

Snippets - das Erstellen von "Code- Fragmenten"

Das Erstellen von "Code- Fragmenten", welche mit dem TinyMCE ausgewählt werden können.

Grundlegendes:

Die Datei, welche die in Folge erklärten Daten und Syntax enthält, muß die Bezeichnung "template.html" tragen.


PHP- Code wird aus Sicherheitsgründen nicht ausgeführt, JavaScript ist nat. jederzeit möglich.

Der gesamte Ordner mit dem Snippet wird als gepackte ZIP- Datei über den "Snippet Manager" in das CMS geladen und ist so auch für Administratoren verwaltbar.

Beim Aufbau einer Website werden alle im Ordner "self_service_lite/customized/ssl_snippets" befindlichen Snippets aufgerufen, das Vorhandensein eines oder mehrerer dieser Snippets geprüft und diese dargestellt bzw. geladen. Aus Performancegründen wird daher empfohlen, nur die Snippets in den genannten Ordner zu laden, welche auch wirklich verwendet werden.

Beispiel: ein mp3- Player mit Angabe zweier Größen bzw. Bezeichnungen (Variablen).

Ansicht im PopUpfenster:



The screenshot shows a web interface for creating snippets. It features a dropdown menu for selecting a template, a text area for a description, and a preview section showing the resulting code. Three red circles with numbers 1, 2, and 3 are overlaid on the interface, with arrows pointing to specific elements: 1 points to the 'Vorgefertigten Vorlageninhalt einfügen' header, 2 points to the description text, and 3 points to the code in the preview section.

Vorgefertigten Vorlageninhalt einfügen 1

Vorlage:

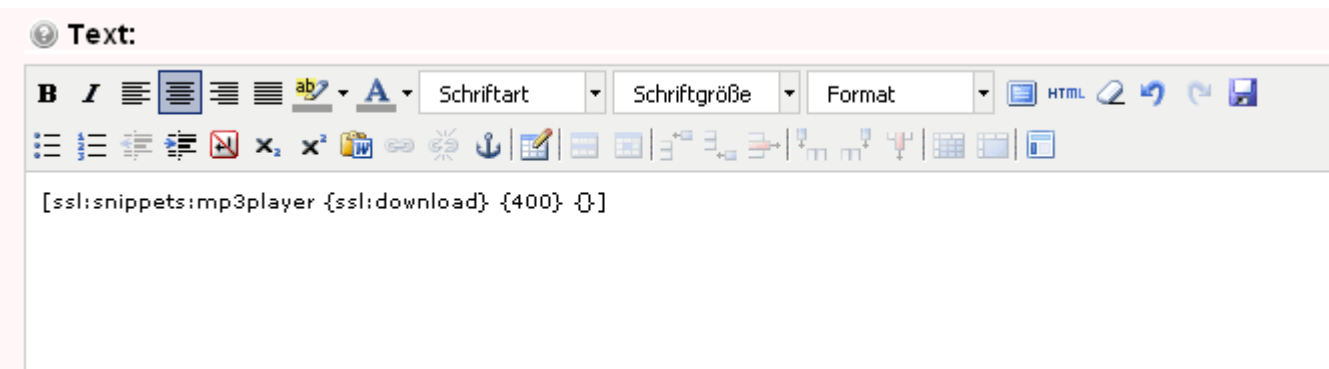
Beschreibung: Kleiner Flash- mp3- Player. Angaben: {ssl:download} {Breite} {Songtitel} 2

Vorschau

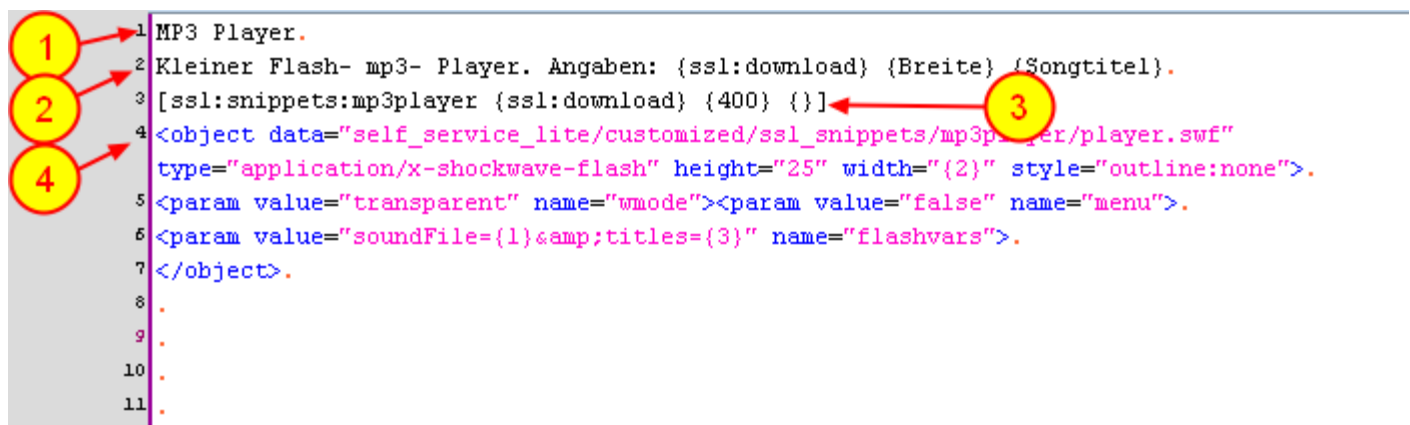
```
[ssl:snippets:mp3player {ssl:download} {400} {}] 3
```

Bitte mit der Nummerierung in der übernächsten Abbildung vergleichen.

Ansicht im Texteditor



Die Syntax:



WICHTIG: jede der ersten drei Anweisungen muss/darf in EINER Zeile stehen.

Bitte mit der Nummerierung in der ersten Abbildung vergleichen.

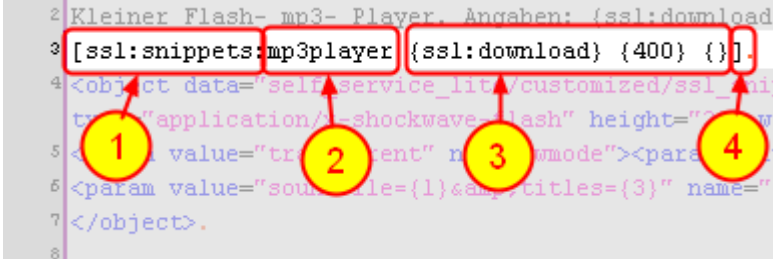
- 1) Die **Bezeichnung** des Snippets. Scheint im DropDown- Menü des Texteditors auf. Bitte kurz und bündig, keine Sonderzeichen!
- 2) **Beschreibung** des Snippets und **Erklärung der Eingabemöglichkeiten**. Erscheint nach Auswahl aus dem eben genannten DropDown. Sonderzeichen maskieren, einfaches HTML (,
, ...) möglich.
- 3) **Syntax** zur Variablenübergabe, Beschreibung folgt.
- 4) Das eigentliche Snippet, hier der HTML- Code eines Flash- mp3- Players.

Die Syntax

```

2 Kleiner Flash- mp3- Player. Angaben: {ssl:download}
3 [ssl:snippets:mp3player {ssl:download} {400} {}].
4 <object data="self_service_lite/customized/ssl_snip
5   ty="application/x-shockwave-flash" height="20" wi
6   <param value="transparent" name="wmode"><param value="false" name="menu">
7 </object>.
8

```



- 1) **Einleitung** eines jeden Snippets, muß immer exakt dieser Wortlaut sein.
- 2) **interne und einmalige Bezeichnung** des Snippets, nur Buchstaben, Zahlen und "_". Keine Bindestriche, Leerzeichen Sonderzeichen o.ä., Kleinschreibung.
- 3) **Variablen**, immer mit "{" und "}" umschlossen, mehrere mit Leerzeichen getrennt.
- 4) der **Abschluß** der Syntax.

zu 4):

Es können beliebig viele Variablen vorgegeben werden. In der Reihenfolge, in der sie hier aufgelistet sind, werden sie dann im "eigentlichen Snippet" (z.B. im obigen Flash- mp3- Player) als mit "{" umschlungene Zahlen eingebunden (siehe nächstes Bild).

Spezial- Variablen:

{ssl:download}: die Adresse der im gleichen Datensatz hochgeladenen Datei

{ssl:url}: die absolute Adresse der gerade aufgerufenen Seite

{ssl:id}: die ID des Datensatzes, in der das Snippet sich befindet

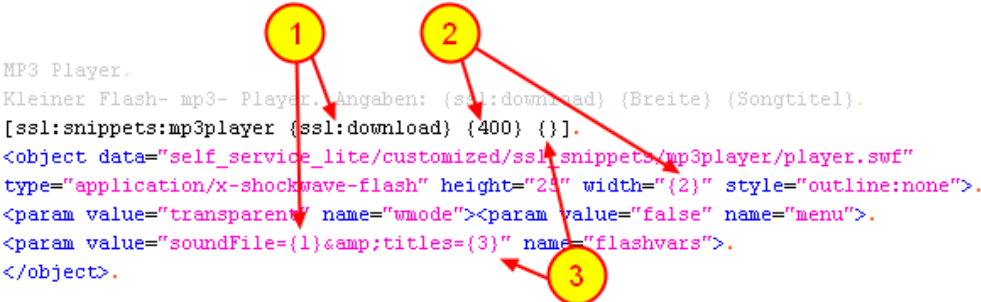
Weiter Spezial- Variablen können folgen, bitte regelmässig die CMS- Site besuchen oder RSS- Feed abonnieren.

Die Variablen

```

MP3 Player.
Kleiner Flash- mp3- Player. Angaben: {ssl:download} (Breite) (Songtitel).
[ssl:snippets:mp3player {ssl:download} {400} {}].
<object data="self_service_lite/customized/ssl_snippets/mp3player/player.swf"
type="application/x-shockwave-flash" height="20" width="(2)" style="outline:none">.
<param value="transparent" name="wmode"><param value="false" name="menu">.
<param value="soundFile={1}&amp;titles={3}" name="flashvars">.
</object>.
.

```



Die Zeile mit der Syntax enthält hier 3 Variablen, welche teilweise vom Admin im Texteditor eingegeben werden können.

- 1) Die hier notierte Spezial- Syntax ist die erste Syntax in der Reihe. Sie besagt: "schreibe die Adresse der Upload- Datei an die passende Stelle in den Flash- Player - {1}
- 2) Die zweite Variable wird hier für die Angabe der Breite genutzt ({2}), also 400.
- 3) Die dritte Variable schreibt einen optionalen Songtitel in den Player ({3}).

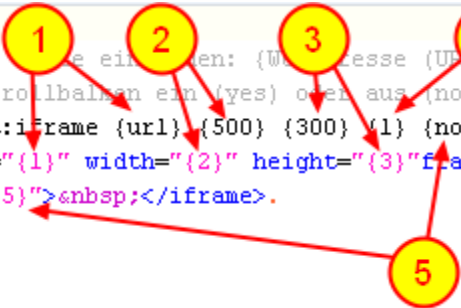
Die Zeile mit der Syntax gibt die Reihenfolge vor, die Einbindung in den darunterliegenden HTML- Code muß nur inhaltlich der obigen Reihenfolge entsprechen.

Ein weiteres Beispiel: Einbindung eines iFrames

```

1 iFrame.
2 Eine externe Seite einbinden: {Webadresse (URL inkl. http://)} {Breite} {Höhe}
  {Rahmen} {Scrollbalken ein (yes) oder aus (no)}.
3 [ssl:snippet:iFrame {url} {500} {300} {1} {no}].
4 <iframe src="{1}" width="{2}" height="{3}" frameborder="{4}"
  scrolling="{5}">&nbsp;</iframe>.
5 .

```



- 1) die Webadresse der Seite, welche in den iFrame geladen werden soll
- 2) die Breite des iFrame
- 3) die Höhe des iFrame
- 4) Breite des Frame- Rahmens
- 5) Scrollbalken - Ja oder Nein

Snippets ohne Variablen

```

1 Seminare-Fakten.
2 Kurzbeschreibung Seminare-Fakten.
3 [].
4 <h1> Seminare-Fakten </h1>.
5 <table> .
6 <tr>.
7 <td style="width:100px;"><strong>Termin:</strong></td>.
8 <td>Datum und Uhrzeit</td>.
9 </tr>.
10 <tr>.
11 <td><strong>Ort:</strong></td>.
12 <td>Adresse des Veranstaltungsortes</td>.
13 </tr>.
14 <tr>.

```

Für immer wieder benötigte Elemente läßt sich auch ein **Snippet ohne Variablen** definieren. Verwendung findet dies z.B. für Tabellen zu Seminaren (Ort, Zeit, Referent,...) oder Infos zum Autor eines Beitrages (Name, Beschreibung, Domain).

Wird ein solches Snippet in den Texteditor geladen erscheint der Inhalt sofort im Klartext und kann dort ev. geändert oder ergänzt werden.

Anstatt der oben beschriebenen Syntax steht **in der dritten Zeile des Templates nur: []**