

## **Kurze Einführung in die Joomla-Weblinks-Komponente**

**...mit ein paar Tips, wie man sie effektiv nutzt...**

Anton Kejr, system worx PartG  
14.03.09

## Einführung:

Weblinks ist eine Standardkomponente des CMS-Systems Joomla 1.0x und 1.5. Sie dient dazu Links auf andere Seiten strukturiert und komfortabel als Link-Seite anzubieten und über ein Menü „einzuhängen“.

Zuerst die „Auswirkung“ im Joomla-Frontend, wie es der Besucher der Website vorfindet. Ich zeige sowohl das Aussehen in Joomla 1.x, wie auch in Joomla 1.5x. Man sieht daran, dass die Komponente in beiden Versionen sehr ähnlich aussieht und ähnlich arbeitet. Alle weiteren Screenshots stammen von unserer eigenen Website, die noch Joomla 1.x basiert ist. Sinngemäß und sehr ähnlich gilt dies auch für Joomla 1.5x und dessen Backend-Konfigurationen.

## Joomla 1.5x:



Sie sind hier: [Start](#) ► [Weblinks](#)

### Hauptmenü

[Startseite](#)

[Joomla! im Überblick](#)

[Joomla!-Lizenz](#)

[Mehr über Joomla!](#)

[FAQ](#)


[Neuigkeiten](#)

[Weblinks](#)

[Newsfeeds](#)

### Weblinks

Wir sind regelmäßig im Web unterwegs und auf der Suche nach neuen wichtigen und großartigen Webseiten. Hier finden Sie unsere Linksammlung, die wir für Sie zusammengestellt haben.

- [Links rund um Joomla!](#) 

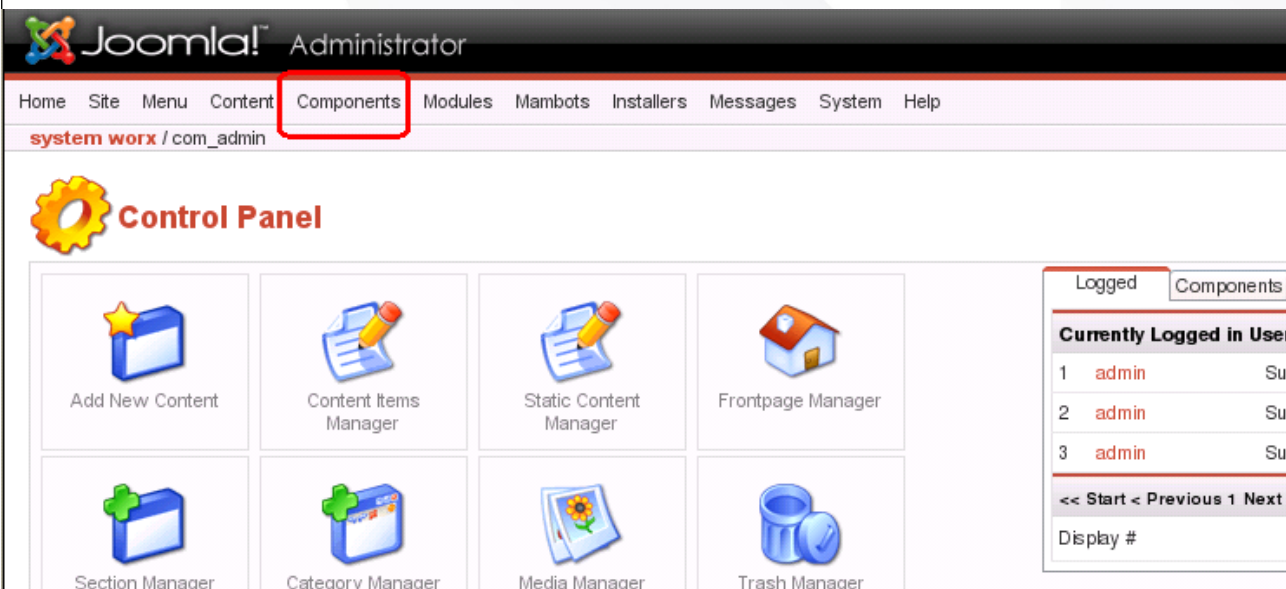
Joomla 1.0x:



The screenshot shows the Joomla 1.0x front page for 'system worx'. It features a navigation menu with links: Home, Produkte, Unsere Kunden, Referenzen, Unternehmen, Service, and Kontakt. The main content area is titled 'Weblinks' and contains a short paragraph of text followed by two expandable link lists: 'Fun (1)' and 'Links rund um Joomla (5)'. A '[ Zurück ]' button is located at the bottom of the link lists.

## Konfiguration

Wir gehen ins Backend unserer Joomla-Installation und wählen „Components“ aus:



The screenshot shows the Joomla Administrator Backend. The 'Components' menu item is highlighted with a red box. Below the menu is the 'Control Panel' with various management tools. On the right, a 'Logged' tab is active, showing a table of currently logged-in users.

Currently Logged in Users		
1	admin	Su
2	admin	Su
3	admin	Su

# system worx

Hier suchen wir die Weblinks-Komponente, die sich durch die alphanumerische Sortierung ganz am Ende der Liste befindet. Es ist durchaus möglich (bei uns ist es so), dass die Komponente nicht gleich sichtbar ist beim Aufklappen des Menüs :

The screenshot shows the Joomla! Administrator interface in a Mozilla Firefox browser window. The browser address bar shows the URL `http://www.system-worx.de/administrator/index2.php`. The Joomla! Administrator interface has a top navigation bar with tabs for Home, Site, Menu, Content, Components, Modules, Mambots, Installers, Messages, System, and Help. The 'Components' tab is active. On the left, there is a 'Control Panel' with icons for 'Add New Content', 'Frontpage Manager', 'Media Manager', and 'Language Manager'. Below these are 'User Manager' and 'Global Configuration'. The main content area shows a list of installed components, including 'Acajoom', 'AutoPopulate for DOCman', 'Banners', 'CBC Wrapper', 'Check in/out', 'Chrono Forms', 'Community Builder', 'Community Builder Advanced Search', 'Contacts', 'DOCman', 'eBackup', 'Expose', 'FrontpagePro', 'JCE Admin', 'Joomap', 'JoomlaStats', 'joomlaXplorer', 'JSE (Joomla stat extension)', 'Mass Mail', and 'More Components...'. The 'More Components...' item is highlighted with a red rectangle. On the right side of the interface, there is a 'Logged in Users' section showing three users logged in as 'Super Administrator'. The Joomla! footer indicates it is free software released under the GNU/GPL license, version 1.0.15 Stable, dated 22 February 2008.

In diesem Fall „More Components“ auswählen und in der darauf erscheinenden Liste ganz bis zum Ende „scrollen“.

### Components

#### Acajoom

- Listenverwaltung
- Abonnenten
- Newsletter
- Statistik
- Konfiguration
- Import
- Über

#### AutoPopulate for DOCman

- Start Assigning Files

Und

### News Feeds

- Manage News Feeds
- Manage Categories

### Polls

### Quickcheck

### sh404SEF

### Syndicate

### Web Links

- Web Link Items
- Web Link Categories

Über „Web Link Categories“ erstellt man nun Link-Kategorien mit optionaler Beschreibung.

Über „Web Links Items“ die eigentlichen Links, die einer der Link-Kategorien zugeordnet werden müssen und die ebenfalls eine optionale Beschreibung erhalten können.

Wir führen die notwendigen Schritte nun anhand eines Beispiels mit einer Kategorie „Test“ durch, hängen dort einen „Testlink“ ein und zeigen das Ergebnis auf unserer Webseite.

Erzeugung der Kategorie „Test“:

Wir wählen „Web Link Categories aus (s.o.) :

The screenshot shows the Joomla! Administrator interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Site', 'Menu', 'Content', 'Components', 'Modules', 'Mambots', 'Installers', 'Messages', 'System', and 'Help'. The user is logged in as 'admin'. The main content area displays the 'Category Manager' for 'Web Links'. It features a table with the following data:

#	<input type="checkbox"/> Category Name	Published	Reorder	Order	Access	Category ID
1	<input type="checkbox"/> Fun ( Fun )			1	Public	39
2	<input type="checkbox"/> Links rund um Joomla! ( Links rund um Joomla! )			2	Public	2

Navigation controls include '<< Start < Previous 1 Next > End >>' and 'Display # 50 Results 1 - 2 of 2'. A toolbar with icons for 'Publish', 'Unpublish', 'Delete', 'Edit', 'New', and 'Help' is visible at the top right.

Wie üblich erzeugen wir einen neuen Eintrag mit „New“:

The screenshot shows the Joomla! Administrator interface for creating a new category. The 'Save' button in the top toolbar is highlighted with a red box. The main form is titled 'Category: New [ Weblinks: ]' and contains the following fields:

- Category Details:**
  - Title:** Test
  - Category Name:** Test
  - Section:** N/A
- Ordering:** Neue Beiträge standardmäßig am Ende. Reihenfolge kann geändert werden nachdem der Begriff gespeichert wurde.
- Image:** - Select Image -
- Image Position:** Links
- Access Level:** Public (Selected), Registered, Special
- Published:**  Nein  Ja
- Description:** [show/hide]

A rich text editor is located at the bottom of the form, containing the text 'Dies ist unsere Weblinks-Testkategorie'. The 'Save' button in the top toolbar is also highlighted with a red box.



Wir benötigen einen „Title“ und einen Namen. Der „Title“ erscheint dann auf der Webseite. Der Name wird nur intern verwendet. Ich wähle beide immer gleich.

Wird die „Description“ unten ausgefüllt, erscheint diese als Beschreibung auf unserer Webseite.

Mit „Save“ speichert man, wie üblich, ab.

Danach sehen wir unsere eben erzeugte Link-Kategorie in der Liste:

#	<input type="checkbox"/> Category Name	Published	Reorder	Order	Access	Category ID
1	<input type="checkbox"/> Test ( Test )			1	Public	40
2	<input type="checkbox"/> Fun ( Fun )			2	Public	39
3	<input type="checkbox"/> Links rund um Joomla ( Links rund um Joomla )			3	Public	2

Die Reihenfolge der Kategorien, wie sie später auf unserer Linkseite erscheint, ist hier wie gewohnt über die blauen Pfeile änderbar.

**Nun wollen wir unseren Testlink erzeugen.**

Dazu gehen wir in „Web Links Items“ (siehe oben):

#	<input type="checkbox"/> Title	Published	Reorder	Category	Hits
1	<input type="checkbox"/> Joomla!			Links rund um Joomla	2
2	<input type="checkbox"/> OpenSourceMatters			Links rund um Joomla	2
3	<input type="checkbox"/> Joomla! - Forums			Links rund um Joomla	2
4	<input type="checkbox"/> php.net			Links rund um Joomla	1
5	<input type="checkbox"/> MySQL			Links rund um Joomla	0
6	<input type="checkbox"/> Your Daily Dilbert			Fun	1

## Das übliche Spiel : „New“

system worx / com\_weblinks / new

Save Cancel Help

**Weblink: New**

**Details**

Name:

Category:

URL:

Description:

Ordering: Neue Beiträge standardmäßig am Anfang. Reihenfolge kann geändert werden nachdem der Begriff gespeichert wurde.

Published:  Nein  Ja

**Parameters**

Target:

Diesmal müssen wir fast alles ausfüllen ...

- Der Link bekommt einen Namen (so erscheint er auf der Link-Seite)
- Wir wählen die Link-Kategorie aus; hier „Test“
- Wir müssen natürlich den Link selbst angeben (URL)
- Und wir haben die Möglichkeit dem Link eine Beschreibung mitzugeben, die in der Linkseite erscheint.
- **Wichtig** : Bei „Parameters“ rechts unbedingt „New Window Without Browser Navigation“ auswählen, damit die verlinkte Seite in einem neuen Fenster geöffnet wird !

Abspeichern mit „Save“ und wir sind eigentlich soweit fertig.

system worx / com\_weblinks

Publish Unpublish Edit Delete New Help

**Weblink Manager**

Filter:  - Kategorie auswählen -

#	<input type="checkbox"/>	Title	Published	Reorder	Category	Hits
1	<input type="checkbox"/>	Joomla!			Links rund um Joomla	2
2	<input type="checkbox"/>	OpenSourceMatters			Links rund um Joomla	2
3	<input type="checkbox"/>	Joomla! - Forums			Links rund um Joomla	2
4	<input type="checkbox"/>	php.net			Links rund um Joomla	1
5	<input type="checkbox"/>	MySQL			Links rund um Joomla	0
6	<input type="checkbox"/>	Your Daily Dilbert			Fun	1
7	<input type="checkbox"/>	Testlink			Test	0



Wir können uns nun das Ergebnis unserer Eingaben ansehen und den Unterschied zur Seite aus der Einleitung bewundern :-):

<a href="#">Unsere Kunden</a>	<a href="#">Referenzen</a>	<a href="#">Unternehmen</a>	<a href="#">Service</a>	<a href="#">Kontakt</a>
-------------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------------------	-------------------------

### Weblinks

Wir sind regelmäßig in den Weiten des WWW unterwegs. Besonders interessante Seiten werden hier gelistet.  
Wählen Sie von der Liste unten zuerst ein Thema, dann eine URL aus.

- ▶ [Test](#) (1)
- ▶ [Fun](#) (1)
- ▶ [Links rund um Joomla](#) (5)

[\[ Zurück \]](#)

Unsere neue Kategorie „Test“ ist zu sehen. Klicken wir drauf, sehen wir die Beschreibung und den „Testlink“:

<a href="#">Unsere Kunden</a>	<a href="#">Referenzen</a>	<a href="#">Unternehmen</a>	<a href="#">Service</a>	<a href="#">Kontakt</a>
-------------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------------------	-------------------------

### Test

Dies ist unsere Weblinks-Testkategorie

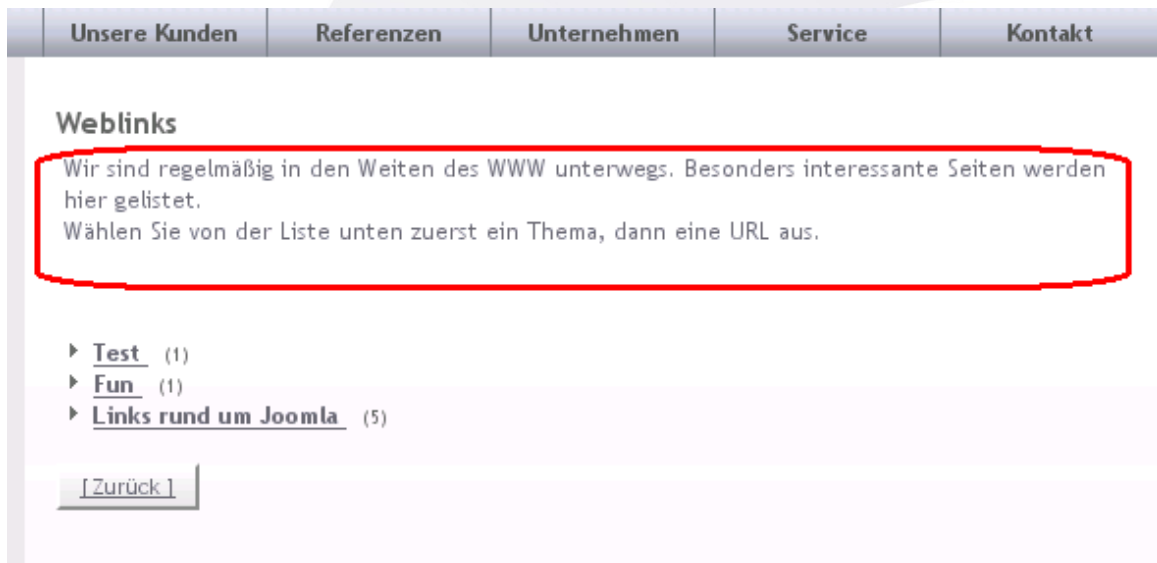
	Weblink
	<a href="#">Testlink</a> Einfach ein Testlink zur php-Online-Doku

- ▶ [Test](#) (1)
- ▶ [Fun](#) (1)
- ▶ [Links rund um Joomla](#) (5)

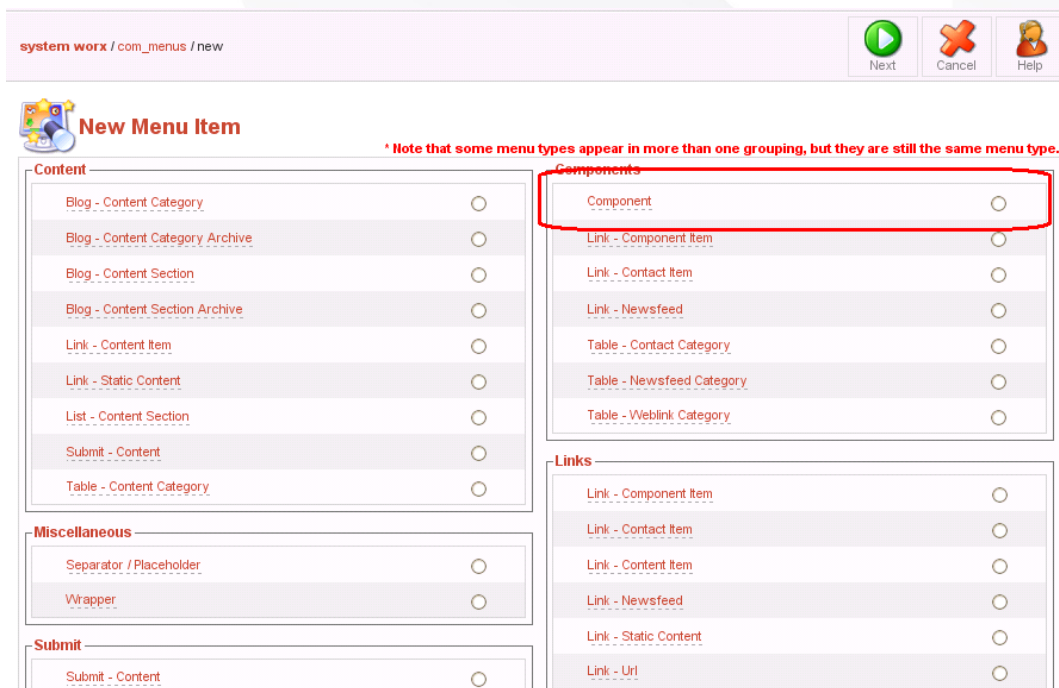
[\[ Zurück \]](#)

**Einhängen als Menüpunkt und weitergehende Konfigurationsmöglichkeiten:**

Unsere Link-Seite soll natürlich als Menüpunkt erscheinen. Darauf gehe ich hier nur kurz ein. Aber nach dem „Einhängen“ als Menüpunkt hat man noch einige weitere Konfigurationsmöglichkeiten. Vor allem der hier markierte Standard-Text ist meist nicht so der Renner ;-):



Wie grundsätzlich eine Seite in ein Menü eingehängt wird, setze ich voraus. Hier nur kurz welcher „Typ“ ausgewählt werden muss:



Hier sieht man, wie der fertige Menüpunkt im „Menumanager“ des Backends aussieht:

61	<input type="checkbox"/>	Tutorials				5	Public	234	Link - Content Item	108
62	<input type="checkbox"/>	Blogosphere				6	Public	244	Link - Static Content	119
63	<input type="checkbox"/>	Twittersphere				7	Public	247	Link - Static Content	126
64	<input type="checkbox"/>	Weblinks				8	Registered	257	Component - Web Links	4
65	<input type="checkbox"/>	Kontakt				16	Public	3	Component - Contacts	7

Wir haben ihm den Namen „Weblinks“ gegeben und haben als „Typ“ Component ausgewählt und die Weblinks-Komponente ausgewählt.

Zur weiteren Konfiguration klicken wir auf „Weblinks“ :

**Edit Menu Item :: Component [ Web Links ]**

**Details**

Name:

Component: Web Links

URL:

Parent Item:

- Jaakko Johannsen
- Anton Kejr
- Markus Schwemmler
- Werte und Vision
- Web 2.0 Technologie
- Business Partner
- Associate Partner
- Jobs
- Service
- Service

Ordering:

Access Level:

Published:  Nein  Ja

**Parameters**

Menu Image:

Page Class Suffix:

Back Button:

Page Title:  Hide  Show

Page Title:

Table Headings:  Hide  Show

Hits:

Link Descriptions:  Hide  Show

Category List - Section:  Hide  Show

Category List - Category:  Hide  Show

Description:  Hide  Show

Description Text:

Image:

Image Align:  Left  Right

Icon:

Ich möchte gar nicht auf alle Konfigurationsmöglichkeiten hier eingehen, sondern nur 2 wichtige Stellen heraus greifen:

„**Back Button**“ : Dieser „zurück“-Knopf ist in Kontext der Weblinks sehr sinnvoll, auch wenn man ihn sonst global ausgeschaltet hat. Der Besucher verliert sonst sehr schnell die Orientierung. Wir setzen ihn also auf „Show“.

„**Description**“ :

Ist dieses Feld leer, kommt der Joomla-Standardtext : „Wir sind regelmäßig in den Weiten des WWW unterwegs ...“.

Um die Beschreibung ganz abzuschalten, wählen wir „Hide“.

Um den Text zu ändern, geben wir einfach „unseren“ Text in das Feld hier ein.

Achtung : Man kann hier **KEINE** HTML-Befehle verwenden um den Text zu formatieren. Es ist nur reiner Text möglich ! Keine Absätze oder dgl. Sorry ... Siehe aber nachstehende „Tips&Tricks“...

Description  Hide  Show

Description Text

Ergebnis:

## Weblinks

Unser alternativer Text für die Linkseite....

- ▶ [Test](#) (1)
- ▶ [Fun](#) (1)
- ▶ [Links rund um Joomla](#) (5)

[ Zurück ]

## Tips & Tricks

Die nicht formatierbare „Linkseiten“-Beschreibung kann oft nicht befriedigen. Aber es gibt einen Ausweg, den ich von einer Kundin gelernt habe.

Ihre Link-Seite sieht so aus :




Home > Informationen zur Prävention > med. Artikel (DZSM)

**Sabitu**

Home

Informationen zur Prävention

- Sport
- Ernährung
- Entspannung
- Bewegungssystem
- Herz- Kreislaufsystem
- med. Artikel (DZSM)
  - Allgemein
  - Ernährung
  - Gelenke
  - Haut
  - Herz- Kreislaufsystem
  - Knochen
  - Muskulatur
  - Psyche/Neurologie
  - Rücken
  - Sportverletzungen
  - Übergewicht
  - Ottawa Charta (WHO)

Seminare

### Medizinische Abhandlungen und Studien

(Seite ist noch im Aufbau)

Hier ist eine Auswahl von medizinischen Studien und Abhandlungen, die vom [Verein der deutschen Sportmedizin und Prävention \(DGSP\)](#) herausgegeben und in der [Deutschen Zeitschrift für Sportmedizin \(DZSM\)](#) veröffentlicht wurden.

Bitte suchen Sie die jeweilige Kategorie aus und wählen dann den entsprechenden Artikel. Zum Öffnen der Dateien ist ein Adobe-Reader notwendig, den Sie [hier](#) kostenfrei herunterladen können.

- Allgemein (15)
- Ernährung (5)
- Gelenke (3)
- Haut (2)
- Herz- Kreislaufsystem (8)
- Knochen (3)
- Muskulatur (11)
- Psyche/Neurologie (5)
- Rücken (6)
- Sportverletzungen (4)
- Übergewicht (5)

Wie hat sie dies nun geschafft ?

Relativ einfach eigentlich : Sie hat die Kategorien der Weblink-Komponente anders ins Menü eingefügt:

11	<input type="checkbox"/>	<a href="#">med. Artikel (DZSM)</a>				34	Public	102	Table - Weblink Category	23
12	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Allgemein</a>				1	Public	155	Table - Weblink Category	36
13	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Ernährung</a>				2	Public	163	Table - Weblink Category	39
14	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Gelenke</a>				3	Public	156	Table - Weblink Category	38
15	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Haut</a>				4	Public	157	Table - Weblink Category	25
16	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Herz- Kreislaufsystem</a>				5	Public	158	Table - Weblink Category	37
17	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Knochen</a>				6	Public	159	Table - Weblink Category	27
18	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Muskulatur</a>				7	Public	160	Table - Weblink Category	28
19	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Psyche/Neurologie</a>				8	Public	161	Table - Weblink Category	26
10	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Rücken</a>				9	Public	171	Table - Weblink Category	41

Jede Kategorie wurde als „Table – Weblink Category“ eingehängt (anstatt Typ „Component“, wie wir hier). Mit einer der Kategorien als übergeordneter Menüpunkt. Alle anderen wurden im Menü als Untermenüpunkte zu dieser Oberkategorie einsortiert. Dies muss aber nicht sein. Funktioniert auch ohne Untermenüpunkte. Der Trick ist nun, dass dieser „**Oberkategorie**“ **keinerlei Links** zugeordnet worden sind. Damit erscheint **NUR** die Beschreibung der Kategorie und diese können wir beliebig ausformulieren und formatieren.

Wie ich finde, eine sehr schöne kreative Nutzung der Weblink-Komponente ...

## Zusammenfassung

Ich hoffe ich konnte zeigen, wie einfach man mit dieser Komponenten strukturierte Link-Seiten aufbauen und verwalten kann ...

Die weiteren Konfigurationsmöglichkeiten überlasse ich Ihrem Spieltrieb :-)