guardian Service Hyper-V Network Policy and Access Services Print and Document Services Velume Activation Services Web Server (US) 2 Windows Deployment-Services Windows Server Update Services	~	Web Server (I manageable, application in	IS) provide and scalabi frastructure	s a reliabl le Web e.	e,
	< Previous	Next >	Ir	nstall	Cance	I

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





Klicken Sie auf "Weiter >":

🚵 Add Roles and Features Wizard		- 🗆 X
Select server role	S	DESTINATION SERVER
Before You Begin Installation Type Server Selection Server Roles Features Web Server Role (IIS) Role Services	Select one or more roles to install on the selected server. Roles Active Directory Certificate Services Active Directory Domain Services Active Directory Rederation Services Active Directory Rightweight Directory Services Covice Health Attestation DHCP Server	Description Web Server (IIS) provides a reliable, manageable, and scalable Web application infrastructure.
Confirmation Results	DNS Server Fax Server Fax Server Fax Server Fax Server Fax Server Fax Server Fortige and Storage Services (1 of 12 installed) Host Guardian Service Hyper-V Network Policy and Access Services Print and Document Services Print and Document Services Volume Activation Services Velume Activation Services Web Server (IIS) Windows Server Update Services Vindows Server Vupdate Services	
	< Previous Next :	> Install Cancel

Sie befinden sich jetzt im Bereich "Features". Klicken Sie hier ebenfalls auf "Weiter >":



🚵 Add Roles and Features Wizard		- 🗆 X
Select features		DESTINATION SERVER
Before You Begin Installation Type Server Selection Server Roles Features Web Server Role (IIS) Role Services Confirmation Results	Select one or more features to install on the selected server. Features Image: Select one or more features to install on the selected server. Image: Select one or more features to installed to the selected server. Image: Select one or more features to the selected server. Image: Select one or more features to the selected server. Image: Select one or more features to the selected server. Image: Select one or more features to the selected server. Image: Select one or more features to the selected server. Image: Select one or more features to the selected server. Image: Select one or more features to the selected server. Image: Select one or more features to the selected server. Image: Select one or more features to the selected server. Image: Select one or more features to the selected server. Image: Select one or more features to the selected server. Image: Select one or more features to the selected server. Image: Select one or more to the selected server. Image: Select one or to the server. Image: Select one or to the server. Image: Select one or to the server. Image:	Description Provides Shielded VM utilities that are used by Fabric Management solutions and should be installed on the Fabric Management server.
	< > >	t > Install Cancel

Auch den nächsten Dialog bestätigen Sie mit "Weiter >":

📥 Add Roles and Features Wizard		-		×
Web Server Role	(IIS)	DESTINA	ATION SERV	/ER
Before You Begin Installation Type Server Selection Server Roles Features Web Server Role (IIS) Role Services Confirmation Results	Web servers are computers that let you share information over the Internet, or extranets. The Web Server role includes Internet Information Services (IIS) 10.0 v diagnostic and administration, a unified Web platform that integrates IIS 10.0, A Communication Foundation. • The default installation for the Web Server (IIS) role includes the installation of enable you to serve static content, make minor customizations (such as defau errors), monitor and log server activity, and configure static content compres	hrough intranets and with enhanced security, SP.NET, and Windows f role services that ilt documents and HTTP sion.		d ty, vs TTP
	More information about Web Server IIS	nstall	Cance	ł

Sie befinden sich im Bereich Rollendienste. Hier aktivieren Sie unter "Sicherheit" (1) die Option "Windows-Authentifizierung" (2) sowie unter "Anwendungsentwicklung" (3) den Punkt "CGI" (4) und bestätigen Sie mit "Weiter >" (5):



📥 Add Roles and Features Wizard		- 🗆 X
Add Roles and Features Wizard Select role service 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 (II5) Role services	– C × DESTINATION SERVER DESCRIPTION Description Description A default flo for the Web server to return when users do not specify a flic in a request URL Default documents make it easier and more convenient for users to reach your Web site.
	Application Initialization ASP ASP.NET 3.5 ASP.NET 4.8 Col 4 NAP.NET 4.8 Col 4 Col 4	
	< Previous Next	> 5 Install Cancel

Aktivieren Sie hier den Punkt "Zielserver bei Bedarf automatisch neu starten" (1) und klicken Sie auf "Installieren" (2):

📥 Add Roles and Features Wizard		-		×
Confirm installation	on selections	DESTIN	ATION SER	VER
Before You Begin	To install the following roles, role services, or features on selected server, click In	stall.		
Installation Type	Restart the destination server automatically if required			
Server Selection	Optional features (such as administration tools) might be displayed on this page	e because t		
Server Roles	been selected automatically. If you do not want to install these optional features	s, click Prev	vious to c	lear
Features	their check boxes.			
Web Server Role (IIS)	Web Server (IIS)			^
Role Services	Management Tools			
Confirmation	IIS Management Console			
Results	Web Server			
	Application Development			
	Default Document			
	Directory Browsing			
	HTTP Errors			
	0.0.0			\sim
	Export configuration settings Specify an alternate source path			
	< Previous Next > 2	nstall	Cance	el

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



📥 Add Roles and Features Wizar	d	-		Х
Installation prog	ress	DESTINA	ATION SER	VER
	View installation progress			
	i Feature installation			
	Installation succeeded on			
	Web Server (IIS)			\sim
	Management Tools			
	IIS Management Console			
	Web Server			
Results	CGI			
	Common HTTP Features			
	Default Document			
	Directory Browsing			
	HTTP Errors Static Content			~
	State content			
	You can close this wizard without interrupting running tasks. View task pr page again by clicking Notifications in the command bar, and then Task [ogress or Details.	open this	5
	Export configuration settings			
				_
	< Previous Next > C	ose	Cance	el

Nach erfolgreichem Abschluss aller genannten Schritte ist der IIS-Webserver jetzt installiert. Kontrollieren Sie die Funktionalität, indem Sie einen auf dem Server verfügbaren Browser 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 urlrewrite.

Setup:Installationsanleitung/Systemvorbereitung/Windows /urlrewrite

Inhaltsverzeichnis	
1 Download	10



2	Installation	11
3	Nächster Schritt	11





Das Modul "urlrewrite" für IIS ist nur nötig, wenn Sie Weiterleitungsregeln in Ihrem Webserver konfigurieren wollen. Wenn Sie eine von uns empfohlene Installation durchführen wollen, auch gemäß den Empfehlungen der Wiki Media Foundation, so ist es zwingend erforderlich.

Download



Der Inhalt dieses Abschnitts verweist auf externe Quellen und ist zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Dokumentation aktuell. Wir können nicht garantieren, wie lange diese Quellen in Ihrer Form so Bestand haben. Informieren Sie uns gerne, wenn Sie hier Abweichungen feststellen.

Öffnen Sie die offizielle Webseite auf iis.net (1) und klicken Sie auf "additional downloads" (2):



Downloaden Sie den Ihrer Ihrer Sprache gewünschten "x64 installer":

BlueSpic	e	/Windows/IIS-Webse
MediaW	/iki	
	URL Rewrite : The Official Micros × +	- 0 ×
\leftarrow	ightarrow ightarro	ය රූ 🕀 🛢 …
	Download URL Rewrite Module 2.1	•
	English: Web Platform Installer (WebPl) / x86 installer x64 installer	
	German: x86 installer / x64 installer	
	Spanish: x86 installer / x64 installer	
	French: x86 installer / x64 installer	
	Italian: x86 installer / x64 installer	
	 Japanese: x86 installer / x64 installer 	
	Korean: x86 installer / x64 installer	
	Russian: x86 installer / x64 installer	
	Chinese Simplified: x86 installer / x64 installer	
	Chinese Traditional: x86 installer / x64 installer	
	Download Extensibility Samples	
	The extensibility samples provide .NET assemblies and the source code with full implementation of rewrite providers for the three most common use cases: storing of the rewrite or redirect mappings in a SQL database: storing of the rewrite or redirect mappings in a text file: storing of the lookup substrings in a text file.	
	Download Samples	
_	This site is managed for Microsoft by Neudesic, LLC. © 2022 Microsoft. All rights reserved. Privacy Statement Terms of Use Contact Us Hosted on Microsoft Azure Advertise with Us Manage cookies 🗹 🖬	Feedback on IIS
	C URL Kownite: Ine Uffine	^

Installation

Öffnen Sie das Setup, bestätigen Sie die Lizenzbedingungen (1) und führen Sie die Installation durch (2):



Nächster Schritt

Haben Sie alle vorgenannten Schritte erfolgreich abgeschlossen, so gehen Sie zum nächsten Schritt Microsoft Visual C++ Redistributable.