

Joomla! Templates

**Professionelle Vorlagen
mit CSS**

Daniel Koch

Daniel Koch

Joomla!-Templates

Professionelle Vorlagen mit CSS

entwickler.press

Daniel Koch
Joomla!-Templates. Professionelle Vorlagen mit CSS

ISBN: 978-3-86802-325-1

© 2014 entwickler.press

Ein Imprint der Software & Support Media GmbH

Bibliografische Information Der Deutschen Bibliothek
Die Deutsche Bibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen
Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet
über <http://dnb.ddb.de> abrufbar.

Ihr Kontakt zum Verlag und Lektorat:

Software & Support Media GmbH

entwickler.press

Darmstädter Landstraße 108

60598 Frankfurt am Main

Tel.: +49 (0)69 630089-0

Fax: +49 (0)69 630089-89

lektorat@entwickler-press.de;

<http://www.entwickler-press.de>

Lektorat: Theresa Vögle, Corinna Neu

Korrektorat: Frauke Pesch

Copy-Editor: Nicole Bechtel

Satz: Franziska Sponer

Umschlaggestaltung: Maria Rudi

Cover: Joomla!®: Das Joomla!-Logo ist ein eingetragenes Warenzeichen von
Open Source Matter, Inc. und The Joomla! Project, Nutzung unter Condi-
tional Use License. Dieses Buch wird nicht durch Open Source Matter, Inc.
oder The Joomla! Project unterstützt.

Alle Rechte, auch für Übersetzungen, sind vorbehalten. Reproduktion jeg-
licher Art (Fotokopie, Nachdruck, Mikrofilm, Erfassung auf elektronischen
Datenträgern oder anderen Verfahren) nur mit schriftlicher Genehmigung
des Verlags. Jegliche Haftung für die Richtigkeit des gesamten Werks kann,
trotz sorgfältiger Prüfung durch Autor und Verlag, nicht übernommen wer-
den. Die im Buch genannten Produkte, Warenzeichen und Firmennamen
sind in der Regel durch deren Inhaber geschützt.

Inhaltsverzeichnis

1	Das Grundlayout entwerfen	7
2	Die Template-Dateien und -Verzeichnisse	13
2.1	Die Schritte zum Template	13
2.2	Die benötigten Verzeichnisse	14
2.3	Die Template-Dateien von Joomla!	15
2.4	Details zur index.php	18
2.4.1	Angaben zum Dokument	18
2.4.2	Die Kopfdaten aufnehmen	20
2.4.3	CSS-Dateien einbinden	23
2.5	Die templateDetails.xml	25
2.5.1	Die verwendeten Dateien angeben	27
2.5.2	Module einbinden und positionieren	30
2.6	Abgerundete Ecken	34
2.7	Zwei Screenshots anlegen	41
2.8	Die persönliche 404-Seite	42
3	Mit Template-Parametern arbeiten	47
3.1	Parameter verwenden	47
3.2	Parameter definieren	48
3.3	Parameterwerte auslesen	55
3.4	Modulcode verstecken: Spalten dynamisch ein- und ausblenden	61
3.4.1	Kurzschreibweisen verwenden	66
3.4.2	Spalten ein- und ausblenden	68

4	Mehrsprachige Templates	73
4.1	Dateien anlegen	73
4.2	Positionsangaben übersetzen	77
4.3	Installationsroutine übersetzen	80
4.4	Frontend-Ausgabe übersetzen	81
4.5	Das System-Template	83
5	Die Modul- und Komponentenausgabe überschreiben	87
5.1	Module überschreiben	88
5.2	Die Komponentenausgabe überschreiben	92
5.3	Eine Ansicht für unterschiedliche Ausgaben	98
6	Joomla!, Bootstrap und die Template-Installation	101
6.1	Bootstrap in Joomla!	101
6.2	Das Template packen und installieren	107
	Stichwortverzeichnis	111

Das Grundlayout entwerfen

Die Funktionsweise von Joomla! basiert auf Templates. Bevor gezeigt wird, wie sich Templates entwickeln lassen, werfen wir einen Blick auf deren Funktionsweise. Am besten stellen Sie sich ein Template wie eine Schablone vor. Diese Schablone dient als Vorlage, in die dann die relevanten Inhalte geladen werden. Das Template definiert das HTML-Layout der Webseite. An den Stellen, an denen die Joomla!-Funktionalitäten hinzukommen sollen, stehen Platzhalter. Diese Platzhalter werden, wenn die Webseite im Frontend generiert wird, durch echte Inhalte ausgetauscht.

Ein solches Template-System hat für Sie als Seitenbetreiber enorme Vorteile. Denn schließlich können Sie ein und dieselbe Seite per Mausklick in völlig verschiedenen Designs anbieten.

So sieht das Beispiel-Template aus

Die folgende Syntax zeigt eine vollständige HTML-CSS-Kombination, die im weiteren Verlauf dieses Buchs als Grundlage dienen wird.

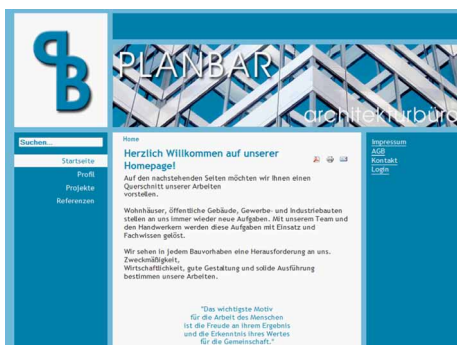


Abbildung 1.1: Ein einfaches Grundlayout für den Aufbau des Templates

Wichtig sind beim Anlegen einer solchen Datei zwei Dinge:

- Strukturieren Sie die Datei
- Kommentieren Sie die Datei

Das gilt übrigens sowohl für die HTML- als auch für die CSS-Datei. Und einen weiteren Punkt gibt es noch. Es ist bereits mehrfach angeklungen, dass tabellenlose Layouts eigentlich die Königsdisziplin in Sachen CSS sind. Da es sich um ein Joomla!-Template-Buch und eben nicht um eines zum Thema CSS handelt, finden Sie nachfolgend eine CSS-Datei, die Sie als Basis für Ihr eigenes Template-Spaltenlayout verwenden können. Das erleichtert erfahrungsgemäß den Einstieg in die Thematik.

Dabei werden im folgenden Listing ausschließlich solche Elemente berücksichtigt, die für das Layout des Templates entscheidend sind.

```
<!DOCTYPE html>
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="de-de"
      lang="de-de" >

<head>
<title>Planbar</title>
<link rel="stylesheet" href="css/template.css"
      type="text/css" />

</head>
<body>
<!-- Das ist der äußere Container -->
<div id="wrapper">
<!-- Das ist der Kopfbereich -->
<div id="topwrapper">
  <div id="corporatelogo"></div>
  <div id="topright">
    <div id="topmen">Das obere Menü</div>
    <div id="toplogo"></div>
  </div>
  <div class="clear"></div>
</div>
<!-- Das ist das Ende des Kopfbereichs -->
<!--Das ist der mittlere Hauptbereich -->
<div id="mainwrapper_full">
```



```
<div id="leftwrapper">
  <div id="men">
    <div class="moduletable_menu">
      <ul class="menu">
        Linke Spalte
      </ul>
    </div>
  </div>
</div>
<div id="contentwrapper_full">
<div id="content">Das ist der eigentliche Inhalt</div>
</div>
  <div id="rightwrapper">
    <div class="moduletable">Die rechte Spalte</div>
  </div>
  <div class="clear"></div>
</div>
  <!--Das ist das Ende des mittleren Hauptbereichs -->
<!-- Das ist der Fußbereich -->
  <div id="footer">&copy; PlanBar 2014</div>
<!-- Das ist das Ende des Fußbereichs -->
</div>
<!--Ende des äußeren Containers -->
</body>
</html>
```

Die CSS-Syntax sieht folgendermaßen aus:

```
/*
#####
### TEMPLATE FÜR JOOMLA #####
#####
*/
html, body {
  font: 100.01% trebuchet ms, arial, helvetica, sans
  serif;
  line-height:15px;
  background-color:#72bed9;
  color:#272727;
}
```

```
/*
#####
### ALLGEMEINE EINSTELLUNGEN #####
#####
*/
* {
    margin:0px;
    padding:0px;
    list-style-image:none;
    list-style-position:outside;
    list-style-type:none;
}
img, table {
    border: none;
}
/*
#####
### CONTAINERSTRUKTUR #####
#####
*/
#wrapper {
    width:860px;
    margin:auto;
    min-height:350px;
    padding-top:10px;
    padding-bottom:10px;
    font-size:0.9em;
    line-height:1.1em;
}
#topwrapper {
    width:860px;
    height:220px;
}
#corporatelogo {
    width:180px;
    height:100%;
    background:transparent
    url('../images/firmenlogo.jpg') no-repeat left top;
    float:left;
}
}
```

```
#topright {
    width:670px;
    margin-left:10px;
    height:100%;
    float:left;
}
#topmen {
    width:670px;
    margin-bottom:10px;
    height:50px;
    background-color:#0081af;
    color:#fff;
    text-align:right;
}
#toplogo {
    width:670px;
    height:160px;
    background:transparent
    url('../images/toplogo.jpg') no-repeat left top;
    color:#fff;
}
#mainwrapper_full {
    margin-top:10px;
    width:860px;
    min-height:260px;
    background:transparent
    url('../images/bg_02.gif') repeat-y left top;
}
#leftwrapper {
    width:180px;
    float:left;
}
#men {
    color:#fff;
    width:100%;
    text-align:center;
}
#contentwrapper {
    width:630px;
    float:left;
```

```
        margin-left:30px;
        padding-bottom:10px;
    }
    #contentwrapper_full {
        width:440px;
        float:left;
        margin-left:30px;
        padding-bottom:10px;
    }
    #rightwrapper {
        margin-left:40px;
        width:160px;
        float:left;
        color:#fff;
        padding-top:10px;
    }
    #footer {
        margin-top:10px;
        background-color:#0081af;
        color:#fff;
        font-size:0.9em;
        width:100%;
        text-align:center;
        padding-top:10px;
        padding-bottom:10px;
    }
    /* Zum Abschließen von Float-Konstrukten */
    .clear {
        clear:both;
        height:0px;
        width:0px;
        font-size:0.0em;
        visibility:hidden;
    }
    /*
    /* Ende */
```