

# Setup:Installationsanleitung/Systemvorbereitung/Windows /Python

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

#### Inhaltsverzeichnis

1	Download von Python	. 2
2	Installation von Python	. 3
3	Installation von Pygmentize	. 5
4	Nächster Schritt	6

## $\bigcirc$

BlueSpice

Python mit der Erweiterung Pygmentize wird für das Rendering der MediaWiki-Erweiterung "SyntaxHighlight" benötigt, die Bestandteil von BlueSpice ist. Die hier aufgeführten Schritte sind zwingend erforderlich.

#### **Download von Python**

Öffnen Sie im Internet Explorer die offizielle Download-Seite (1). Wechseln Sie dort auf die Download-Seite für Windows (2).

thon ang/downloads/	than Software C 🏓 Downlo	ad Python   Python ×				
Python						
🍦 pytho	้าก		Donate	Search	GO Socialize	
Downloa Looking for Linux/JMW Want to he Docker ma Looking for	Coad the latest Python 37.4 Python with a different OS <u>Mac OS &amp; Other</u> Ip test development version 2021 Python 2.7? See below for	Version for Wind ? Python for <u>Windown</u> 2 Is of Python? <del>Pre-releases</del> . specific releases	ows			
Looking for a spec	aific release?					
. ,						
Release version	Release date			Click for more	,	
Release version Python 3.7.4	July 8, 2019		💩 Download	Click for mor	^	
Release version Python 3.7.4 Python 3.6.9	July 8, 2019 July 2, 2019		🏝 Download	Click for mor Release Notes Release Notes	î	
Release version Python 3.7.4 Python 3.6.9 Python 3.7.3	July 8, 2019 July 2, 2019 March 25, 2019		Download     Download     Download     Download	Click for mon Release Notes Release Notes Release Notes	^	
Release version Python 3.7.4 Python 3.6.9 Python 3.7.3 Python 3.4.10	July 8, 2019 July 2, 2019 March 25, 2019 March 18, 2019		Download     Download     Download     Download     Download	Click for mon Rolease Notes Rolease Notes Rolease Notes Rolease Notes	^	
Release version Python 3.7.4 Python 3.6.9 Python 3.7.3 Python 3.4.10 Python 3.5.7	July 8, 2019 July 2, 2019 March 25, 2019 March 18, 2019 March 18, 2019		Download     Download     Download     Download     Download     Download     Download	Click for mon Release Notes Release Notes Release Notes Release Notes	^ _	
Release version Python 3.7.4 Python 3.6.9 Python 3.7.3 Python 3.4.10 Python 3.5.7 Python 3.5.7	July 8, 2019 July 8, 2019 July 2, 2019 March 25, 2019 March 18, 2019 March 18, 2019		Download     Download     Download     Download     Download     Download     Download     Download	Click for mon Release Notes Release Notes Release Notes Release Notes Release Notes	^	

Wählen Sie den "executable installer" (64-bit):



Folgen Sie den weiteren Download-Anweisungen und laden Sie das Installationspaket auf Ihre Festplatte.



Beachten Sie bitte, dass der Download auf Ihrem Windows Server mit Internet Explorer nur dann funktioniert, wenn Sie die Erweiterten Sicherheitseinstellungen für Internet Explorer im Servermanager entsprechend konfiguriert haben. Beachten Sie hierzu die technische Dokumentation von Microsoft.

Im Folgenden wird Python in Version 3.7.4 verwendet und dient nur beispielhaft für die jeweils aktuellste Version, die Sie zum Zeitpunkt Ihrer Installation herunterladen können.

#### Installation von Python

Öffnen Sie die soeben heruntergeladene Datei "python-3.7.4-amd64.exe".

Starten Sie die Installation durch Klick auf "Next".

Bestätigen Sie beide Checkboxen (1) und klicken anschließend auf "Customize installation" (2):



Bestätigen Sie den nächsten Schritt mit "Next".



🎭 Python 3.7.4 (64-bit) Setup					$\times$
	Optional Features				
	Documentation Installs the Python documentation file.				
_	☑ pip Installs pip, which can download and install	other Pytho	n pac	kages.	
	☑ td/tk and IDLE Installs tkinter and the IDLE development e	nvironment.			
	Python test suite Installs the standard library test suite.				
	✓ py launcher ✓ for all users (requires elevat Installs the global 'py' launcher to make it e	ion) asier to start	: Pyth	ion.	
python			_		
windows	Back	Next		Cance	el

Achten Sie bitte darauf, Python für alle Benutzer zu installieren (1), wählen Sie einen sinnvollen Pfad aus, möglichst ohne Leer- und Sonderzeichen (2) und starten die Installation mit Klick auf "Install" (3).

嬦 Python 3.7.4 (64-bit) Setup		_		$\times$
•	Advanced Options Install for all users Associate files with Python (requires the py launcher) Create shortcuts for installed applications Add Python to environment variables Precompile standard library Download debugging symbols Download debugging symbols			
epython windows	Customize install location C:\BlueSpice\bin\pyhton-3.7.4 Back 3 Install		Brows	se el

Diese Dokumentation geht von der von uns empfohlenen Ordnerstruktur aus. Aus diesem Grund wird an dieser Stelle der Standardpfad für die Python-Installation auf den Ordner C:\bluespice\bin\python-3.7.4 festgelegt. Haben Sie individuelle Wünsche, so müssen Sie diese Pfade nach eigenem Verständnis anpassen.

Nach erfolgter Installation deaktivieren Sie bitte die Limitierung der Pfadlänge auf 260 Zeichen.

Setup:Installationsanleitung/Systemvorbereitung /Windows/Python



嬦 Python 3.7.4 (64-bit) Setup	– 🗆 X
	Setup was successful
-	Special thanks to Mark Hammond, without whose years of freely shared Windows expertise, Python for Windows would still be Python for DOS.
	New to Python? Start with the <u>online tutorial</u> and <u>documentation</u> .
-	See <u>what's new</u> in this release.
	Disable path length limit Changes your machine configuration to allow programs, including Python, to bypass the 260 character "MAX_PATH" limitation.
python	
windows	Close

Beenden Sie nun die Installation mit Klick auf "Close".

b Python 3.7.4 (64-bit) Setup	_		$\times$
	Setup was successful		
-	Special thanks to Mark Hammond, without whose years of freely shared Windows expertise, Python for Windows would still be Python for DOS.		
	New to Python? Start with the <u>online tutorial</u> and <u>documentation</u> .		
	See <u>what's new</u> in this release.		
python			
windows		Clos	e

### Installation von Pygmentize

Öffnen Sie die Eingabeaufforderung mit Admin-Berechtigungen. Klicken Sie hierzu mit der rechten Maustaste auf "Start" (1) und wählen "Eingabeaufforderung (Administrator)" (2):





Geben Sie den Befehl "pip install pygments" ein und warten Sie, bis der folgende Prozess abgeschlossen ist.



#### Nächster Schritt

Haben Sie alle Schritte erfolgreich abgeschlossen können Sie die zuvor heruntergeladenen Datei "python-3.7.4-amd64.exe" von Ihrer Festplatte löschen und - sollten Sie BlueSpice pro installieren - zum nächsten Schritt "PhantomJS" weiter gehen. Für den Fall von BlueSpice free können Sie nun mit der Installation von BlueSpice fortfahren.

BlueSpíce

/Windows/Python