

# WEB-Schulung Evangelische Kirche Karlsruhe, 28.01.2018

## Themen:

- Editor – Bearbeitungsmodi
- HTML und CSS
- Die Dateiverwaltung
- Einbinden von Bildern
- Einbinden von PDF-Dateien

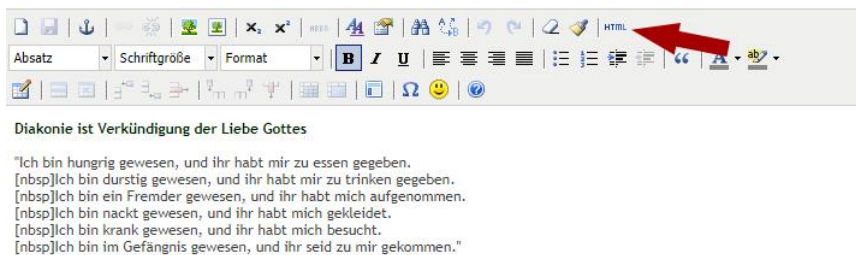
## Der Editor

Redakteure in CM-Systemen arbeiten in erster Linie mit dem Editor.

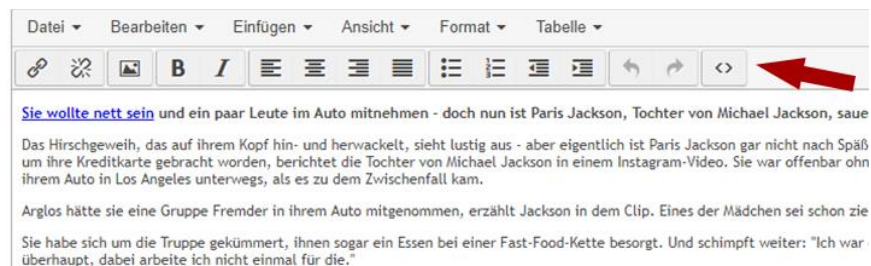
Der Editor wird in der WYSIWYG- Ansicht dargestellt. (WYSIWYG: what you see is what you get)

Im Hintergrund „arbeitet“ HTML-Code. Den HTML-Code kann man sichtbar machen (s. roter Pfeil) und bearbeiten. Contao verwendet unterschiedliche Editoren.

## Früherer Editor:



## Heutiger Editor



## Was bedeutet „HTML-Code“?

HTML-Code ist eine sog. „Auszeichnungssprache“. Der HTML-Code kann Informationen enthalten, die in der WYSIWYG- Ansicht nicht sichtbar sind. Sinn und Zweck dieser „versteckten“ Informationen sind für diese kleine Schulung nicht von Bedeutung. Jede Internetseite arbeitet auf HTML-Basis. Alle Browser „verstehen“ HTML und übersetzen den Code automatisch in „Normalansicht“, also ohne all die Zeichen und Informationen, die nur für Programmierer oder Suchmaschinen von Belang sind. Die aktuelle HTML-Version ist HTML 5.

## Typische HTML-Befehle:

- `<div>Das ist ein Bereich (div=Division)</div>`
- `<p>Das ist ein Absatz</p>`
- `<strong>Das ist jetzt fett</strong>`
- `<em>Das ist kursiv</em>`
- `<i>kursiv kann man auch so machen</i>`

Redakteure, die mit CM-Systemen arbeiten, sollen es so einfach wie möglich haben. Sie sollen sich nicht mit kompliziertem Code beschäftigen müssen. Gleichwohl erfordert anspruchsvolleres Arbeiten mit Content-Management-Systemen ein Minimalwissen in HTML und CSS.

Innerhalb von HTML verwenden wir neben vielen anderen Elementen(s.o.) sogenannte „div-Elemente“, die zum Begrenzen von Bereichen genutzt werden. Wir können bestimmen, wie sich das, was sich innerhalb der div's befindet, verhalten soll.

## Was bedeutet „CSS“?

CSS (Cascading Style Sheets) ist eine Stylesheet-Sprache zum Erstellen von Gestaltungsanweisungen. Der Programmierer erstellt eine Reihe von CSS-Anweisungen, die zum Teil von CMS RedakteurInnen verwendet werden können. Sie selber brauchen CSS-Anweisungen nicht zu programmieren. Die aktuelle CSS-Version ist CSS 3.

CSS-Anweisungen kann man in den HTML-Code (hier: des Editors) direkt einbinden oder in der Editorleiste verwenden

Eine HTML-/CSS Anweisung, die auf den ersten Blick etwas kompliziert aussieht, soll hier Verwendung finden. Sie können den Code immer verwenden, wenn Sie Bilder flexibel einbinden möchten. Den Code brauchen Sie einfach nur zu kopieren und einzubauen.:

```
<div></div>
```

Mit dem Befehl „margin“ kann man Abstände definieren.

### Wir verwenden:

margin-right, margin-left, margin-top, margin-bottom

- „margin-right: 10px“ definiert einen Abstand von 10 Pixeln rechts vom Objekt.
- „width“ definiert die Breite. Man kann starre Angaben wählen (z.B.px) oder flexible (%).
- „float-left“ heißt „nach links schweben“. Das Element soll links angeordnet sein.
- „img“ steht für Image.

Die Daten müssen Sie anpassen. Also den Pfad zum Bild. Oder wenn Sie Angaben verändern möchten (z.B. Breite des Bildes oder die Abstände). Oder wenn Sie es rechts anordnen möchten (float: right).

CSS-Selektoren: „id“ und „class“. Beide Selektoren können in div's eingebunden werden. Das könnte so aussehen:

```
<div class="linie"></div> oder  
<div id="linie"></div>
```

„id“ kann in einem Abschnitt nur einmal verwendet werden, „class“ dagegen mehrmals.