

# Tables

### Contents

1 Funktion	. 2
2 Einfache Tabellen	. 2
3 Komplexere Tabellen	. 3
3.1 Rahmen	. 3
3.2 Titelzeilen	. 3
3.3 Zellen verbinden: Rowspanning und Colspanning	. 3
3.4 Verschachtelte Tabellen	. 4
3.5 Beschriftung	. 4
3.6 Aufzählungszeichen	. 5
3.7 Sortierbare Tabellen	. 5
3.8 Spaltenbreiten	. 6
3.9 Zellenabstände mit <i>cellspacing</i> und <i>cellpadding</i>	. 6
3.10 Ausrichtung	. 7
4 Formatvorlagen	. 7





Hier beschreiben wir die Bearbeitung von Tabellen im Wiki-Code. Für die schnelle Bearbeitung von Tabellen empfiehlt sich der WYSIWYG-Editor. Dennoch kann in Einzelfällen die klassische Bearbeitung mit Wiki-Tags notwendig sein.

### Funktion

Tabellen sind ein sehr wichtiges Mittel zur Gestaltung von Wiki-Seiten. Nicht nur, dass sich damit Inhalte übersichtlich darstellen lassen, Tabellen dienen gelegentlich auch dem Design einer Seite. Die Grundstruktur der Hauptseite oder der Themenportalseite beruht beispielsweise auf einer Tabelle. Tabellen sollten allerdings nur sehr behutsam zur Strukturierung ganzer Seiten eingesetzt werden. Der Quellcode wird für Außenstehende schnell unübersichtlich und für die Lesegeräte von Sehbehinderten stellen sie eine Barriere dar. Deshalb rät auch die Wikipedia ihren Nutzern ganz grundsätzlich davon ab, Tabellen als grafisches Element für ganze Seiten zu verwenden.

Das MediaWiki bietet eine eigene Syntax, um Tabellen darzustellen. Diese Syntax ist an das verbreitete HTML angelehnt, aber wesentlich einfacher.

Trotzdem bleibt die Bearbeitung von Tabellen komplex. Der Einsatz von Editoren produziert HTML-Code, der für die Bearbeitung durch andere eine Barriere darstellt.

Eingabe	Ergebn	is		Kommentar dazu
File:HilfeTabelle1.jpg	Zelle 1	Zel 2	le	Hier sehen Sie die Syntax für eine
	Zelle 3	Zel 4	le	einfache Tabelle.
File:HilfeTabelle2.jpg	Zelle 1		Zelle 2	Zum Platzsparen ist
	Zelle 3		Zelle 4	es möglich, mehrere
	Zelle 5		Zelle 6	Tabellenzellen in einer Quelltextzeile unterzubringen; in diesem Fall muss man die Zellen mit    trennen. Eine Tabelle mit drei Zeilen stellt sich also folgendermaßen dar.

### **Einfache Tabellen**

#### Wieder was gelernt:

Der Beginn einer neuen Zeile wird deutlich gemacht, indem man hinter dem senkrechten Strich einen waagerechten - setzt. Dies lässt sich beliebig oft wiederholen.



Eingabe	Ergebnis	Kommentar dazu		
Um schnell eine einfache Tabelle zu erstellen, reicht es bei BlueSpice Wiki, in der Editieransicht auf den				
Button "Insert a Table" File:Button insert table.jpg zu l	klicken.			

### Komplexere Tabellen

Einen Artikel darüber finden Sie hier: Tabellen für Fortgeschrittene

#### Rahmen

Eingabe	Ergebnis			Kommentar dazu	
File:HilfeTabelle3.jpg	Zelle 1	Zelle 2	Die Umrandung	Die Umrandung wird in der ersten Zeile der	
	Zelle 3	Zelle 4		in der ersten Zeile der Tabelle (direkt hinter dem { ) festgelegt. Die Rahmenstärke wird in Pixel angegeben: <b>border='</b> <b>x</b> "	
Hinweis: Die klassischen Tabellenränder wirken oft etwas altbacken. Deshalb gibt es für das Tabellen-					

**Hinweis:** Die klassischen Tabellenränder wirken oft etwas altbacken. Deshalb gibt es für das Tabellen-Layout Style-Vorlagen.

#### Titelzeilen

Eingabe	Ergebnis		Kommentar dazu
File:HilfeTabelle4.jpg	Name Vorname		Titelzeilen werden mit
	Karstadt	Liesl	! statt   eingeleitet.
	Valentin	Karl	
Hinweis: {{Tabelle1}} ist eine Style-Vorlage			

### Zellen verbinden: Rowspanning und Colspanning

Eingabe	Ergebnis			Kommentar dazu
File:HilfeTabelle5.jpg	A	В	с	Eine Tabelle mit einer
	Zelle 1	Ze	lle 2	Zelle, die über zwei Spalten geht. Der
	Zelle 3	Zelle 4	Zelle 5	Befehl ( <i>colspan="2"</i> ) wird vor die zu formatierende Zelle eingefügt und mit



Eingabe	Ergebnis			Kommentar dazu
				abgetrennt. Der folgende Befehl ("align") zentriert nur den Inhalt der Zelle, damit wir den Effekt besser sehen.
File:HilfeTabelle6.jpg	A	В	Eir Ze Ze	Eine Tabelle mit einer Zelle, die über zwei Zeilen geht ( <i>rowspan="2"</i> ).
	Zelle	Zelle 2		
	1	Zelle 4		
				8

**Hinweis:** Leere Zellen werden in einer Tabelle nicht umrahmt. Um in manchen Browsern trotzdem einen Rahmen zu bekommen, kann man ein geschütztes Leerzeichen  setzen.

#### Verschachtelte Tabellen

Eingabe	Ergebnis	Kommentar dazu
File:HilfeTabelle7.jpg	Zelle 1 Zelle B	Eine Tabelle, in der eine weitere Tabelle steckt. Zum Verschachteln muss man an der Stelle, an der man eine weitere Tabelle innerhalb einer anderen Tabelle wünscht, eine neue öffnende Klammer setzen. Wichtig ist nur, dass <b>am Anfang</b> <b>der Textzeile kein</b> <b>senkrechter Strich</b> stehen darf.

#### Beschriftung

Eingabe	Ergebnis	Kommentar dazu
File:HilfeTabelle8.jpg	Das ist eine nette Tabelle	Es ist möglich, eine zentrierte
	Tabelle nett	Beschriftung über der



Eingabe	Ergebnis	Kommentar dazu
	Nette Tabelle	Tabelle anzugeben. Um eine Beschriftung einzubauen reicht es, nach dem senkrechten Strich und vor dem Text ein Plus + zu setzen.

### Aufzählungszeichen

Eingabe	Ergebnis		Kommentar dazu
File:HilfeTabelle9.jpg	Aufzählung richtig	Aufzählung falsch	Will man Aufzählungszeichen in
	<ul> <li>erster Eintrag</li> <li>zweiter Eintrag</li> </ul>	* erster Eintrag • zweiter Eintrag	einer Tabelle verwenden, so muss der erste Listeneintrag in einer neuen Zeile beginnen. Andernfalls wird beim ersten Eintrag anstatt eines Aufzählungszeichens ein Sternchen angezeigt.

#### Sortierbare Tabellen

Eingabe	Ergebnis	5		Kommentar dazu
File:HilfeTabelle10.jpg	Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3	Tabellen können auch nach ihren
	12346	€ 234,44	SuSe	Werten pro Spalte sortiert werden. Dazu
	98765	€ 77,55	IBM	MUSS class=" sortable" im
		<u>~</u>	<u> </u>	Tabellenkopf angegeben werden. Klicken Sie einmal auf das kleine Kästchen im Spaltenkopf!



Eingabe		Ergebnis	Kommentar dazu			
Einschränkungen:						
• Damit Zahlen nach il	nren numerischen Werten k	korrekt sortiert werden, dürfen	sie bislang weder ein			

- Tausendertrennzeichen noch Einheiten (außer den Währungszeichen € und \$) oder andere Beschriftungen enthalten. Ein Hinweis auf die verwendeten Einheiten sollte daher in der Kopfzeile angegeben werden.
- Bei komplexen Tabellen (d. h. solchen mit ungleichmäßigen Reihen und Spalten) ist eine Sortierung nicht möglich.

#### Spaltenbreiten

Eingabe	Ergebnis			Kommentar dazu
File:HilfeTabelle11.jpg	<b>10 %</b> A	5 <b>20</b> % B	6 <b>40</b> % C	Spaltenbreiten können relativ und absolut angegeben werden, wobei absolute Angaben in Pixeln nur beim Einbinden von Grafiken eingesetzt werden sollten. Die Breitenangabe ist nur bei einer Zelle der Spalte notwendig und sinnvoll.
File:HilfeTabelle12.jpg	<b>50</b>	<b>100</b> B	<b>200</b> C	

#### Zellenabstände mit *cellspacing* und *cellpadding*

Eingabe	Ergebnis			Kommentar dazu
350px	Alpha Delta	Beta Epsilon	Gamma Zeta	Mit <i>cellspacing</i> kann der Abstand zwischen den Zellen festgelegt werden. Je größer der Cellspacing-Wert, desto breiter wird der Steg zwischen den Zellen. Mit <i>cellpadding</i> bestimmt man den Abstand des Zellinhaltes vom Zellrahmen.
350px	Alpha Delta	Beta Epsilon	Gamma Zeta	

### Ausrichtung

Eingabe	Ergebnis				Kommentar dazu
File:HilfeTabelle15.jpg		Links	Zentriert	Rechts	Genau wie in HTML
	Oben	xx	ххх	xx	kann man den Inhalt von Zellen in der Tabelle unterschiedlich
	Mitte	x	x	x	
	Unten	x	x	x	ausrichten. Dabei kann man die
					Attribute einzelnen Zellen oder auch ganzen Zeilen zuweisen. Das <b>valign</b> gilt jeweils für die ganze Zeile, das <b>align</b> nur für die jeweilige Zelle.

## Formatvorlagen

Eingabe	Ergebnis		Kommentar dazu
File:HilfeTabelle16.jpg	Text linke Spalte	Text rechte Spalte	Einige Benutzer haben Vorlagen erstellt, um die Formatierung zu vereinfachen. Anstatt sich an die Tabellenparameter erinnern zu müssen, kann eine Formatvorlage verwendet werden. Diese ist nach dem {  einzufügen. Die Verwendung ermöglicht ein konsistentes



Eingabe	Ergebnis	Kommentar dazu
		Tabellenlayout, eine Erleichterung beim Fehlerhandling sowie einfache Anpassung des Layouts bei allen Tabellen.