

Playereinstellungen (Parameter)

WICHTIG:

Die folgenden Parameter und Einstellungen können Sie manuell selber setzen.

Der reguläre Weg wäre jedoch, den Player in Ihrer Verwaltungs-Oberfläche zu konfigurieren.

Sie erhalten bei der Einrichtung von Ihrem Streamingserver Paket zwei Player-Vorlagen: einen LIVE-Player und einen DATEI-Player.

Normalerweise wird der Player als **iFrame** eingefügt. Dies ist ein allgemeiner HTML-Standard und bietet technische Vorteile durch die strenge Trennung von Player-Code und Code auf Ihrer Webseite.

Sie fügen lediglich den flexiblen iFrame-Code ein (= der Player), und alle Videoinhalte werden von uns geladen, ohne Ihre Webseite zu belasten oder zu beeinflussen. Das hat den großen Vorteil für Sie, dass der Player immer aktuell auf neue Entwicklungen im Bereich Browser und Mobilgeräte reagiert. Wir machen automatisch die technischen Anpassungen. Und da sich für Sie nichts ändert, muss auf Ihrer Webseite nicht jeder Playercode angepasst werden, nur weil beispielsweise der Firefox keinen Flashplayer mehr unterstützt oder eine neue Version von iOS oder Android erscheint.

Beispiel-iFrame:

```
<iframe width="830" height="467" style="border: none" referrerpolicy="strict-origin"
allowfullscreen
src="https://start.video-stream-hosting.de/player.html?serverapp=vsh-vod&streamname=video-
stream-hosting-testvideo.smil"></iframe>
```

Der Playercode (iFrame) besteht aus verschiedenen Einstellungen.

- Unter anderem der Breite und Höhe (width="830" height="467") des Players innerhalb Ihrer Webseite. Sie können diese frei an Ihren Bedarf anpassen.
(Siehe auch "[Responsive Player](#)").
- Weitere Parameter lauten z.B.: "...&streamname=video-stream-hosting-testvideo.smil"
Hierüber wird der Name des Livestream oder der Videodatei angegeben.
- Sie können die unten folgenden weiteren Parameter angeben. Der Parameter startet immer mit dem "&"-Zeichen gefolgt vom Parameternamen, dem "="-Zeichen und dem gewünschter Wert.

Beispiel: ...&nocookie=1

Hier wird der Parameter "nocookie" mit dem gewünschten Wert "1" gesetzt.

Parameter für Funktionen des Players:

Funktions-Parameter:	Erklärung:
<code>&playerSprache=DE</code> <code>&playerSprache=EN</code> <code>&playerSprache=FR</code> <code>&playerSprache=IT</code>	Die Anpassung der Sprache erfolgt normalerweise automatisch. Solange der Browser als eingestellte Nutzersprache D, A oder CH angibt, sind Texte deutsch - ansonsten englisch. Über diesen Parameter stellen Sie die Sprache der Anzeigetexte (und ggf. Fehlermeldungen) fest auf deutsch, englisch, französisch oder italienisch ein.
<code>&nocookie=1</code>	Wird der Parameter "nocookie=1" übergeben, wird keine "seid"-Cookies angelegt. Wichtig: sollten Sie andere Parameter setzen, die potentiell personenbezogene Daten speichern wie eine SecureID-, Kennwortabfrage, Formulare, Computershare-Token, usw. dann wird dieser nocookie-Parameter ignoriert.
<code>&secureid=abcd</code>	Dieser Parameter wird nur im Zusammenhang mit einem gesicherten Zugang verwendet. Weitere Informationen finden Sie unter diesem Artikel .
<code>&autostopnachsek=120</code>	Der Stream wird nach einem gewünschten Zeitraum automatisch gestoppt. Der Nutzer kann per Klick wieder starten. Dies hilft Ihnen, wenn z.B. manche Nutzer Ihren Livestream einer Naturkamera oder dem Stadt-Panorama über viele Stunden laufen lassen und Sie dies nicht wünschen.
vorspann & abspann	<i>Diese Funktion war früher aktiv</i> (andere Playertechnologie). Dies ist ein Beispiel für eine Funktion, die wir individuell für Sie umsetzen können. Es entstehen ca. 150 Euro Kosten und Sie können sie danach dauerhaft nutzen. Vor Ihrem Livestream oder auch vor einem Dateistream wird hiermit ein Vorspann (z.B. Werbung) bzw. im Anschluss ein Abspann (Preroll, Postroll) abgespielt.

<p>&autostart=1</p>	<p>Dieser Parameter startet einen Stream automatisch nur in Verbindung mit dem Parameter &mute=1. Der "mute" Parameter deaktiviert den Ton. Das ist leider notwendig, da aktuelle Browser den automatischen Videostart mit aktivem Ton verhindern.</p> <div data-bbox="813 309 1485 577"> <p>Hinweis: Unter besonderen Umständen, mehrfaches laden Ihrer Homepage, bei aktivem Livestream, startet der Stream auch ohne folgenden "mute" Parameter automatisch, weil der Browser erkennt, dass Sie die Seite bereits besucht haben.</p> </div>
<p>&mute=1</p> <p>oder</p> <p>&mute=2</p>	<p>Dieser Parameter hat zwei Varianten:</p> <p>a) Die Zahl 1 hinter dem Parameter startet den Streamabruf im Player mit abgeschalteter Audio-Ausgabe und einem auffälligen pulsierenden Lautsprecher Hinweis, dass der Ton aktiviert werden muss.</p> <p>b) Die Zahl 2 hinter dem Parameter startet den Streamabruf im Player ohne einen pulsierenden Lautsprecher Hinweis.</p> <div data-bbox="813 981 1485 1214"> <p>Wichtig: Sind beide Parameter &autostart=1&mute=2 gesetzt, wird beim Autostart keine offensichtliche Meldung angezeigt, dass der Ton auf stumm geschaltet ist.</p> </div>
<p>&startsekunde=5</p>	<p>Ein Dateistream startet an einer gewünschten Position innerhalb einer Videodatei. Dh. es wird automatisch zu der gewünschten Position "gespult" um beispielsweise per Link ein Schulungsvideo an einer gewünschten Position zu öffnen.</p> <p>Hierüber lassen sich auch Kapitelmarken, etc. auf Ihrer Webseite realisieren.</p> <p>Beispiel anschauen.</p>

&sprachen=DE,EN	<p>Wenn Sie Livestreams in verschiedenen Sprachen produzieren (z.B. mit Simultan-Dolmetscher) können Sie diese auch im selben Player abrufen und auswählbar machen.</p> <p>Der Player lässt zeigt dann unten rechts einen "Sprachschalter" an. Beachten Sie dazu bitte folgende Anleitung: https://docs.video-stream-hosting.de/books/diverse-hilfestellungen/page/mehrsprachiger-livestream-mittels-verschiedener-livestream-slots</p> <div style="background-color: #e1f5fe; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>Hinweis: Für mehrere Livestreams die Sie parallel senden, benötigen Sie weitere Livestream-Slots.</p> </div>
-----------------	---

Parameter für Änderungen am Aussehen des Players:

Funktions-Parameter:	Erklärung:
&bgcolor=ffffff	Die Hintergrundfarbe des Players ist einstellbar. Dieser Wert entspricht einem HTML Farbcode (hexadezimal). Die Raute am Anfang können sie weglassen oder mit '%23' angeben (URL-Encode Wert für '#').
&playbtncolor=ff0000	Die Farbe des Play Knopf in der Mittel des Players vor dem Videostart. Dieser Wert entspricht einem HTML Farbcode (hexadezimal). Die Raute am Anfang können sie weglassen oder mit '%23' angeben (URL-Encode Wert für '#').
&timelinecolor=ff0000	Hiermit können Sie die Farbe der Zeitleiste steuern. Dieser Wert entspricht einem HTML Farbcode (hexadezimal). Die Raute am Anfang können sie weglassen oder mit '%23' angeben (URL-Encode Wert für '#'). Beispiel Player (Direktlink)
&bgimage=https://domain.de/grafik.jpg	Sie können eine Hintergrundgrafik für den Player vorgeben. Diese wird sichtbar wenn ein Dateistream noch nicht gestartet wurde, bzw. wenn ein Livestream nicht aktiv ist.
&bgimagesendepause=19,7,http://domain.de/grafik.jpg	Ein Bild wird von 19 bis 7 Uhr als Grafik angezeigt (kein Player).
&playbutton=https://domain.de/playbutton.png	Überschreiben Sie den Playbutton mit einer anderen transparenten Grafik.

&playbuttoncolor=FF0000	Hiermit können Sie die Farbe des Playbuttons steuern. Dieser Wert entspricht einem hexadezimalen Farbcode und wird ohne Raute oder "0x" am Anfang eingetragen Beispiel anschauen .
&playsinline=1	Kann auf 1 gesetzt werden. Video startet ohne Fullscreen unter iOS. Kann nützlich sein, wenn beispielsweise unter dem Livestream auf dem mobilen Gerät auch der Chat bedienbar bleiben soll.
&ohneplaybutton=1	Versteckt den Playbutton in der Mitte dauerhaft. Video kann durchs klicken/tippen ins Bild gestartet werden. Wenn das Video spielt, gibt es die Steuerleiste unten zum Stoppen, etc..
&medialeisteNichtAusblenden=1	Die Steuerleiste unten wird nicht mehr automatisch ausgeblendet, während das Video spielt.

Revision #52

Created 21 September 2020 14:16:05 by Daniel McDonald

Updated 7 October 2024 09:52:20 by Steinmann