

Entwicklerhandbuch für conamic 4

Templateverwendung, Bild- und Dateiaufruf

Inhaltsverzeichnis

1. Verwendung von Templates.....	2
2. Inhaltsvariablen für eine Seite (page).....	2
2.a. Anzeigen eines Menüs innerhalb einer Seite (page).....	2
3. Inhaltsvariablen für Inhalte (textbox/slideshow/file/usw.).....	3
3.a. Spezifische Variablen für eine textbox.....	3
3.b. Spezifische Variablen für eine slideshow.....	3
3.c. Spezifische Variablen für downloads.....	4
4. conamicspezifische „onformat=“ Funktionen in TBS.....	5
4.a. Funktion „f_filesize“.....	5
4.b. Funktion „f_short_url“.....	5
4.c. Funktion „f_websave“.....	5
5. Datei- und Bilderaufruf in conamic.....	5
5.a. Schema für Bilder.....	5
5.b. Schema für Dateien.....	6
6. Nachwort.....	6

1. Verwendung von Templates

conamic 4 verwendet die Templateengine Tinybutstrong in der Version 3.2.0. Informationen dazu lassen sich unter der Webadresse www.tinybutstrong.com abrufen. Diese Anleitung setzt eine Grundkenntnis im Bezug auf Templates voraus und die Fähigkeit, Zusammenhänge im Manual von Tinybutstrong zu verstehen.

Zum Grundverständnis:

Erst werden die Contentbereiche der Seite mit den entsprechenden Templates für textbox/slideshow/usw. geparkt.

Dann werden diese Contentbereiche in einem Seitentemplate zusammengefasst, das auch ein oder mehrere Menüs enthalten kann.

Alle notwendigen Variablen zur Anzeige von Inhalten aus conamic sind nach Initialisierung der Templateengine (Aufruf der Datei) abrufbar.

Diese Anleitung zeigt im Folgenden, wie diese Variablen aufzurufen sind.

2. Inhaltsvariablen für eine Seite (page)

Inhalte und Eigenschaften einer Seite lassen sich mit folgenden Variablen aufrufen:

`[var.title]` für den Titel einer Seite

`[var.descr]` für die Beschreibung einer Seite (meist nur intern verwendet)

`[var.content]` für den gesamten Inhalt einer Seite. Dieser setzt sich aus Inhalten zusammen, die von Content-spezifischen Templates erstellt wurde

`[var.build]` Gibt das Datum aus, an welchem die Inhalte der Seite zusammengefügt wurden. Format: yyyy-mm-dd hh:mm:ss – Formatierung mit „onformat=" möglich.

2.a. Anzeigen eines Menüs innerhalb einer Seite (page)

Jedes Menü hat einen Namen. Anhand dessen kann es in die Seite, beziehungsweise in ein Template eingebunden werden.

Dazu verwenden Sie bitte folgende Variablen:

`[namedesmenüs.id;block=tr]` ID des Menüpunktes, wird selten benötigt.

`[namedesmenüs.title;block=tr]` Der Titel des Menüs.

`[namedesmenüs.indent;block=tr]` Die Einrückung eines Menüpunktes. Sie ist standardmäßig auf 20 pro Einheit gesetzt. D.h. root level: 0; erste Einrückung: 20; zweite Einrückung: 40

`[namedesmenüs.type;block=tr]` Ist 1 wenn es eine Kategorie ist, 0 wenn es ein normaler Menüpunkt ist. Wird selten benötigt.

`[namedesmenüs.url;block=tr]` Adresse für den Link

`[namedesmenüs.query;block=tr]` GET Variablen für den Link

Als „block=“ wurde immer „tr“ angegeben, da das die vorgeschlagene Art und Weise ist, ein Menü einzubinden.

Im folgenden ein CODE Beispiel:

```
<tr>
<td style="padding-left: [namedesmenüs.indent;block=tr]">
<a href="[namedesmenüs.url;block=tr]?
[namedesmenüs.query;block=tr]">[namedesmenüs;block=tr]</a>
</td>
</tr>
```

3. Inhaltsvariablen für Inhalte (textbox/slideshow/file/usw.)

Bei jeder Art von Inhalt (Content) werden bestimmte Variablen zur Verfügung gestellt.

`[var.title]` für den Titel des Inhalts

`[var.type]` für den Type des Inhalts

`[var.c_id]` für die root ID des Inhalts, wird selten benötigt

`[var.c_oid]` für die Versions ID des Inhalts, wird selten benötigt

`[var.vs]` für die Version des Inhalts. e.g. „1.5“

`[var.build]` Gibt das Datum aus, an welchem die Inhalte des Contentbereichs zum letzten mal aktualisiert wurden. Bezieht sich auf die entsprechende Version des Contents. Format: yyyy-mm-dd hh:mm:ss – Formatierung mit ;onformat= möglich.

3.a. Spezifische Variablen für eine textbox

Der HTML Code einer Textbox lässt sich mit `[var.content]` in einen Inhaltsbereich einfügen.

3.b. Spezifische Variablen für eine slideshow

Es stehen folgende Variablen zur Verfügung:

`[content.id]` für die ID des Bildes der Slideshow

`[content.name]` für den Namen eines Bildes

`[content.ext]` für die Dateierweiterung eines Bildes

`[content.descr]` für die Beschreibung eines Bildes

Für die Navigation alle im TBS Handbuch¹ beschriebenen Variablen unter dem Prefix „nv“ zur Verfügung gestellt.

Hier wiederum ein Beispiel:

1 http://tinybutstrong.com/plugins.php?help#plugin_navbar

```

<div style="text-align:center;">

<br /><br />
[content.descr;block=div]
</div>
<div align="center"><br>
Anzahl der Bilder: [var.RecCnt]<br>
<br>
</div>
<table align="center" cellpadding="2" cellspacing="0">
<tr align="center">
<td width="16"><a
href="[var..script_addr]?PageNum=[nv.first;endpoint;magnet=a;mtype=m+m]#content[
var.c_oid]">|</a></td>
<td width="16"><a
href="[var..script_addr]?PageNum=[nv.prev;endpoint;magnet=a;mtype=m+m]#content[
var.c_oid]"></a></td>
<td width="16"><a
href="[var..script_addr]?PageNum=[nv.page;block=td;navsize=8;navpos=centred]#con
tent[var.c_oid]">[nv.page]</a></td>
<td width="16"
bgcolor="#C4E1E1"><strong>[nv.page;block=td;currpage]</strong></td>
<td width="16"><a
href="[var..script_addr]?PageNum=[nv.next;endpoint;magnet=a;mtype=m+m]#content[
var.c_oid]">></a></td>
<td width="16"><a
href="[var..script_addr]?PageNum=[nv.last;endpoint;magnet=a;mtype=m+m]#content[
var.c_oid]">>|</a></td>
</tr>
</table>

```

3.c. Spezifische Variablen für downloads

Für die Erstellung eines Templates stehen Ihnen folgende Variablen zur Verfügung:

- [content.id] für die ID der Datei.
- [content.name] für den Namen der Datei
- [content.ext] für die Dateierweiterung
- [content.descr] für die Dabeibeschreibung
- [content.filesize] für die Dateigröße

Es folgt wiederum ein Beispiel:

```

<table cellspacing="0" cellpadding="5">

```

```

<tr bgcolor="#CCCCCC">
<td>Name</td>
<td>Beschreibung</td>
<td>Dateigröße</td>
<td>Downloadlink</td>
</tr>
<tr>
<td>[content.name;block=tr]</td>
<td>[content.descr;block=tr]</td>
<td>[content.filesize;block=tr;onformat=f_filesize]</td>
<td><a
href="/files/[content.name;block=tr;onformat=f_websave]_[content.id;block=tr].[c
ontent.ext;block=tr]">Downloadlink</a></td>
</tr>
</table>

```

4. conamicspezifische „onformat=“ Funktionen in TBS

4.a. Funktion „f_filesize“

Da alle Dateigrößen in conamic in Bytes ausgegeben werden, wird diese Funktion zur Verfügung gestellt, um die Dateigröße in KB oder MB auszugeben.

Beispiel: Input: 1000000 – Output: 1,00 MB

4.b. Funktion „f_short_url“

Filtert bei Linkangaben größer gleich 40 Zeichen den mittleren Teil heraus, dass es nicht zu Verzerrungen des Designs bei der Darstellung kommt.

4.c. Funktion „f_websave“

Ersetzt alle ä, ö, ü und Leerzeichen, damit eine Übergabe in die Adresszeile ohne unschöne %20 erfolgt.

5. Datei- und Bilderaufruf in conamic

Zur suchmaschinenfreundlichen Linkerfassung nutzt conamic mod_rewrite.

Daher ist es auch möglich, Bilder unter einer „schönen“ Adresse aufzurufen, auch wenn sie erst in Echtzeit erstellt werden müssen.

5.a. Schema für Bilder

```

/images/[content.name;block=div;onformat=f_websave]_[content.id;block=div],600,4
00,..[content.ext;block=div]

```

Bilder werden immer im virtuellen Verzeichnis „images“ aufgerufen.

Die erste Variable (hier `[content.name]`) ist frei wählbar und dient nur zur „schönen“ Adressierung des Bildes. Das „_“ ist allerdings verpflichtend.

`[content.id]` ruft die ID des Bildes auf. Unerlässlich zur Darstellung des Bildes.

600 ist die maximale Breite des darzustellenden Bildes

400 ist die maximale Höhe des darzustellenden Bildes

Nach dem dritten Komma ließe sich noch eine Prozentzahl bestimmen und nach dem vierten Komma, direkt vor dem Punkt, die Qualität des Bildes.

`[content.ext]` Die Dateierweiterung des Bildes, ist unerlässlich zur Darstellung des Bildes.

5.b. Schema für Dateien

```
/files/[content.name;block=tr;onformat=f_websave]_[content.id;block=tr].[content.ext;block=tr]
```

Dateien werden im virtuellen Verzeichnis „files“ aufgerufen.

`[content.name]` ist wiederum optional und dient nur Erstellung einer „schönen“ Adresse. Das „_“ ist wiederum verpflichtend.

`[content.id]` ruft die ID der Datei auf. Unerlässlich zum Aufruf des Bildes

`[content.ext]` Die Dateierweiterung der Datei, ist unerlässlich zum Aufruf des Bildes.

6. Nachwort

Für Fragen werden Sie sich bitte mit einer e-Mail an info@toak.de