

Inhaltsverzeichnis

1. Referenz:BlueSpiceExportTables	2
2. Handbuch:Erweiterung/BlueSpicePlayer	9

Referenz:BlueSpiceExportTables

BlueSpice integriert die MediaWiki Erweiterung *EmbedVideo*, um Video-Dateien von externen Video-Services wie YouTube oder Vimeo einzubinden. *EmbedVideo* unterstützt über 20 Video-Services. Zusätzlich können auch Videos, die direkt auf dem Wiki hochgeladen wurden, eingebettet werden.

Inhaltsverzeichnis

1 Externe Videos einbetten	3
1.1 Syntax	3
1.2 Attribute für das Parser-Tag #evt	
2 Video-Container für mehrere Videos	
2.1 Das <evlplayer> Tag	5
2.1.1 Attribute für das Tag <evlplayer>	
2.2 Video Links hinzufügen	
2.2.1 Attribute für das Parser-Tag #evl	
2.3 Beispiel	7
3 Lokale Videos einbetten	7
4 Unterstützte Video-Services	
5 Weiterführende Links	

Externe Videos einbetten



ISS - Leben auf der Weltraumstation
1:04:27



Aufbruch zum Mars (SPACE TIME Doku)
50:16



Space Oddity (Wunderlichkeit des Weltalls)
5:31

Eingebettete externe YouTube-Videos

Hinweis: Die Anleitung zur Nutzung der Erweiterung EmbedVideo wurde aus der englischen [Mediawiki-Hilfeseite](#) übernommen und angepasst.

Syntax

Ein einzelnes externes Video wird über folgendes Parser-Tag im Quelltext eingefügt:

```
{{#evt:
  service=youtube
  |id=https://www.youtube.com/watch?v=MLIE2642neg
}}
```

Es können weitere optionale Parameter hinzugefügt werden (siehe [Liste der Attribute](#)):

```
{{#evt:
  service=youtube
  |id=https://www.youtube.com/watch?v=MLIE2642neg
  |dimensions=300
  |alignment=inline
  |description=ISS - Leben auf der Weltraumstation <br/> 1:04:27
  |container=frame
  |urlargs=
  |autoresize=
  |valignment=
}}
```

Eine Kurzschreibweise ist über das `#ev`-Tag möglich:

```
{{#ev:
  service|id|dimensions|alignment|description|container|urlargs|autoresize|valignment}}
```

Platzhalter für nicht genutzte Argumente zwischen zwei Argumenten müssen leer gelassen werden und dürfen nicht entfernt werden:

```
{{#ev:service|id||description}}
```

Die kürzeste Einbindung erfolgt über den erforderlichen Service-Namen und die Video-ID:

```
{{#ev:youtube|MLIE2642neg}}
```

Beispiel mit Video-Beschreibung (- in die Beschreibung kann über das `<br />` Tag ein Zeilenumbruch eingefügt werden):

```
{{#ev:youtube|MLIE2642neg||ISS - Leben auf der Weltraumstation <br/> 1:04:27}}
```

Attribute für das Parser-Tag #evt

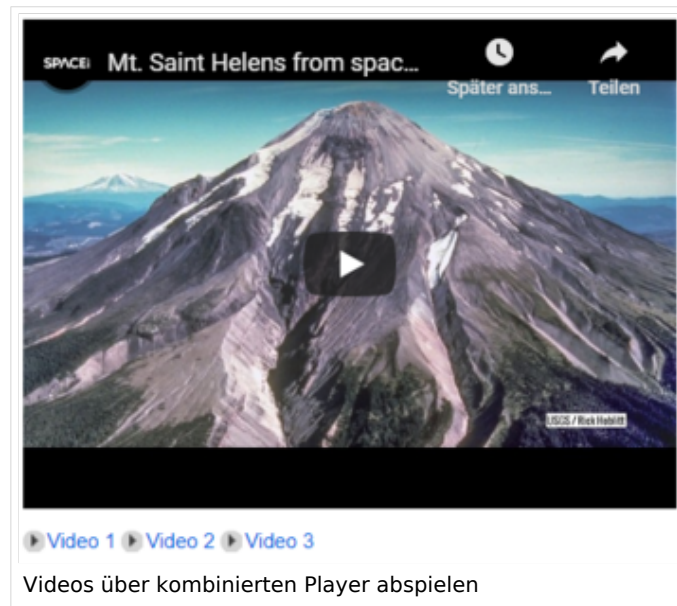
Attribut	erforderlich	Standardwert	Beschreibung
<code>service="(Siehe unterstützte Services unten)"</code>	ja		Der Video-Service, der aufgerufen wird.
<code>id="[id url]"</code>	ja		Die Video-ID oder die ganze URL des externen Videos.
<code>dimensions="[BREITE BREITExHÖHE xHÖHE]"</code>	nein	640	Maße in Pixels, um die Größe des Einbindungs-Containers festzulegen. Das Standardformat ist Breite x Höhe, wobei jeweils eine Größenangabe ausgelassen werden kann. Das <code>x</code> muss der Höhe immer vorangestellt sein. Beispiele: <code>480</code>, <code>480x320</code>, <code>x320</code>. Wenn die Höhe nicht angegeben ist, wird sie automatisch über die Breite und das standardmäßige Seitenverhältnis des Video-Services berechnet. Manche Video-Services wie <i>Gfycat</i> haben keine Standardhöhe. Daher sollte die Höhe bei jeder Einbindung angegeben werden. <code>\$wgEmbedVideoDefaultWidth</code> kann in der Datei <code>LocalSettings.php</code> die Standardbreite überschreiben.
<code>alignment="</code>	nein	keiner	Das Video kann links, mittig, rechts oder inline platziert werden. Inline erlaubt es, mehrere Videos nebeneinander zu platzieren. In mobiler Ansicht werden die Videos automatisch untereinander

Attribut	erforderlich	Standardwert	Beschreibung
<code>[left center right inline]"</code>			angezeigt.
<code>description="[wiki text]"</code>	nein	keiner	Zeigt eine Beschreibung unter dem Einbettungs-Container an.
<code>container="[frame]"</code>	nein	keiner	Legt den Container-Typ für das Einbetten fest. <code>frame</code> : Umgibt den Video-Player mit einer Mediawiki Vorschaubox.
<code>urlargs="modestbranding=1&version=3"</code>	nein	keiner	Ermöglicht es, der generierten Einbettungs-URL extra URL-Argumente hinzuzufügen. Dies ist nützlich, wenn ein unterstützter Video-Service besondere Optionen anbietet, die nur von diesem Service unterstützt werden.
<code>autoresize="false"</code>	nein	wahr	Passt die Video-Größe automatisch an, wenn die Größe des Videos den Container sprengen würde.
<code>valignment="[top middle bottom baseline]"</code>	nein	keiner	Das Video wird im Bezug auf das Parent-Element oben, mittig, unten oder auf der Grundlinie platziert. Die Benutzung dieses Parameters forciert den Alignment-Parameter.

Video-Container für mehrere Videos

Das <evlplayer> Tag

Über das Tag `<evlplayer>` und die Parser-Funktion `#evl` lassen sich mehrere Videos über einen Player auf der Seite abspielen.



```
<evlplayer id="Player ID" w="Breite" h="Höhe" class="class" style="style">Standardinhalt</evlplayer>
```

Alternativ kann ein Startvideo über das Attribut `defaultid` angezeigt werden:

```
<evlplayer id="player1" w="480" h="360" service="youtube" defaultid="mCtmECVnr0M" />
```

Attribute für das Tag `<evlplayer>`

Attribut	erforderlich	Standardwert	Beschreibung
id	nein	default	Ein optionale eindeutige ID für diesen Container.
w	nein	800	Breite, die an den eingebetteten Spieler weitergegeben wird.
h	nein	16:9 Seitenverhältnis wird über die Breite erreicht	Höhe, die an den eingebetteten Spieler weitergegebe wird.
class	nein		Zusätzliche CSS-Klasse, die dem Container-div hinzugefügt wird.
style	nein		Zusätzliches Inline-CSS, das auf den Container angewandt wird.
defaultid	nein		Video-ID des standardmäßige geladenen Videos, wenn ein Standard-Video gewünscht ist.
service	nein		Service des Standard-Videos, wenn ein Standard-Video gewünscht wird.

Video Links hinzufügen

Über die Parser-Funktion `{{#evl}}` werden die Videos definiert, die im Player abgespielt werden:

```
{{#evl:<video id>|<Link text>|<video to play>|service=youtube|player=<player id>}}
```

Beispiel:

```
{{#evl:mCtmECVnr0M|Aufbruch zum Mars|player=example-player}}
```

Zusätzlich zu den für `#evt` gültigen Attributen gibt es noch folgende spezielle Attribute für das `#evl`-Tag

Attribute für das Parser-Tag #evl

Attribut	erforderlich	Standardwert	Beschreibung
video id	ja	keiner	Die ID des Videos, das im Spieler abgespielt werden soll.
link text	ja	keiner	Der angezeigte Link-Text für das jeweilige Video
player	nein	'default'	Player-Container, in den das Video geladen wird. Die ID 'default' existiert nur, wenn im Tag <code><evlplayer></code> keine Player-ID definiert wurde.

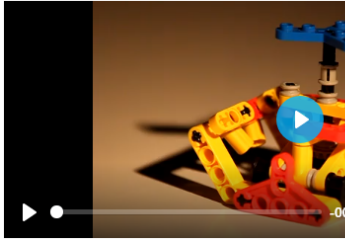
Beispiel

```
<evlplayer w="600" id="example-player">default content</evlplayer>
{{#evl:0LeWbRdW6rY|Let eet Go|1|player=example-player}}
{{#evl:mCtmECVnr0M|Aufbruch zum Mars|2|player=example-player}}
{{#evl:MLIE2642neg|ISS - Leben auf der Weltraumstation|3|player=example-player}}
```

Lokale Videos einbetten

Videos, die direkt im Wiki gespeichert sind, können ebenso in der Quelltextbearbeitung eingebunden werden. Dies ist auch über die BlueSpice-spezifische Erweiterung [BlueSpicePlayer](#) möglich. BlueSpicePlayer hat keine Funktion zur Einbindung von externen Videos. Die Verwendung unterscheidet sich wie folgt:

Syntax/Parameter	EmbedVideo	BlueSpicePlayer
Syntax	entspricht der Syntax von Bild-Dateien [[Datei:beispielname.mp4]]	<bs:showtime>beispielnam showtime>
	Angabe nur der Breite möglich, das Video füllt die gesamte Breite des Player-Containers aus: [[Datei:beispielname.mp4 600px]]	

Syntax/Parameter	EmbedVideo	BlueSpicePlayer
Größe	 EmbedVideo mit 600px Breite	Breite und Höhe können unab werden. Sind die Videoabmes die Breite des Video-Containe schwarz ausgefüllt. <pre><bs:showtime width="600"></pre>  BlueSpicePlayer mit 600px Breit
Loop	-	<pre><bs:showtime repeat="yes"></pre>
Autostart	-	<pre><bs:showtime autostart="yes"></pre>
Start/Ende	<pre>[[Datei:beispielname.mp4]]</pre> Zeitangabe als: <i>ss</i>, <i>mm:ss</i>, <i>hh:mm:ss</i>	-
HTML-Output	wird als <code><video></code> -Tag eingebettet	als verschachtelte <code><div></code> -Tag
Anpassung an mobiles Display	ja	nein
Bedienelemente		
Play-Button	ja	ja
Fortschrittsanzeige	ja	ja
Lautstärkenregler	ja	ja
Vollbild-Modus	ja	ja
Bild-im-Bild-Modus	ja	ja
Download	ja	nein
Geschwindigkeitsregler	nein	ja

Unterstützte Video-Services

Die folgenden Video-Services werden in der Erweiterung EmbedVideo unterstützt. In Klammern stehen die jeweiligen Servicenamen, die im `#evt` und im `#ev` Tag verwendet werden:

Archive.org Videos (archiveorg), Bambuser (bambuser), Bing (bing), Blip.tv (blip), C3TV (mediacde), CollegeHumor (collegehumor), Dailymotion (dailymotion), Disclose.tv (disclose), Daum TVPot (tvpot), Div Share (divshare), Facebook (facebook), FunnyOrDie (funnyordie), Gfycat (gfycat), Hitbox (hitbox), JW Player (jwplayer), Kickstarter (kickstarter), Metacafe (metacafe), Microsoft Stream (microsoftstream), Mixer (mixer), Nico Nico Video (nico), RuTube (rutube), SoundCloud (soundcloud), Spotify Album (spotifyalbum), Spotify Artist (spotifyartist), Spotify Song (spotifytrack), TeacherTube (teachertube), TED Talks (ted), Tubi TV (tubitv), Tudou (tudou), Twitch (twitch), Videomaten (videomaten), Vimeo (vimeo), Vine (vine), Yahoo Screen (yahoo), YouTube (youtube), YouTube Playlist (youtubeplaylist), YouTube Video List (youtubevideolist), Youku (youku)

Weiterführende Links

- [Mediawiki Hilfeseite zur Erweiterung EmbedVideo \(englisch\)](#)
- [Hilfeseite zum BlueSpicePlayer - nur für die Einbettung von Video-Dateien, die im Wiki hochgeladen sind](#)

Video Player

Mit der Erweiterung BlueSpiceVideo können Sie lokale Videodateien in eine Seite einbetten. Diese Dateien müssen zuerst in Ihr Wiki hochgeladen werden. Wenn Sie Videos von einem Videodienst wie Youtube einbetten möchten, können Sie die ebenso installierte Erweiterung [EmbedVideo](#) verwenden.

Inhaltsverzeichnis

1 Videos einbinden	10
1.1 Optionale Argumente	10
1.2 Kompatibilitätsmatrix	
2 Technische Details	10
3 Weiterführende Links	

Videos einbinden

- Laden Sie zuerst das Video über *Globale Aktionen > Datei hochladen* in das Wiki.
- Verwenden Sie das Tag `<bs:showtime>Video.mp4</bs:showtime>` an einer beliebigen Stelle in einem Artikel, um den Player zu aktivieren.
- Die folgenden Videoformate werden unterstützt: **mp4, ogv, flv, webm**.

Optionale Argumente

Sie können den Player mit den folgenden Argumenten konfigurieren:

Argument	Beschreibung	Typ	Standard
<i>width</i>	Breite des Videos	int	320
<i>height</i>	Höhe des Videos	int	240
<i>autostart</i>	Startet das Video automatisch, wenn die Seite geladen wird	bool	false
<i>repeat</i>	Wiederholt das Video automatisch in einer Schleife	bool	false

Beispielsyntax: `<bs:showtime width="960" height="760" autostart="true" repeat="false">Testvideo.mp4</bs:showtime>`

Kompatibilitätsmatrix

Aus technischen Gründen können nicht alle Videoformate in allen Browsern abgespielt werden.

Format	Firefox	Chrome	Internet Explorer
mp4	Ja	Ja	Ja
flv	Ja	Ja	Ja
ogv	Ja	Ja	Nein
webm	Ja	Ja	Nein

Bitte beachten Sie: Aufgrund der VideoJS-Standards wird der Player beim Abspielen einer FLV-Datei oder mit dem Internet Explorer von HTML5 auf Flash zurückgesetzt.

Technische Details

Ein Administrator muss die erforderlichen Videoerweiterungen zu den zulässigen Dateierweiterungen in der [Konfigurationsverwaltung](#) hinzufügen.

Weiterführende Links

- [Referenz:BlueSpicePlayer](#) (zum Einbetten von internen Videos)
- [Referenz:EmbedVideo](#) (zum Einbetten von externen Videos)



Technische Referenz: [BlueSpicePlayer](#)