



Sehr geehrter Interessent,

bei diesem Dokument im PDF-Format handelt es sich um eine Leseprobe des E-Books.
Das E-Book selbst umfasst 57 Seiten.

Sie finden in dieser Leseprobe:

- Die ersten 5 Seiten des E-Books,
- das gesamte Inhaltsverzeichnis des E-Books.

Updates zu unseren Handbüchern:

Ein einmal gekauftes Handbuch im E-Book-Format können Sie 36 Monate lang in Ihrem Kundenkonto updaten. Dort finden Sie jeweils die aktuelle Version. Diesen Updatezeitraum können Sie jederzeit zum Sonderpreis verlängern. Wir informieren Sie regelmäßig über wichtige Aktualisierungen.

Nun wünschen wir Ihnen viel Spaß mit dieser Leseprobe.

Ihr EasyBay-Web Team



1 Das Protostar-Template:

Ab der Joomla Version 3.x wird standardmäßig das responsive ProtoStar-Template mitgeliefert, das auf Twitters Bootstrap Framework basiert. Wir haben es in modifizierter Form auf unseren Webseiten im Einsatz. Auf den ersten Blick macht dieses Template nicht viel her. Aber das täuscht.

Das Protostar- Template ist ein guter Ausgangspunkt - eine hervorragende Basis für ein eigenes individuelles Template. Es ist wie eine leere Leinwand. Sie müssen nicht viel über die Joomla API-Anweisungen und PHP wissen, wie Sie es müssten, wenn Sie ein Template von Grund auf erstellen wollen.

Das Template ProtoStar entspricht den aktuellen Vorgaben (strukturierte Daten und Responsivität) für moderne Templates.

Wir zeigen in dieser Dokumentation einige Möglichkeiten, wie man dieses Template an seine Wünsche anpassen kann. Dabei erklären wir auch, wie Sie das Template um eigene Modulpositionen erweitern, wie Sie diese positionieren und layouten können.

Außerdem finden Sie ein Beispiel für ein Modulklassensuffix, mit dieser Technik können Sie Ihre Module und somit Ihre Webseite ganz individuell gestalten.

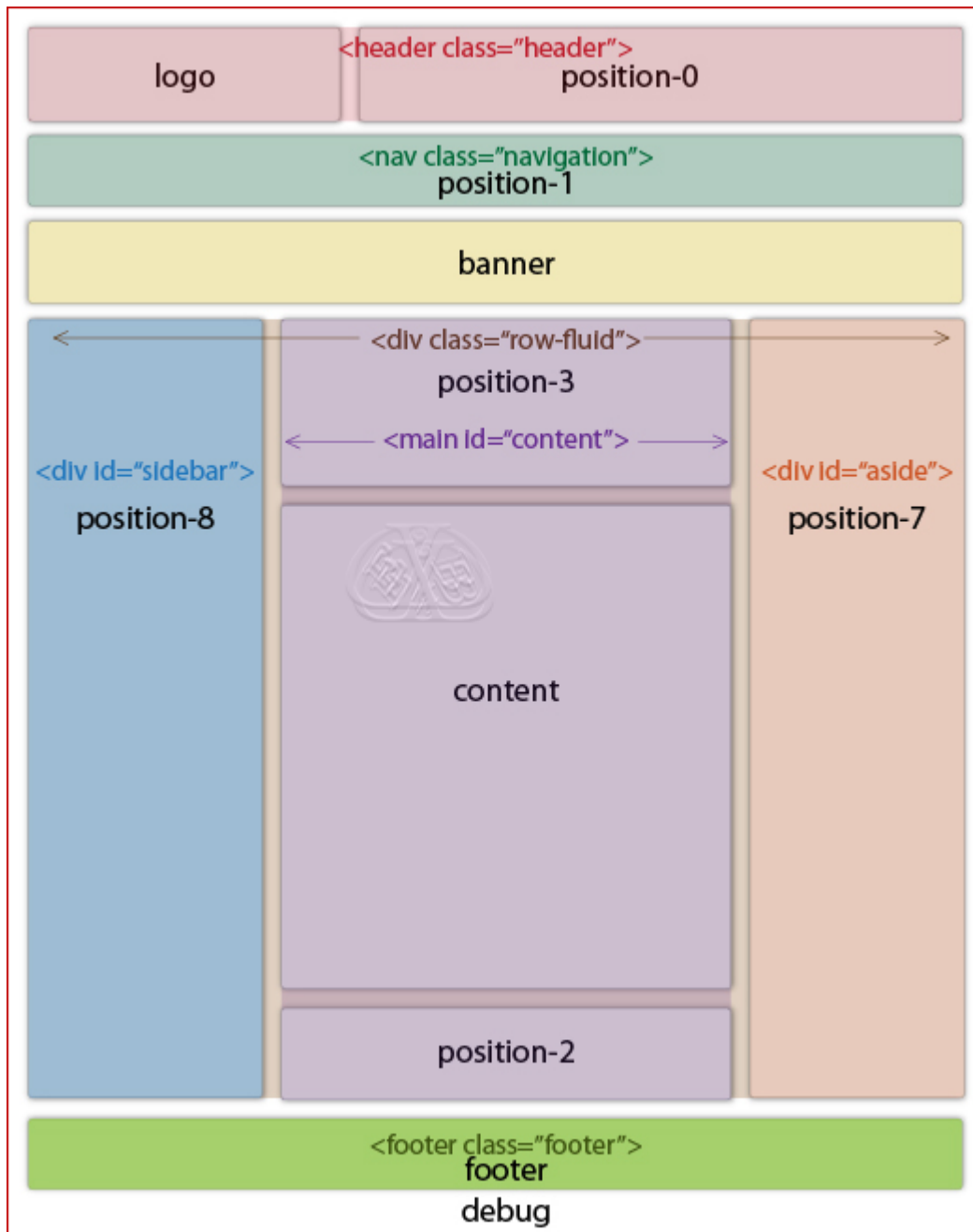
1.1 Die Templatepositionen:

Als erstes sehen wir uns die Template-Modulpositionen an, die mit diesem Template standardmäßig möglich sind.

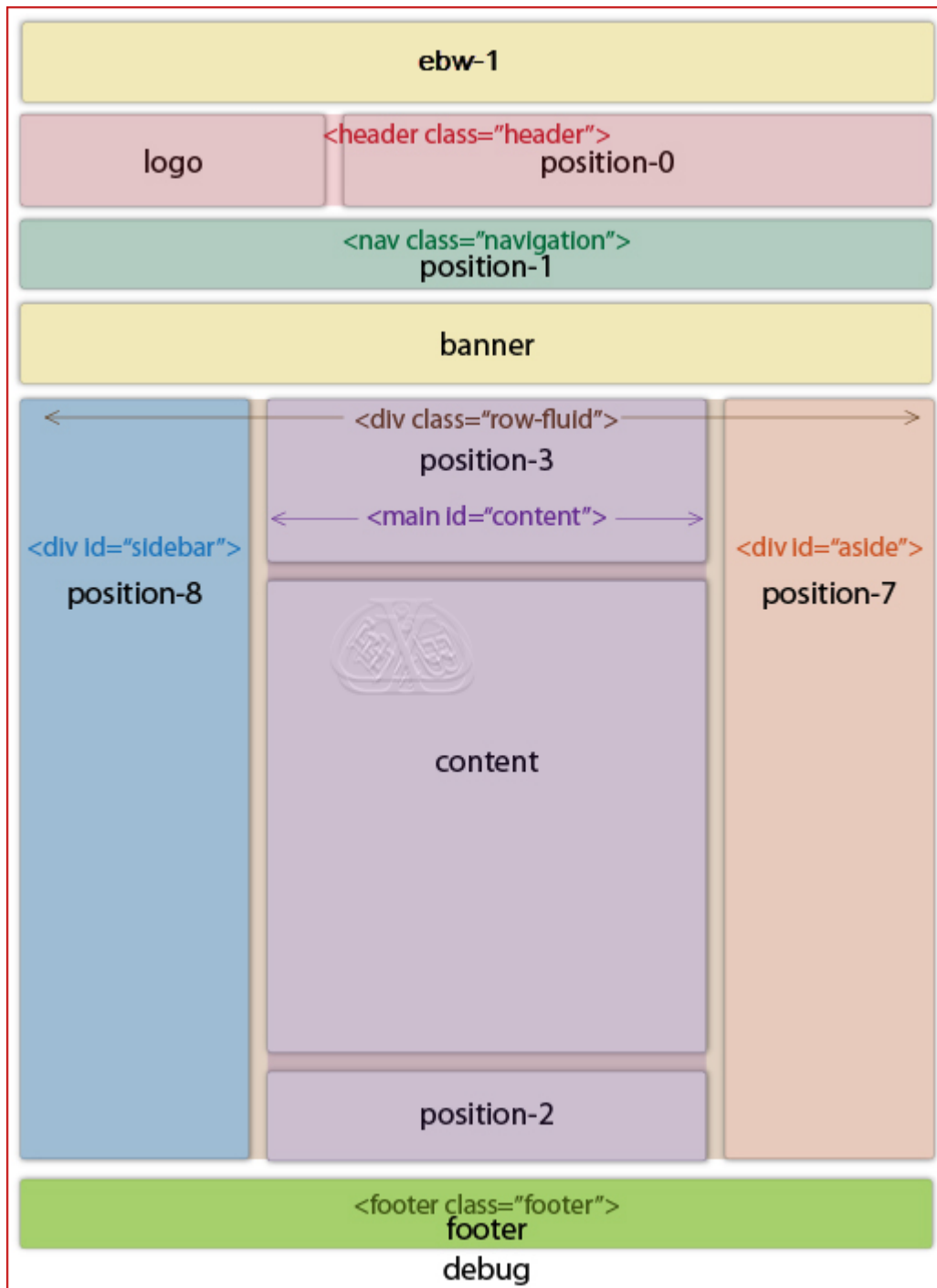
Es ist ein klassisches drei-spalten Layout:

- Topmenüleiste,
- zwei Sidebars,
- zwei Footer resp. debug-Positionen.

Die Modulpositionen des originalen Templates:



Die Modulpositionen des Templates protostar-ebw-37:



Um die Positionen zu erkennen, kann man in den Template-Optionen die Template-Vorschaufunktion aktivieren. Standardmäßig ist sie aber deaktiviert, da es ein Sicherheitsproblem sein kann, wenn die Vorschau aktiviert ist.

Nachfolgend eine Übersicht der Modulpositionen:

- Logo = für Platzierung eines Logos



- Position 0 = Suchfeld oder Sprachumschalter für Mehrsprachige Sites
- Position 1 = Horizontaler Menübalken
- Banner = Bannerbereich kann auch für Bilder oder Slider genutzt werden
- Position 2 = Mittlere Spalte unten (Navigationspfad)
- Position 3 = Mittlere Spalte oben (z.B. Inhaltselemente)
- Content = der Hauptinhaltsbereich
- Position 7 = Linke Spalte -. Sidebar
- Position 8 = Rechte Spalte-. Sidebar
- Position Footer = Fusszeile
- Position Debug = Ist nur sichtbar wenn in der Konfiguration der Debug-Modus eingeschalten ist. (Meist nur für Übersetzer, Template- und Erweiterungen Entwickler interessant)

1.2 Die Menüklassen:

Sofern man kein Joomla 3.x mit Beispieldaten installiert hat, sind diese Klassen nicht automatisch gesetzt. Dafür muss man im Modulmanager die Menü- und Modulklassen entsprechend konfigurieren.

Das Template bringt standardmäßig drei Stile mit, eines für das Listenmenü und zwei für das Horizontalmenü:

- **nav-pills:** die obere Menüleiste position-1,
- **nav-list:** Listenmenü für die linke und rechte Menüleiste position-8 und position-7,
- **nav-tabs:** Blockmenüs.

Beispiel: Listenmenü in einem Menümodul konfigurieren:

Modul	Menüzuweisung	Modulberechtigungen	Erweitert
Menü-Tag-ID	<input type="text"/>		
Menüklassensuffix	<input type="text" value="nav-list"/>		
Zielposition	<input type="text"/>		
Alternatives Layout	<input type="text" value="Standard"/>		
Modulklassensuffix	<input type="text" value="_menu"/>		
Caching	<input type="text" value="Globale Einstellung"/>		
Cache-Dauer	<input type="text" value="900"/>		
Modul-Tag	<input type="text" value="div"/>		
Bootstrap-Größe	<input type="text" value="0"/>		
Header-Tag	<input type="text" value="h6"/>		

Die hierfür notwendigen Einstellungen in den Menümodulen erfolgen im Bereich **Erweitert**.

Im Feld **Menüklassensuffix** trägt man die gewünschte Menükategorie zum Beispiel " **nav-list**" ein. Ganz wichtig, es wird ein Leerzeichen vor dem **nav-list** benötigt. Das **Modulklassensuffix** steht standardmäßig auf "**_menu**".



12 Inhalt:

1	<i>Das Protostar-Template:</i>	1
1.1	Die Templatepositionen:	1
1.2	Die Menüklassen:	4
1.3	Die Bootstrap-Bibliotheken:	8
1.3.1	Stile und Klassen:	9
2	<i>Das ProtoStar Template als Basis für ein individuelles Template:</i>	10
2.1	Fluid oder Static Layout:	10
2.1.1	Fluideinstellung für ProtoStar:	11
2.1.2	Statische Einstellung für ProtoStar:	12
2.2	Joomla 3 - ProtoStar Framework:	13
2.3	Die ProtoStar Standardmodulpositionen:	15
2.3.1	Protostars flexibler Contentbereich:	15
2.3.2	Module, die nur der Position-7 zugeordnet sind:	16
2.3.3	Module, die nur der Position-8 zugeordnet sind:	17
2.3.4	Module, die der Position-7 und der Position-8 zugeordnet sind:	18
2.3.5	Keine Module der Position-7 oder Position-8 zugeordnet:	19
2.4	Die Bootstrap .span-Klassen im ProtoStar Template:	19
2.4.1	Die span class für den Inhaltsbereich:	20
2.4.2	Die ProtoStar template.css-Datei:	21
2.4.3	Kundenspezifisches Styling mit ProtoStar:	22
2.4.4	Der ProtoStar Inhaltsbereich:	22
2.4.5	Protostar @media:	24
2.4.6	Breite Bildschirme:	26
2.4.7	Max-width: 767px:	26
2.4.8	Max-width: 480px:	26
2.5	Entfernen Vorlagen-Farbeinstellungen und der Topleiste:	27



2.6	Neue Modulpositionen in das Template einfügen:	28
2.6.1	Die Datei Index.php anpassen:	29
2.6.2	Datei templateDetails.xml anpassen:	31
2.6.3	Datei template.css anpassen:	31
2.6.4	Die weiteren Beispiel Modulposition ebw-2 und ebw-3:	33
2.6.5	Datei templateDetails.xml für ebw-2 anpassen:	34
2.6.6	Datei template.css für ebw-2 anpassen:	34
3	Das Layout des Templates anpassen:	35
3.1	Wichtige CSS Klassen:	35
3.2	Layout Positionen in der template.css finden:	37
4	Die linke oder rechte Menüleiste:	39
5	Die obere Menüleiste, das Top Menü mit nav-pills:	41
6	Das Blockmenü (nav-tab):	42
7	Ein Modulklassensuffix für die Seitenleiste erstellen:	44
8	Ein Modulklassensuffix für den Modultyp Eigenes-Modul erstellen:	47
9	Formatierungen über CSS Klassen class:	48
9.1	CSS-Klasse für Links in Menüeinträgen:	50
10	ProtoStar Updates:	51
11	Die Templates protostar-ebw-37, protostar-ebw-36 und protostar-ebw-35:	54
12	Inhalt:	55



Copyright © EasyBay-Web Ltd. Karl-Heinz Derhake.

Alle Rechte vorbehalten.

Dieses E-Book darf - auch auszugsweise - nicht ohne die schriftliche Zustimmung des Autors kopiert werden. Alle Zuwiderhandlungen werden unnachgiebig verfolgt.

Haftungsausschluss: Die Inhalte dieser Publikation wurden sorgfältig recherchiert, aber dennoch haftet der Autor nicht für die Folgen von Irrtümern, mit denen der vorliegende Text behaftet sein könnte.