

## Inhaltsverzeichnis

1. Wiki Anleitung .....	149
2. Benutzer:Oe1mcu .....	9
3. Benutzer:Oe3gsu .....	23
4. Hauptseite .....	24
5. Kategorie:Vorlagen .....	45
6. Links .....	60
7. W-Bilder .....	102
8. W-Textgestaltung .....	124

## Wiki Anleitung

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 22. April 2009, 10:50 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (Die Seite wurde neu angelegt: [Kategorie: Vorlagen](#) == Wie ich es mache - eine Kurzanleitung == == Schritt 1: der Text == Als Erstes schreib ich den Text (oder kopiere ihn über die Zwischenab...)

### Aktuelle Version vom 22. April 2009, 10:53 Uhr ([Quelltext anzeigen](#))

Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Eine dazwischenliegende Version desselben Benutzers wird nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:Vorlagen]]

== Wie ich es mache - eine Kurzanleitung ==

**Zeile 1:**

[[Kategorie:Vorlagen]]

+

== Wie ich es mache - eine Kurzanleitung ==

## Aktuelle Version vom 22. April 2009, 10:53 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1	<a href="#">Wie ich es mache - eine Kurzanleitung</a>	150
1.1	<a href="#">Schritt 1: der Text</a>	150
1.2	<a href="#">Schritt 2: die Struktur</a>	150
1.3	<a href="#">Schritt 3: die Formatierung</a>	150
1.3.1	<a href="#">Der Zeilenumbruch und das Absatzen</a>	150
1.3.2	<a href="#">Textformatierung</a>	151
1.3.3	<a href="#">Aufzählungen, Nummerierungen, Einrückungen</a>	151
1.4	<a href="#">Bilder einfügen</a>	153
1.5	<a href="#">Und noch die Links</a>	154
1.5.1	<a href="#">Links im WIKI:</a>	154
1.5.2	<a href="#">Links ins Internet (externe Links)</a>	154
1.6	<a href="#">AddOns und Gimmicks</a>	155

---

## Wie ich es mache - eine Kurzanleitung

---

### Schritt 1: der Text

Als Erstes schreib ich den Text (oder kopiere ihn über die Zwischenablage) in das Editierfeld. Dabei achte ich im ersten Schritt noch nicht auf Formatierung, Absätze, usw.

Wenn der Inhalt dann so weit OK ist, kommt der

### Schritt 2: die Struktur

Jetzt bekommt der Text die Struktur. Die Seiten-Überschrift wird als "Überschrift 2" markiert. Dies ist am einfachsten durch das Markieren des Überschriftentexts mit der Maus und Anklicken des Symbols `Datei:button headline.png` möglich. Dadurch erhält der Überschriften-Text vorher und nachher zwei (==).

Natürlich kann man die "=" auch manuell eingeben.

Das gleiche mache ich jetzt für die 3. Überschriften-Ebene (===) und die Überschriften der 4. Ebene. Alle diese Überschriften werden automatisch zu einem Inhaltsverzeichnis verarbeitet und jeder Abschnitt kann einzeln editiert werden (sinnvoll bei langen Seiten).

### Schritt 3: die Formatierung

#### Der Zeilenumbruch und das Absatzende

Dabei sollte man beachten, dass das WIKI einen einfachen Zeilenumbruch ignoriert:

Aus der Eingabe beim Editieren

```
dies ist ein Beispieltext  
der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll
```

wird bei der Anzeige des Textes

```
dies ist ein Beispieltext der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll
```

Bei einem **Absatzende** muss man daher eine Zeile frei lassen:

```
dies ist ein Beispieltext  
.  
der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll
```

dann bekommt man:

```
dies ist ein Beispieltext  
.  
der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll
```

Das WIKI macht hier einen größeren Abstand zwischen den Absätzen.

Möchte man nur einen Zeilenumbruch (der erfolgt im Wiki normalerweise ja automatisch), dann muss man das Steuerzeichen `<br />` verwenden. Damit wird aus:

```
dies ist ein Beispieltext <br />
der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll
```

bei der Anzeige:

```
dies ist ein Beispieltext
der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll
```

## Textformatierung

Um einen Text **fett** zu machen, wird diese einfach mit der Maus markiert und durch Klick auf den Button [Datei:button bold.png](#) werden Hochkommata ( ' ') vor und nach den Text gesetzt.

Genauso funktioniert es mit der *italic*-Formatierung: [Datei:button italic.png](#).

Da **fett** mit drei Hochkommata und *italic* mit zwei markiert wird, ergeben 5 Hochkommata .... natürlich ***fett und italic***.

Das **durchstreichen** von Text erfolgt durch die Steuerzeichen "`<strike>..Text..</strike>`" oder "`<s>..Text..</s>`".

Für eine **Unterstreichung** verwendet man "`<u>..Text..</u>`".

Wie immer im WIKI können diese Auszeichnungen natürlich auch manuell direkt im Text eingegeben werden und diese Auszeichnungen können auch kombiniert werden.

**Hinweis:** Eine Idee, wie die Formateirungen funktionieren bekommtm an auch, wenn man sich diese Seite im Quelltext ansieht (Button im Wiki-Top-Menu) oder editiert (falls zugelassen).

## Aufzählungen, Nummerierungen, Einrückungen

Für die gefällige Formatierung des Textes bietet WIKI eine Menge Möglichkeiten, die auch kombiniert werden können. Hier beschreiben wir nur die Wichtigsten, Details dazu gibts auf:

[Hilfe: Textgestaltung](#)

Beginnen wir mit den Aufzählungen:

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Aufzählungen sind praktisch:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ sie sorgen für Struktur</li> <li>○ sie sehen sauber aus           <ul style="list-style-type: none"> <li>■ man kann sie schachteln</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>● Das Listenzeichen (der Stern) muss das erste Zeichen der Zeile sein.</li> </ul>	<pre>* Aufzählungen sind praktisch: ** sie sorgen für Struktur ** sie sehen sauber aus *** man kann sie schachteln * Das Listenzeichen (der Stern) muss das erste Zeichen der Zeile sein.</pre>
--	---

Ganz ähnlich funktionieren die Nummerierungen:

<p>1. Nummerierungen ermöglichen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eine Strukturierung der Aufzählung</li> <li>2. sie sehen sauber aus             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. man kann sie schachteln</li> </ol> </li> </ol> <p>2. Das Nummerierungszeichen (das "#") muss das erste Zeichen der Zeile sein.</p>	<pre># Nummerierungen ermöglichen: ## eine Strukturierung der Aufzählung ## sie sehen sauber aus ### man kann sie schachteln # Das Nummerierungszeichen (das "#") muss das erste Zeichen der Zeile sein.</pre>
--	--

Und auch Einrückungen sind keine Hexerei:

<p>Zeilen können eingerückt werden sogar mehrfach</p>	<pre>:Zeilen können ::eingerückt werden :::sogar mehrfach</pre>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Man kann Listen und Einrückungen sogar mischen</li> <li>• und verschachteln             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ so wie hier</li> </ul> </li> </ul>	<pre>* Man kann Listen *: und Einrückungen *.: sogar mischen *# und verschachteln *## so wie hier</pre>
<p>Wenn eine Zeile mit einem Leerzeichen beginnt,  wird sie genau so formatiert wie sie geschrieben wurde. Dabei wird ein Zeichensatz mit fester Zeichenbreite verwendet. Die Zeilen werden nicht umbrochen. Das ist nützlich um:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* vorformatierten Text einzufügen</li> <li>* Programmcode oder Algorithmen anzuzeigen</li> <li>* Diagramme mit Zeichen zu gestalten</li> <li>* einfache Tabellen zu erzeugen</li> </ul> <p>VORSICHT: Wenn du die Zeilen zu lang machst, erzeugst du dadurch eine sehr breite Seite, die dadurch schlecht zu lesen ist.</p>	<p>Wenn eine Zeile mit einem Leerzeichen beginnt,  wird sie genau so formatiert wie sie geschrieben wurde. Dabei wird ein Zeichensatz mit fester Zeichenbreite verwendet. Die Zeilen werden nicht umbrochen. Das ist nützlich um:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* vorformatierten Text einzufügen</li> <li>* Programmcode oder Algorithmen anzuzeigen</li> <li>* Diagramme mit Zeichen zu gestalten</li> <li>* einfache Tabellen zu erzeugen</li> </ul> <p>VORSICHT: Wenn du die Zeilen zu lang machst, erzeugst du dadurch eine sehr breite Seite, die dadurch schlecht zu lesen ist.</p>

## Bilder einfügen

Und zum Schluss kommen die Bilder dran:

Die Bilder sollten vorbereitet sein und auf der Harddisk des PC gespeichert sein.

Ich schreibe dann einfach den Dateinamen des Bildes in den Text, dort wo es erscheinen soll, danach markiere ich den Dateinamen mit der Maus und klicke auf `Datei:button image.png`. Dies sieht dann so aus:

```
Dies ist der laufende Text und nach diesem soll ein Bild eingefügt werden:  
[[Bild:bild.jpg]]
```

Daraus wird in der Ansicht:

Dies ist der laufende Text und nach diesem soll ein Bild eingefügt werden: `Datei:bild.jpg`

Wie das Bild angeordnet wird kann man durch eine optionale Angabe nach dem Dateinamen (Durch ein "Pipe": "|" getrennt) steuern:

"|left": Bild wird linksbündig angeordnet, Text läuft drum herum "|right": Bild wird rechtsbündig angeordnet, Text läuft drum herum "|center": Bild wird mittig angeordnet, Text darunter

Das WIKI bietet noch viele weitere Möglichkeiten Bilder einzufügen, Details dazu gibts unter [Hilfe: Bilder](#).

### Jetzt wollen wir nur noch klären, wie die Bilder selbst ins Wiki kommen:

Wenn der Bildverweis - wie oben beschrieben - im Text eingefügt ist, speichere ich die Seite ab. Dann erscheint der Link zu dem Bild in roter Schrift (wie bei allen Links, die noch nicht vorhanden sind). Ein Klick auf diesen Link öffnet die Seite zum Hochladen des Bildes (auch erreichbar über den Links in der Seiten-Navigation das WIKI).

Nach dem Hinweis, wie Bilder einzubinden sind und welche Dateiformate erlaubt sind, befindet sich der Button "Durchsuchen". Ein Klick darauf öffnet da bekannte Windows-Dialogfenster zur Dateiauswahl. Hier einfach die richtige Bild-Datei auswählen und auf "Datei hochladen" klicken. Und schon ist das Bild im Text sichtbar.

Falls ein Hinweis kommt, dass die Datei zu groß ist, diesen bestätigen und die Datei trotzdem hochladen (bitte aber darauf achten, dass eine große Datei nur Sinn macht, wenn die Info darauf es rechtfertigt, sonst bitte die Datei verkleinern, z.B.: mit Irfanview).

Gleiches gilt für die Einbindung von z.B. Sound-Dateien oder PDSs. Diese müssen aber als "Media"-Datei (`Datei:button media.png`) gekennzeichnet werden, damit WIKI den Interpreter auf dem PC des Lesers zur Wiedergabe der Datei aktivieren kann.

### Hinweis:

WIKI bietet auch die Möglichkeit, Thumbnails (Vorschaubilder) automatisch zu generieren, dies ermöglicht einen rascheren Seitenaufbau; wenn der Leser es wünscht, kann er sich das Bild in Originalauflösung durch Klick auf das Vorschau-Bild ansehen.

**ACHTUNG:**

*Bei Bildern, die eventuell Copyright-geschützt sein könnten, behalten wir uns vor, diese zu löschen, falls kein definitiver Hinweis auf die freie Verwendbarkeit oder den Autor des Bildes eingegeben wird!*

**Und noch die Links**

Auch hier bietet WIKI ein Vielzahl von Möglichkeiten, hier nur die wichtigsten Infos, Details gibts auf W-Hilfe: [Links](#).

Grundsätzlich ist zwischen Links im WIKI und externen Links (ins Internet) zu unterscheiden:

**Links im WIKI:**

Diese werden in der Form: "Seitenname im WIKI" "|" "Bezeichnung bzw. Text" eingegeben. Danach den Text markieren und den Button **Datei:button link.png** drücken. Das schaut im Text dann so aus:

```
[[Hauptseite|Zurück zur Hauptseite]]
```

und wird bei der Anzeige zu:

[Zurück zur Hauptseite](#) (wenn die Maus auf den Link zeigt, sieht man im Statusfeld des Browsers den Link)

Falls die Zielseite nicht existiert, kann man diese durch Klick auf den rot angezeigten Link anlegen (es öffnet sich das Editor-Fenster).

**Links ins Internet (externe Links)**

Fast genau so werden Links ins Internet eingegeben: "Seitenname im Internet (mit http://)" "|" "Bezeichnung bzw. Text" Hier verwenden wir den Button **Datei:button extlink.png**. Das schaut dann im Text so aus:

```
[http://www.oevsv.at Österreichischer Versuchssenderverband]
```

und wird so angezeigt:

[Österreichischer Versuchssenderverband](http://www.oevsv.at)

Da in Links keine "Blanks" vorkommen dürfen, interpretiert WIKI alles nach dem ersten "Blank" als den Linktext.

Bitte keine Fragen warum einmal "Pipe" und dann wieder "Blank" und warum eine eckige Klammer bzw. zwei, ich kann auch nichts dafür!

## AddOns und Gimmicks

Um die Symbole im Editor zu vervollständigen, hier die restlichen Funktionen:

`Datei:button math.png` ermöglicht die Eingabe mathematischer Formeln. hab ich nie gebraucht und kenn mich daher nicht aus, Details sollte man in der WIKI-Hilfe (externer Link auf der Hilfe-Hauptseite) finden.

`Datei:button sig.png` fügt Deine Signatur in den Text ein (Benutzername, Datum und Uhrzeit).

`Datei:button hr.png` setzt an dieser Position eine horizontale Linie ein.

von --Gerhard 05:19, 2. Jul. 2008 (UTC)OE3GSU

## Wiki Anleitung und Benutzer:Oe1mcu: Unterschied zwischen den Seiten

Visuell Wikitext

### Version vom 22. April 2009, 10:50 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

(Die Seite wurde neu angelegt: Kategorie: Vorlagen == Wie ich es mache - eine Kurzanleitung == == Schritt 1: der Text == Als Erstes schreib ich den Text (oder kopiere ihn über die Zwischenab...)

### Aktuelle Version vom 11. Oktober 2008, 10:38 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

(Die Seite wurde neu angelegt: == Michael Kastelic ==)

<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>- <b>[[Kategorie:Vorlagen]]</b></p> <p>- <b>== Wie ich es mache - eine Kurzanleitung ==</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>- <b>== Schritt 1: der Text ==</b></p> <p>-</p> <p>- <b>Als Erstes schreib ich den Text (oder kopiere ihn über die Zwischenablage) in das Editierfeld. Dabei achte ich im ersten Schritt noch nicht auf Formatierung, Absätze, usw.</b></p> <p>-</p> <p>- <b>Wenn der Inhalt dann so weit OK ist, kommt der</b></p> <p>-</p> <p>- <b>== Schritt 2: die Struktur ==</b></p> <p>-</p> <p>- <b>Jetzt bekommt der Text die Struktur. Die Seiten-Überschrift wird als "Überschrift 2" markiert. Dies ist am einfachsten durch das Markieren des</b></p>	<p><b>Zeile 1:</b></p> <p>+ <b>== Michael Kastelic ==</b></p>
---	---

– **Überschriftentexts mit der Maus und Anklicken des Symbols `[[Bild: button headline.png]]`möglich. Dadurch erhält der Überschriften-Text vorher und nachher zwei `<nowiki>==</nowiki>`.**

–

– **Natürlich kann man die "=" auch manuell eingeben.**

–

– **Das gleiche mache ich jetzt für die 3. Überschriften-Ebene `<nowiki>(===)</nowiki>` und die Überschriften der 4. Ebene. Alle diese Überschriften werden automatisch zu einem Inhaltsverzeichnis verarbeitet und jeder Abschnitt kann einzeln editiert werden (sinnvoll bei langen Seiten).**

–

– **=== Schritt 3: die Formatierung ===**

–

– **==== Der Zeilenumbruch und das Absatzende ====**

–

– **Dabei sollte man beachten, dass das WIKI einen einfachen Zeilenumbruch ignoriert:**

–

– **Aus der Eingabe beim Editieren**

– **dies ist ein Beispieltext**

– **der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll**

–

– **wird bei der Anzeige des Textes**

– **dies ist ein Beispieltext der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll**

- 
- Bei einem "'Absatzende'" muss man daher eine Zeile frei lassen:
- dies ist ein Beispieltext
- .
- der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll
- 
- dann bekommt man:
- dies ist ein Beispieltext
- .
- der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll
- 
- Das WIKI macht hier einen größeren Abstand zwischen den Absätzen.
- 
- Möchte man nur einen Zeilenumbruch (der erfolgt im Wiki normalerweise ja automatisch), dann muss man das Steuerzeichen `<nowiki><br /></nowiki>` verwenden. Damit wird aus:
- dies ist ein Beispieltext `<nowiki><br /></nowiki>`
- der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll
- 
- bei der Anzeige:
- dies ist ein Beispieltext
- der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll
- 
- ===== Textformatierung =====
-

Um einen Text **'''fett'''** zu machen, wird diese einfach mit der Maus markiert und durch Klick auf den Button  werden Hochkommata `<nowiki>(' ')</nowiki>` vor und nach den Text gesetzt.

Genauso funktioniert es mit der **"italic"-** Formatierung: .

Da **'''fett'''** mit drei Hochkommata und **"italic"** mit zwei markiert wird, ergeben 5 Hochkommata .... natürlich **''''fett und italic''''**.

Das **'''<s>durchstreichen</s>'''** von Text erfolgt durch die Steuerzeichen `<nowiki>"<strike>..Text..</strike>"</nowiki>` oder `<nowiki>"<s>..Text..</s>"</nowiki>`.

Für eine **'''<u>Unterstreichuna</u>'''** verwendet man `<nowiki>"<u>..Text..</u>"</nowiki>`.

Wie immer im WIKI können diese Auszeichnungen natürlich auch manuell direkt im Text eingegeben werden und diese Auszeichnungen können auch kombiniert werden.

**'''Hinweis:'''**

Eine Idee, wie die Formateirungen funktionieren bekommtm an auch, wenn man sich diese Seite im Quelltext ansieht (Button im Wiki-Top-Menu) oder editiert (falls zugelassen).

- 
- 
- **==== Aufzählungen, Nummerierungen, Einrückungen**  
**====**
- 
- **Für die gefällige Formatierung des Textes bietet WIKI eine Menge Möglichkeiten, die auch kombiniert werden können. Hier beschreiben wir nur die Wichtigsten, Details dazu gibts auf: [[W-Textgestaltung|Hilfe: Textgestaltung]]**
- 
- **Beginnen wir mit den Aufzählungen:**
- 
- **{| Border=1**
- **|**
- **\* Aufzählungen sind praktisch:**
- **\*\* sie sorgen für Struktur**
- **\*\* sie sehen sauber aus**
- **\*\*\* man kann sie schachteln**
- **\* Das Listenzeichen (der Stern)<br /> muss das erste Zeichen der Zeile sein.**
- **|**
- **<pre><nowiki>**
- **\* Aufzählungen sind praktisch:**
- **\*\* sie sorgen für Struktur**
- **\*\* sie sehen sauber aus**
- **\*\*\* man kann sie schachteln**
- **\* Das Listenzeichen (der Stern)**
- **muss das erste Zeichen der Zeile sein.**

- `</nowiki></pre>`
- `|}`
- 
- **Ganz ähnlich funktionieren die Nummerierungen:**
- 
- `{| Border=1`
- `|`
- **# Nummerierungen ermöglichen:**
- **## eine Strukturierung der Aufzählung**
- **## sie sehen sauber aus**
- **### man kann sie schachteln**
- **# Das Nummerierungszeichen (das "#")  
<br /> muss das erste Zeichen der Zeile sein.**
- `|`
- `<pre><nowiki>`
- **# Nummerierungen ermöglichen:**
- **## eine Strukturierung der Aufzählung**
- **## sie sehen sauber aus**
- **### man kann sie schachteln**
- **# Das Nummerierungszeichen (das "#")**
- **muss das erste Zeichen der Zeile sein.**
- `</nowiki></pre>`
- `|}`
- 
- **Und auch Einrückungen sind keine Hexerei:**
- `{| Border=1`

- |
- :Zeilen können
- ::eingerrückt werden
- :::sogar mehrfach
- |
- <pre><nowiki>
- :Zeilen können
- ::eingerrückt werden
- :::sogar mehrfach
- </nowiki></pre>
- |-
- |
- \* Man kann Listen
- \*: und Einrückungen
- \*:: sogar mischen
- \*# und verschachteln
- \*\*\* so wie hier
- |
- <pre><nowiki>
- \* Man kann Listen
- \*: und Einrückungen
- \*:: sogar mischen
- \*# und verschachteln
- \*\*\* so wie hier
- </nowiki></pre>
- |-
- |
- Wenn eine Zeile mit einem Leerzeichen beginnt,
-

- wird sie genau so formatiert
- wie sie geschrieben wurde.
- Dabei wird ein Zeichensatz mit fester
- Zeichenbreite verwendet. Die
- Zeilen werden nicht umbrochen.
- Das ist nützlich um:
- \* vorformatierten Text einzufügen
- \* Programmcode oder Algorithmen anzuzeigen
- \* Diagramme mit Zeichen zu gestalten
- \* einfache Tabellen zu erzeugen
- 
- **VORSICHT:** Wenn du die Zeilen zu lang machst,
- erzeugst du dadurch eine sehr breite Seite,
- die dadurch schlecht zu lesen ist.
- | `<pre><nowiki>`
- Wenn eine Zeile mit einem Leerzeichen beginnt,
- 
- wird sie genau so formatiert
- wie sie geschrieben wurde.
- Dabei wird ein Zeichensatz mit fester
- Zeichenbreite verwendet. Die
- Zeilen werden nicht umbrochen.
- Das ist nützlich um:
- \* vorformatierten Text einzufügen
- \* Programmcode oder Algorithmen anzuzeigen

– \* Diagramme mit Zeichen zu gestalten

– \* einfache Tabellen zu erzeugen

– **VORSICHT:** Wenn du die Zeilen zu lang machst,

– erzeugst du dadurch eine sehr breite Seite,

– die dadurch schlecht zu lesen ist.</pre></pre>

– |}

– === Bilder einfügen ===

– Und zum Schluss kommen die Bilder dran:

– Die Bilder sollten vorbereitet sein und auf der Harddisk des PC gespeichert sein.

– Ich schreibe dann einfach den Dateinamen des Bildes in den Text, dort wo es erscheinen soll, danach markiere ich den Dateinamen mit der Maus und klicke auf `[[Bild:button_image.png]]`. Dies sieht dann so aus:

– Dies ist der laufende Text und nach diesem soll ein Bild eingefügt werden: `<nowiki>[[Bild:bild.jpg]]</nowiki>`

– Daraus wird in der Ansicht:

- 
- **Dies ist der laufende Text und nach diesem soll ein Bild eingefügt werden:**
- **[[Bild:bild.jpg]]**
- 
- **Wie das Bild angeordnet wird kann man durch eine optionale Angabe nach dem Dateinamen (Durch ein "Pipe": "|" getrennt) steuern:**
- 
- **"|left": Bild wird linksbündig angeordnet, Text läuft drum herum**
- **"|right": Bild wird rechtsbündig angeordnet, Text läuft drum herum**
- **"|center": Bild wird mittig angeordnet, Text darunter**
- 
- **Das WIKI bietet noch viele weitere Möglichkeiten Bilder einzufügen, Details dazu gibts unter [[W-Bilder|Hilfe: Bilder]].**
- 
- **'''Jetzt wollen wir nur noch klären, wie die Bilder selbst ins Wiki kommen:'''<br />**
- **Wenn der Bildverweis - wie oben beschrieben - im Text eingefügt ist, speichere ich die Seite ab. Dann erscheint der Link zu dem Bild in roter Schrift (wie bei allen Links, die noch nicht vorhanden sind). Ein Klick auf diesen Link öffnet die Seite zum Hochladen des Bildes (auch erreichbar über den Links in der Seiten-Navigation das WIKI).**
-

Nach dem Hinweis, wie Bilder einzubinden sind und welche Dateiformate erlaubt sind, befindet sich der Button "Durchsuchen". Ein Klick darauf öffnet da bekannte Windows-Dialogfenster zur Dateiauswahl. Hier einfach die richtige Bild-Datei auswählen und auf "Datei hochladen" Klicken. Und schon ist das Bild im Text sichtbar.

Falls ein Hinweis kommt, dass die Datei zu groß ist, diesen bestätigen und die Datei trotzdem Hochladen (bitte aber darauf achten, dass eine große Datei nur Sinn macht, wenn die Info darauf es rechtfertigt, sonst bitte die Datei verkleinern, z.B.: mit Irfanview).

Gleiches gilt für die Einbindung von z. B. Sound-Dateien oder PDSs. Diese müssen aber als "Media"-Datei ([[Bild: button media.png]]) gekennzeichnet werden, damit WIKI den Interpreter auf dem PC des Lesers zur Wiedergabe der Datei aktivieren kann.

""Hinweis:"" <br />

WIKI bietet auch die Möglichkeit, Thumbnails (Vorschaubilder) automatisch zu generieren, dies ermöglicht einen rascheren Seitenaufbau; wenn der Leser es wünscht, kann er sich das Bild in Originalauflösung durch Klick auf das Vorschau-Bild ansehen.

""ACHTUNG:"" <br />

– **"Bei Bildern, die eventuell Copvriht-  
geschützt sein könnten, behalten wir  
uns vor, diese zu löschen, falls kein  
definitiver Hinweis auf die freie  
Verwendbarkeit oder den Autor des  
Bildes eingegeben wird!"**

– **=== Und noch die Links ===**

– **Auch hier bietet WIKI ein Vielzahl von  
Möglichkeiten, hier nur die  
wichtigsten Infos, Details gibts auf W-  
[[Links|Hilfe: Links]].**

– **Grundsätzlich ist zwischen Links im  
WIKI und externen Links (ins  
Internet) zu unterscheiden:**

– **==== Links im WIKI: ====**

– **Diese werden in der Form:  
"Seitenname im WIKI" "|" "  
"Bezeichnung bzw. Text" eingegeben.  
Danach den Text markieren und den  
Button [[Bild:button link.png]]  
drücken. Das schaut im Text dann so  
aus:**

– **<nowiki>[[Hauptseite|Zurück zur  
Hauptseite]]</nowiki>**

– **und wird bei der Anzeige zu:**

**[[Hauptseite|Zurück zur Hauptseite]]**  
(wenn die Maus auf den Link zeigt, sieht man im Statusfeld des Browsers den Link)

Falls die Zielseite nicht existiert, kann man diese durch Klick auf den rot angezeigten Link anlegen (es öffnet sich das Editor-Fenster).

==== Links ins Internet (externe Links) ====

Fast genau so werden Links ins Internet eingegeben: "Seitenname im Internet (mit `<nowiki>http://</nowiki>`)" " " "Bezeichnung bzw. Text" Hier verwenden wir den Button **[[Bild:button\_extlink.png]]**. Das schaut dann im Text so aus:

`<nowiki>[http://www.oevsv.at Österreichischer Versuchssenderverband]</nowiki>`

und wird so angezeigt:

**[http://www.oevsv.at Österreichischer Versuchssenderverband]**

Da in Links keine "Blanks" vorkommen dürfen, interpretiert WIKI alles nach dem ersten "Blank" als den Linktext.

Bitte keine Fragen warum einmal "Pipe" und dann wieder "Blank" und warum eine eckige Klammer bzw. zwei, ich kann auch nichts dafür!

=== AddOns und Gimmicks ===

Um die Symbole im Editor zu vervollständigen, hier die restlichen Funktionen:

[[Bild:button math.png|left]] ermöglicht die Eingabe mathematischer Formeln. hab ich nie gebraucht und kenn mich daher nicht aus, Details sollte man in der WIKI-Hilfe (externer Link auf der Hilfe-Hauptseite) finden.

[[Bild:button sig.png|left]] fügt Deine Signatur in den Text ein (Benutzername, Datum und Uhrzeit).

[[Bild:button hr.png|left]] setzt an dieser Position eine horizontale Linie ein.

von --[[Benutzer:Oe3qsu|Gerhard]] 05:19, 2. Jul. 2008 (UTC)OE3GSU

---

Aktuelle Version vom 11. Oktober 2008, 10:38 Uhr

---

Michael Kastelic

## Fehler

2 Versionen dieser Unterschiedsanzeige (3153 und 0) wurden nicht gefunden.

Dieser Fehler wird normalerweise von einem veralteten Link zur Versionsgeschichte einer Seite verursacht, die zwischenzeitlich gelöscht wurde. Einzelheiten sind im [Lösch-Logbuch](#) vorhanden.

## Wiki Anleitung und Hauptseite: Unterschied zwischen den Seiten

Visuell Wikitext

**Version vom 22. April 2009, 10:50 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1mcy ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Die Seite wurde neu angelegt: [Kategorie: Vorlagen](#) == Wie ich es mache - eine Kurzanleitung == == Schritt 1: der Text == Als Erstes schreib ich den Text (oder kopiere ihn über die Zwischenab...)

**Aktuelle Version vom 23. Januar 2024, 18:47 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Neue Kategorie: Matrix)

Markierung: [Visuelle Bearbeitung](#)

Zeile 1:

```
[[Kategorie:Vorlagen]]
```

-

```
== Wie ich es mache - eine Kurzanleitung ==
```

-

Zeile 1:

```
<div class="bs-layout-container bs-layout-container-banner"> [[File:Wiki-Hauptseite.png]]</div>
```

+

```
{{ Box Note|boxtype=note|Note text= Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!}}
```

+

```
<div class="bs-layout-container bs-contain-3">
```

+

```
<div class="bs-layout-box bs-background-color-secondary">
```

+

```
<div class="bs-layout-box-body">
```

+

```
==Amateurfunkbetrieb==
```

+

```
<small>'''<span class="col-blue-navy">Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes</span>'''</small>
```

+

```
[[[:category:Antennen|Antennen]]<br>
```

+

```
<small>Antennenformen und portable Antennen<br></small>
```

+

```
[[[:category:ATV|ATV]]<br>
```

+

- + `<small>Amateurfunk Television<br></small>`
- + `[[category:EMV|EMV]]<br>`
- + `<small>Elektromagnetische  
Verträglichkeit (EMV) <br></small>`
- + `[[category:Erde-Mond-Erde|Erde-  
Mond-Erde]]<br>`
- + `<small>Der Mond als Reflektor<br></small>`
- + `[[category:Kurzwelle|Kurzwelle]]<br>`
- + `<small>Kurzwelle<br></small>`
- + `[[category:Meteor-Scatter|Meteor-  
Scatter]]<br>`
- + `<small>Meteoriten als  
Reflektor<br></small>`
- + `[[category:Mikrowelle|Mikrowelle]]  
<br>`
- + `<small>Frequenzen größer 1  
GHz<br></small>`
- + `[[category:Morsen|Morsen]]<br>`
- + `<small>Morsen (CW)<br></small>`
- + `[[category:NOTFUNK|Notfunk]]<br>`
- + `<small>Amateurfunk rettet  
Leben<br></small>`
- + `[[category:Pager|Pager]]<br>`
- + `<small>Amateurfunk  
Kurznachrichten Infosystem<br></small>`
- + `[[category:Relaisfunkstellen und  
Baken|Relaisfunkstelle und Baken]]  
<br>`
- + `<small>Technische Informationen  
über automatische  
Funkstationen<br></small>`
- + `[[category:  
Satellitenfunk|Satellitenfunk]]<br>`

		+ <code>&lt;small&gt;Amateurfunksatelitten&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</code>
		+ <code>[[category:UKW UKW]]&lt;br&gt;Frequenzbereiche UKW]]&lt;br&gt;</code>
		+ <code>&lt;small&gt;Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</code>
		+ <code>&lt;/div&gt;</code>
		+ <code>&lt;/div&gt;</code>
		+ <code>&lt;div class="bs-layout-box bs-background-color-secondary"&gt;</code>
		+ <code>&lt;div class="bs-layout-box-body"&gt;</code>
		+ <code>==Amateurfunk digital==</code>
		+ <code>&lt;small&gt;'''&lt;span class="col-blue-navy"&gt;Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen&lt;/span&gt;'''&lt;/small&gt;</code>
-	<code>==== Schritt 1: der Text ====</code>	+ <code>[[category:APRS APRS]]&lt;br&gt;</code>
		+ <code>&lt;small&gt;Automatic Paket Reporting System&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</code>
		+ <code>[[category:C4FM CF4M]]&lt;br&gt;</code>
		+ <code>&lt;small&gt;Digitale Übertragung für Daten und Sprache&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</code>
		+ <code>[[category:Digitale Betriebsarten Digitale Betriebsarten]] &lt;br&gt;</code>
		+ <code>&lt;small&gt;Funk mit dem Computer&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</code>
		+ <code>[[category:Digitaler Backbone Digitaler Backbone]]&lt;br&gt;</code>
		+ <code>&lt;small&gt;Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</code>
		+ <code>[[category:D-Star D-Star]]&lt;br&gt;</code>
		+ <code>&lt;small&gt;Digitale Sprachübertragung (FDMA)&lt;br&gt;&lt;/small&gt;</code>

+ **[[[:category:DMR|DMR]]<br>**

+ **<small>Digitale Sprachübertragung und mehr (TDMA)<br></small>**

+ **[[[:category:Echolink|Echolink]]<br>**

+ **<small>Weltweite</small>**

+ **<small>Sprachübertragung<br></small>**

+ **[[[:category:MeshCom|MeshCom]]<br>**

+ **<small>Textnachrichten<br></small>**

+ **[[[:category:HAM-IoT|HAM-IoT]]<br>**

+ **<small>APRS und Telemetrie über LORA<br></small>**

+ **[[[:category:Packet-Radio und I-Gate|Packet-Radio und I-Gate]]<br>**

+ **<small>Datenübertragung im Amateurfunk<br></small>**

+ **[[[:category:Remote Stationen|Remote Stationen]]<br>**

+ **<small>Fernbediente Amateurfunkstationen<br></small>**

+ **[[[:category:SDR|SDR]]<br>**

+ **<small>Software Defined Radio und HPSDR<br></small>**

+ **[[[:category:Tetra|Tetra]]<br>**

+ **<small>Digitaler Bündelfunk<br></small>**

+ **[[[:category:WINLINK|WINLINK]]<br>**

+ **<small>E-Mail via Funk weltweit<br></small>**

+ **[[[:category:WRAN|WRAN]]<br>**

+ **<small>IEEE 802.22 - Super Wifi<br></small>**

+ **</div>**

+ **</div>**

- Als Erstes schreib ich den Text (oder kopiere ihn über die Zwischenablage) in das Editierfeld. Dabei achte ich im ersten Schritt noch nicht auf Formatierung, Absätze, usw.

```
+ <div class="bs-lavout-box bs-
background-color-secondary">
+ <div class="bs-layout-box-body">
+ ==Aktivitäten im Amateurfunk==
+ <small>'''<span class="col-blue-navy"
>Interessensgruppen zu Aktivitäten
im Amateurfunk</span>'''</small>
+
+ [[:category:Contest|Contest]]<br>
+
+ <small>Funkwettbewerbe<br><
/small>
+ [[:category:Diplome und QSL
Karten|Diplome und QSL Karten]]<br>
+ <small>Leistungsbestätigung für den
Funkamateuer<br></small>
+ [[:category:MATRIX|MATRIX]]<br>
+ <small>Echtzeitkommunikation zu
Amateurfunkthemen und
Projekten<br></small>
+ [[:category:Selbstbau|Selbstbau]]
<br>
+ <small>Mit dem Lötkolben zum
Erfolg<br></small>
+ [[:category:SOTA|SOTA]]<br>
+ <small>Summits On The Air -
Bergwandern & Amateurfunk<
/small><br>
+ [[:category:POTA|POTA]]<br>
+ <small>Parks On The Air - Parks &
Amateurfunk</small><br>
+ [[:category:Reisen mit
Amateurfunk|Reisen mit
Amateurfunk]]<br>
```

<p>-</p>	<p>+ <code>&lt;small&gt;Unterwegs mit dem Schiff und mit dem Camper&lt;/small&gt;</code></p>
<p>-</p> <p>Wenn der Inhalt dann so weit OK ist, kommt der</p>	<p></p>
<p>-</p> <p>==== Schritt 2: die Struktur ====</p>	<p>+ <code>&lt;br /&gt;&lt;/div&gt;</code></p>
<p>-</p>	<p>+ <code>&lt;/div&gt;</code></p>
<p>-</p> <p>Jetzt bekommt der Text die Struktur. Die Seiten-Überschrift wird als "Überschrift 2" markiert. Dies ist am einfachsten durch das Markieren des Überschriftentexts mit der Maus und Anklicken des Symbols  möglich. Dadurch erhält der Überschriften-Text vorher und nachher zwei (<code>&lt;nowiki&gt;==&lt;/nowiki&gt;</code>).</p>	<p>+ <code>&lt;/div&gt;</code></p>
<p>-</p>	<p>+ <code>__NOSTASH__</code></p>
<p>-</p> <p>Natürlich kann man die "=" auch manuell eingeben.</p>	<p>+ <code>__NODISCUSSION__</code></p>
<p>-</p>	<p>+ <code>__HIDETITLE__</code></p>
<p>-</p> <p>Das gleiche mache ich jetzt für die 3. Überschriften-Ebene <code>&lt;nowiki&gt;(====)&lt;/nowiki&gt;</code> und die Überschriften der 4. Ebene. Alle diese Überschriften werden automatisch zu einem Inhaltsverzeichnis verarbeitet und jeder Abschnitt kann einzeln editiert werden (sinnvoll bei langen Seiten).</p>	<p></p>
<p>-</p>	<p></p>
<p>-</p> <p>==== Schritt 3: die Formatierung ====</p>	<p></p>
<p>-</p>	<p></p>
<p>-</p> <p>==== Der Zeilenumbruch und das Absatzende ====</p>	<p></p>
<p>-</p>	<p></p>

– Dabei sollte man beachten, dass das WIKI einen einfachen Zeilenumbruch ignoriert:

–

– Aus der Eingabe beim Editieren

– dies ist ein Beispieltext

– der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll

–

– wird bei der Anzeige des Textes

– dies ist ein Beispieltext der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll

–

– Bei einem "'Absatzende'" muss man daher eine Zeile frei lassen:

– dies ist ein Beispieltext

– .

– der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll

–

– dann bekommt man:

– dies ist ein Beispieltext

– .

– der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll

–

– Das WIKI macht hier einen größeren Abstand zwischen den Absätzen.

–

– Möchte man nur einen Zeilenumbruch (der erfolgt im Wiki normalerweise ja automatisch), dann muss man das Steuerzeichen `<nowiki><br /></nowiki>` verwenden. Damit wird aus:

- dies ist ein Beispieltext `<nowiki><br /></nowiki>`

- der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll

- bei der Anzeige:

- dies ist ein Beispieltext

- der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll

- ===== Textformatierung =====

- Um einen Text `'''fett'''` zu machen, wird diese einfach mit der Maus markiert und durch Klick auf den Button `[[Bild:button bold.png]]` werden Hochkommata `<nowiki>(' ')</nowiki>` vor und nach den Text gesetzt.

- Genauso funktioniert es mit der `''italic''`- Formatierung: `[[Bild:button_italic.png]]`.

- Da `'''fett'''` mit drei Hochkommata und `''italic''` mit zwei markiert wird, ergeben 5 Hochkommata .... natürlich `''''fett und italic''''`.

- Das `'''<s>durchstreichen</s>'''` von Text erfolgt durch die Steuerzeichen `<nowiki>"<strike>..Text..</strike>"</nowiki>` oder `<nowiki>"<s>..Text..</s>"</nowiki>`.

Für eine `"<u>Unterstreichuna</u>"`  
– verwendet man `<nowiki>"<u>..Text..  
</u>"</nowiki>`.

–  
Wie immer im WIKI können diese  
Auszeichnungen natürlich auch  
– manuell direkt im Text eingegeben  
werden und diese Auszeichnungen  
können auch kombiniert werden.

– `"Hinweis:"`

– Eine Idee, wie die Formateirungen  
funktionieren bekommtm an auch,  
– wenn man sich diese Seite im  
Quelltext ansieht (Button im Wiki-Top-  
Menu) oder editiert (falls zugelassen).

– `==== Aufzählungen,  
– Nummerierungen, Einrückungen  
====`

– Für die gefällige Formatierung des  
Textes bietet WIKI eine Menge  
Möglichkeiten, die auch kombiniert  
– werden können. Hier beschreiben wir  
nur die Wichtigsten, Details dazu  
gibts auf: `[[W-Textgestaltung|Hilfe:  
Textgestaltung]]`

– **Beginnen wir mit den Aufzählungen:**

– `{| Border=1`

– `|`

– **\* Aufzählungen sind praktisch:**

– **\*\* sie sorgen für Struktur**

- **\*\* sie sehen sauber aus**
- **\*\*\* man kann sie schachteln**
- **\* Das Listenzeichen (der Stern)<br />muss das erste Zeichen der Zeile sein.**
- |
- **<pre><nowiki>**
- **\* Aufzählungen sind praktisch:**
- **\*\* sie sorgen für Struktur**
- **\*\* sie sehen sauber aus**
- **\*\*\* man kann sie schachteln**
- **\* Das Listenzeichen (der Stern)**
- **muss das erste Zeichen der Zeile sein.**
- **</nowiki></pre>**
- **|}**
- 
- **Ganz ähnlich funktionieren die Nummerierungen:**
- 
- **{| Border=1**
- |
- **# Nummerierungen ermöglichen:**
- **## eine Strukturierung der Aufzählung**
- **## sie sehen sauber aus**
- **### man kann sie schachteln**
- **# Das Nummerierungszeichen (das "#")<br />muss das erste Zeichen der Zeile sein.**
- |
- **<pre><nowiki>**
- **# Nummerierungen ermöglichen:**

- **## eine Strukturierung der Aufzählung**
- **## sie sehen sauber aus**
- **### man kann sie schachteln**
- **# Das Nummerierungszeichen (das "#")**
- **muss das erste Zeichen der Zeile sein.**
- **</nowiki></pre>**
- **|}**
- 
- **Und auch Einrückungen sind keine Hexerei:**
- **{| Border=1**
- **|**
- **:Zeilen können**
- **::eingerückt werden**
- **:::sogar mehrfach**
- **|**
- **<pre><nowiki>**
- **:Zeilen können**
- **::eingerückt werden**
- **:::sogar mehrfach**
- **</nowiki></pre>**
- **|-**
- **|**
- **\* Man kann Listen**
- **\*: und Einrückungen**
- **\*:: sogar mischen**
- **\*# und verschachteln**
- **\*## so wie hier**
- **|**

- `<pre><nowiki>`
- **\* Man kann Listen**
- **\*: und Einrückungen**
- **\*:: sogar mischen**
- **\*# und verschachteln**
- **\*\*\* so wie hier**
- `</nowiki></pre>`
- |-
- |
- **Wenn eine Zeile mit einem Leerzeichen beginnt,**
- 
- **wird sie genau so formatiert**
- **wie sie geschrieben wurde.**
- **Dabei wird ein Zeichensatz mit fester**
- **Zeichenbreite verwendet. Die**
- **Zeilen werden nicht umbrochen.**
- **Das ist nützlich um:**
- **\* vorformatierten Text einzufügen**
- **\* Programmcode oder Algorithmen anzuzeigen**
- **\* Diagramme mit Zeichen zu gestalten**
- **\* einfache Tabellen zu erzeugen**
- 
- **VORSICHT: Wenn du die Zeilen zu lang machst,**
- **erzeugst du dadurch eine sehr breite Seite,**
- **die dadurch schlecht zu lesen ist.**
- | `<pre><nowiki>`

- Wenn eine Zeile mit einem Leerzeichen beginnt,
- 
- wird sie genau so formatiert
- wie sie geschrieben wurde.
- Dabei wird ein Zeichensatz mit fester
- Zeichenbreite verwendet. Die
- Zeilen werden nicht umbrochen.
- Das ist nützlich um:
- \* vorformatierten Text einzufügen
- \* Programmcode oder Algorithmen anzuzeigen
- \* Diagramme mit Zeichen zu gestalten
- \* einfache Tabellen zu erzeugen
- 
- **VORSICHT:** Wenn du die Zeilen zu lang machst,
- erzeugst du dadurch eine sehr breite Seite,
- die dadurch schlecht zu lesen ist. </nowiki></pre>
- |}
- 
- 
- === Bilder einfügen ===
- 
- Und zum Schluss kommen die Bilder dran:
- 
- Die Bilder sollten vorbereitet sein und auf der Harddisk des PC gespeichert sein.

–

Ich schreibe dann einfach den Dateinamen des Bildes in den Text, dort wo es erscheinen soll, danach markiere ich den Dateinamen mit der Maus und klicke auf `[[Bild:button_image.png]]`. Dies sieht dann so aus:

–

Dies ist der laufende Text und nach diesem soll ein Bild eingefügt werden: `<nowiki>[[Bild:bild.jpg]]</nowiki>`

–

Daraus wird in der Ansicht:

–

Dies ist der laufende Text und nach diesem soll ein Bild eingefügt werden:

–

`[[Bild:bild.jpg]]`

–

Wie das Bild angeordnet wird kann man durch eine optionale Angabe nach dem Dateinamen (Durch ein "Pipe": "|" getrennt) steuern:

–

`"|left"`: Bild wird linksbündig angeordnet, Text läuft drum herum

–

`"|right"`: Bild wird rechtsbündig angeordnet, Text läuft drum herum

–

`"|center"`: Bild wird mittig angeordnet, Text darunter

–

Das WIKI bietet noch viele weitere Möglichkeiten Bilder einzufügen, Details dazu gibts unter `[[W-Bilder|Hilfe: Bilder]]`.

–

– **'''Jetzt wollen wir nur noch klären, wie die Bilder selbst ins Wiki kommen:''' <br />**

– **Wenn der Bildverweis - wie oben beschrieben - im Text eingefügt ist, speichere ich die Seite ab. Dann erscheint der Link zu dem Bild in roter Schrift (wie bei allen Links, die noch nicht vorhanden sind). Ein Klick auf diesen Link öffnet die Seite zum Hochladen des Bildes (auch erreichbar über den Links in der Seiten-Navigation das WIKI).**

– **Nach dem Hinweis, wie Bilder einzubinden sind und welche Dateiformate erlaubt sind, befindet sich der Button "Durchsuchen". Ein Klick darauf öffnet da bekannte Windows-Dialogfenster zur Dateiauswahl. Hier einfach die richtige Bild-Datei auswählen und auf "Datei hochladen" klicken. Und schon ist das Bild im Text sichtbar.**

– **Falls ein Hinweis kommt, dass die Datei zu groß ist, diesen bestätigen und die Datei trotzdem Hochladen (bitte aber darauf achten, dass eine große Datei nur Sinn macht, wenn die Info darauf es rechtfertigt, sonst bitte die Datei verkleinern, z.B.: mit Irfanview).**

– **Gleiches gilt für die Einbindung von z. B. Sound-Dateien odr PDSs. Diese müssen aber als "Media"-Datei ([[Bild: button media.png]]) gekennzeichnet werden, damit WIKI den Interpreter auf dem PC des Lesers zur Wiedergabe der Datei aktivieren kann.**

- 
- `""Hinweis:"" <br />`
- **WIKI bietet auch die Möglichkeit, Thumbnails (Vorschaubilder) automatisch zu generieren, dies ermöglicht einen rascheren Seitenaufbau; wenn der Leser es wünscht, kann er sich das Bild in Originalauflösung durch Klick auf das Vorschau-Bild ansehen.**
- 
- 
- `""ACHTUNG:"" <br />`
- **"Bei Bildern, die eventuell Copvriht-geschützt sein könnten, behalten wir uns vor, diese zu löschen, falls kein definitiver Hinweis auf die freie Verwendbarkeit oder den Autor des Bildes eingegeben wird!"**
- 
- 
- `=== Und noch die Links ===`
- 
- **Auch hier bietet WIKI ein Vielzahl von Möglichkeiten, hier nur die wichtigsten Infos, Details gibts auf W-  
[[Links|Hilfe: Links]].**
- 
- **Grundsätzlich ist zwischen Links im WIKI und externen Links (ins Internet) zu unterscheiden:**
- 
- `==== Links im WIKI: ====`
-

Diese werden in der Form:

"Seitenname im WIKI" "|"

"Bezeichnung bzw. Text" eingegeben.

- Danach den Text markieren und den Button `[[Bild:button link.png]]` drücken. Das schaut im Text dann so aus:

-

- `<nowiki>[[Hauptseite|Zurück zur Hauptseite]]</nowiki>`

-

- und wird bei der Anzeige zu:

-

- `[[Hauptseite|Zurück zur Hauptseite]]` (wenn die Maus auf den Link zeigt, sieht man im Statusfeld des Browsers den Link)

-

- Falls die Zielseite nicht existiert, kann man diese durch Klick auf den rot angezeigten Link anlegen (es öffnet sich das Editor-Fenster).

-

- `==== Links ins Internet (externe Links) ====`

-

- Fast genau so werden Links ins Internet eingegeben: "Seitenname im Internet (mit `<nowiki>http://</nowiki>`)" " " "Bezeichnung bzw. Text" Hier verwenden wir den Button `[[Bild:button extlink.png]]`. Das schaut dann im Text so aus:

-

- `<nowiki>[http://www.oevsv.at Österreichischer Versuchssenderverband]</nowiki>`

- 
- **und wird so angezeigt:**
- 
- **[<http://www.oevsv.at> Österreichischer Versuchssenderverband]**
- 
- **Da in Links keine "Blanks" vorkommen dürfen, interpretiert WIKI alles nach dem ersten "Blank" als den Linktext.**
- 
- **Bitte keine Fragen warum einmal "Pipe" und dann wieder "Blank" und warum eine eckige Klammer bzw. zwei, ich kann auch nichts dafür!**
- 
- 
- **=== AddOns und Gimmicks ===**
- 
- **Um die Symbole im Editor zu vervollständigen, hier die restlichen Funktionen:**
- 
- **[[Bild:button math.png|left]] ermöglicht die Eingabe mathematischer Formeln. hab ich nie gebraucht und kenn mich daher nicht aus, Details sollte man in der WIKI-Hilfe (externer Link auf der Hilfe-Hauptseite) finden.**
- 
- 
- **[[Bild:button sig.png|left]] fügt Deine Signatur in den Text ein (Benutzername, Datum und Uhrzeit).**
-

–

[[Bild:button hr.png|left]] setzt an dieser Position eine horizontale Linie ein.

–

von --[[Benutzer:Oe3qsu|Gerhard]] 05:19, 2. Jul. 2008 (UTC)OE3GSU

---

**Aktuelle Version vom 23. Januar 2024, 18:47 Uhr**

---

**Willkommen beim Amateurfunk-Wiki des ÖVSV, der USKA und des DARC**

Die Wissensplattform für alle Funkamateure und Funkamateurrinnen.



**Hinweis:** Hier finden Sie hilfreiche Informationen über die vielfältige Welt des Amateurfunks. Sie können Ihr Wissen und Ihre Erfahrungen auch mit anderen teilen. Es gibt Themen die neu für Sie sind - lernen Sie diese kennen!

## Amateurfunkbetrieb

---

### Interessensgruppen zu Themen des Amateurfunkbetriebes

#### [Antennen](#)

Antennenformen und portable Antennen

#### [ATV](#)

Amateurfunk Television

#### [EMV](#)

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

#### [Erde-Mond-Erde](#)

Der Mond als Reflektor

#### [Kurzwelle](#)

Kurzwelle

#### [Meteor-Scatter](#)

Meteoriten als Reflektor

#### [Mikrowelle](#)

Frequenzen größer 1 GHz

#### [Morsen](#)

Morsen (CW)

#### [Notfunk](#)

Amateurfunk rettet Leben

## [Pager](#)

Amateurfunk Kurznachrichten Infosystem

## [Relaisfunkstelle und Baken](#)

Technische Informationen über automatische Funkstationen

## [Satellitenfunk](#)

Amateurfunksatelitten

## [UKW](#)

Amateurfunk Frequenzbereiche 30 MHz - 1 GHz

## Amateurfunk digital

---

### [Interessensgruppen zu digitalen Amateurfunkbereichen](#)

#### [APRS](#)

Automatic Paket Reporting System

#### [CF4M](#)

Digitale Übertragung für Daten und Sprache

#### [Digitale Betriebsarten](#)

Funk mit dem Computer

#### [Digitaler Backbone](#)

Schnelle Daten quer durch Österreich (HAMNET)

#### [D-Star](#)

Digitale Spachübertragung (FDMA)

#### [DMR](#)

Digitale Spachübertragung und mehr (TDMA)

#### [Echolink](#)

Weltweite Sprachübertragung

#### [MeshCom](#)

Textnachrichten

#### [HAM-IoT](#)

APRS und Telemetrie über LORA

#### [Packet-Radio und I-Gate](#)

Datenübertragung im Amateurfunk

#### [Remote Stationen](#)

Fernbediente Amateurfunkstationen

#### [SDR](#)

Software Defined Radio und HPSDR

#### [Tetra](#)

Digitaler Bündelfunk

#### [WINLINK](#)

E-Mail via Funk weltweit

#### [WRAN](#)

IEEE 802.22 - Super Wifi

## Aktivitäten im Amateurfunk

---

### Interessensgruppen zu Aktivitäten im Amateurfunk

#### [Contest](#)

Funkwettbewerbe

#### [Diplome und QSL Karten](#)

Leistungsbestätigung für den Funkamateurl

#### [MATRIX](#)

Echtzeitkommunikation zu Amateurfunkthemen und Projekten

#### [Selbstbau](#)

Mit dem LötKolben zum Erfolg

#### [SOTA](#)

Summits On The Air - Bergwandern & Amateurfunk

#### [POTA](#)

Parks On The Air - Parks & Amateurfunk

#### [Reisen mit Amateurfunk](#)

Unterwegs mit dem Schiff und mit dem Camper

## Wiki Anleitung und Kategorie:Vorlagen: Unterschied zwischen den Seiten

Visuell Wikitext

**Version vom 22. April 2009, 10:50 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

(Die Seite wurde neu angelegt: **Kategorie: Vorlagen** == Wie ich es mache - eine Kurzanleitung ==  
 === Schritt 1: der Text ===  
 Als Erstes schreib ich den Text (oder kopiere ihn über die Zwischenab...)

**Aktuelle Version vom 2. Januar 2009, 17:34 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1mcu (Diskussion | Beiträge)

(Der Seiteninhalt wurde durch einen anderen Text ersetzt: ' Hier ein Link in dem EXCEL Tabellen in Wiki Tabellen umgewandelt werden können: <http://www.people.fas.harvard.edu/~sdouglas/table.cgi>)

**Zeile 1:**

- **[[Kategorie:Vorlagen]]**
- **== Wie ich es mache - eine Kurzanleitung ==**
- 
- 
- **=== Schritt 1: der Text ===**
- 
- 
- **Als Erstes schreib ich den Text (oder kopiere ihn über die Zwischenablage) in das Editierfeld. Dabei achte ich im ersten Schritt noch nicht auf Formatierung, Absätze, usw.**
- 
- **Wenn der Inhalt dann so weit OK ist, kommt der**
- 
- **=== Schritt 2: die Struktur ===**
- 

**Zeile 1:**

- + **Hier ein Link in dem EXCEL Tabellen in Wiki Tabellen umgewandelt werden können:**
- + <http://www.people.fas.harvard.edu/~sdouglas/table.cgi>

jetzt bekommt der Text die Struktur. Die Seiten-Überschrift wird als "Überschrift 2" markiert. Dies ist am einfachsten durch das Markieren des Überschriftentexts mit der Maus und Anklicken des Symbols  möglich. Dadurch erhält der Überschriften-Text vorher und nachher zwei (`<nowiki>==</nowiki>`).

Natürlich kann man die "=" auch manuell eingeben.

Das gleiche mache ich jetzt für die 3. Überschriften-Ebene `<nowiki>(===)</nowiki>` und die Überschriften der 4. Ebene. Alle diese Überschriften werden automatisch zu einem Inhaltsverzeichnis verarbeitet und jeder Abschnitt kann einzeln editiert werden (sinnvoll bei langen Seiten).

=== Schritt 3: die Formatierung ===

==== Der Zeilenumbruch und das Absatzende ====

Dabei sollte man beachten, dass das WIKI einen einfachen Zeilenumbruch ignoriert:

Aus der Eingabe beim Editieren

dies ist ein Beispieltext

der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll

– wird bei der Anzeige des Textes

dies ist ein Beispieltext der den  
Zeilenumbruch verdeutlichen soll

–

Bei einem "'Absatzende"' muss man  
daher eine Zeile frei lassen:

– dies ist ein Beispieltext

–

der den Zeilenumbruch verdeutlichen  
soll

–

dann bekommt man:

– dies ist ein Beispieltext

–

der den Zeilenumbruch verdeutlichen  
soll

–

Das WIKI macht hier einen größeren  
Abstand zwischen den Absätzen.

–

Möchte man nur einen Zeilenumbruch  
(der erfolgt im Wiki normalerweise ja  
automatisch), dann muss man das  
Steuerzeichen `<nowiki><br /></nowiki>` verwenden. Damit wird aus:

dies ist ein Beispieltext `<nowiki><br  
></nowiki>`

– der den Zeilenumbruch verdeutlichen  
soll

–

bei der Anzeige:

– dies ist ein Beispieltext

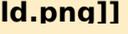
–

der den Zeilenumbruch verdeutlichen  
soll

-

==== **Textformatierung** ====

-

Um einen Text **"fett"** zu machen, wird diese einfach mit der Maus markiert und durch Klick auf den Button  werden Hochkommata `<nowiki>(' ')</nowiki>` vor und nach den Text gesetzt.

-

Genauso funktioniert es mit der **"italic"**- Formatierung: .

-

Da **"fett"** mit drei Hochkommata und **"italic"** mit zwei markiert wird, ergeben 5 Hochkommata .... natürlich **"fett und italic"**.

-

Das **"<s>durchstreichen</s>"** von Text erfolgt durch die Steuerzeichen `<nowiki>"<strike>..Text..</strike>"</nowiki>` oder `<nowiki>"<s>..Text..</s>"</nowiki>`.

-

Für eine **"<u>Unterstreichung</u>"** verwendet man `<nowiki>"<u>..Text..</u>"</nowiki>`.

-

Wie immer im WIKI können diese Auszeichnungen natürlich auch manuell direkt im Text eingegeben werden und diese Auszeichnungen können auch kombiniert werden.

-

**"Hinweis:"**

Eine Idee, wie die Formateirunden funktionieren bekommt man auch, wenn man sich diese Seite im Quelltext ansieht (Button im Wiki-Top-Menu) oder editiert (falls zugelassen).

==== Aufzählungen, Nummerierungen, Einrückungen  
====

Für die gefällige Formatierung des Textes bietet WIKI eine Menge Möglichkeiten, die auch kombiniert werden können. Hier beschreiben wir nur die Wichtigsten, Details dazu gibts auf: [[W-Textgestaltung|Hilfe: Textgestaltung]]

Beginnen wir mit den Aufzählungen:

```
{| Border=1
```

```
|
```

\* Aufzählungen sind praktisch:

\*\* sie sorgen für Struktur

\*\* sie sehen sauber aus

\*\*\* man kann sie schachteln

\* Das Listenzeichen (der Stern)<br />muss das erste Zeichen der Zeile sein.

```
|
```

```
<pre><nowiki>
```

\* Aufzählungen sind praktisch:

\*\* sie sorgen für Struktur

\*\* sie sehen sauber aus

- **\*\*\* man kann sie schachteln**
- **\* Das Listenzeichen (der Stern)**
- **muss das erste Zeichen der Zeile sein.**
- `</nowiki></pre>`
- `|}`
- 
- **Ganz ähnlich funktionieren die Nummerierungen:**
- 
- `{| Border=1`
- `|`
- **# Nummerierungen ermöglichen:**
- **## eine Strukturierung der Aufzählung**
- **## sie sehen sauber aus**
- **### man kann sie schachteln**
- **# Das Nummerierungszeichen (das "#")  
<br />muss das erste Zeichen der Zeile sein.**
- `|`
- `<pre><nowiki>`
- **# Nummerierungen ermöglichen:**
- **## eine Strukturierung der Aufzählung**
- **## sie sehen sauber aus**
- **### man kann sie schachteln**
- **# Das Nummerierungszeichen (das "#")**
- **muss das erste Zeichen der Zeile sein.**
- `</nowiki></pre>`
- `|}`
-

– Und auch Einrückungen sind keine Hexerei:

– `{| Border=1`

– `|`

– `:Zeilen können`

– `::eingerrückt werden`

– `:::sogar mehrfach`

– `|`

– `<pre><nowiki>`

– `:Zeilen können`

– `::eingerrückt werden`

– `:::sogar mehrfach`

– `</nowiki></pre>`

– `|-`

– `|`

– `* Man kann Listen`

– `*: und Einrückungen`

– `*:: sogar mischen`

– `*# und verschachteln`

– `*## so wie hier`

– `|`

– `<pre><nowiki>`

– `* Man kann Listen`

– `*: und Einrückungen`

– `*:: sogar mischen`

– `*# und verschachteln`

– `*## so wie hier`

– `</nowiki></pre>`

– `|-`

– `|`

- Wenn eine Zeile mit einem Leerzeichen beginnt,
- 
- wird sie genau so formatiert
- wie sie geschrieben wurde.
- Dabei wird ein Zeichensatz mit fester
- Zeichenbreite verwendet. Die
- Zeilen werden nicht umbrochen.
- Das ist nützlich um:
- \* vorformatierten Text einzufügen
- \* Programmcode oder Algorithmen anzuzeigen
- \* Diagramme mit Zeichen zu gestalten
- \* einfache Tabellen zu erzeugen
- 
- **VORSICHT:** Wenn du die Zeilen zu lang machst,
- erzeugst du dadurch eine sehr breite Seite,
- die dadurch schlecht zu lesen ist.
- | `<pre><nowiki>`
- Wenn eine Zeile mit einem Leerzeichen beginnt,
- 
- wird sie genau so formatiert
- wie sie geschrieben wurde.
- Dabei wird ein Zeichensatz mit fester
- Zeichenbreite verwendet. Die
- Zeilen werden nicht umbrochen.
- Das ist nützlich um:
- \* vorformatierten Text einzufügen

– \* Programmcode oder Algorithmen anzuzeigen

– \* Diagramme mit Zeichen zu gestalten

– \* einfache Tabellen zu erzeugen

– **VORSICHT:** Wenn du die Zeilen zu lang machst,

– erzeugst du dadurch eine sehr breite Seite,

– die dadurch schlecht zu lesen ist.</pre></nowiki>

– |}

– === Bilder einfügen ===

– Und zum Schluss kommen die Bilder dran:

– Die Bilder sollten vorbereitet sein und auf der Harddisk des PC gespeichert sein.

– Ich schreibe dann einfach den Dateinamen des Bildes in den Text, dort wo es erscheinen soll, danach markiere ich den Dateinamen mit der Maus und klicke auf `[[Bild:button_image.png]]`. Dies sieht dann so aus:

– Dies ist der laufende Text und nach diesem soll ein Bild eingefügt werden: `<nowiki>[[Bild:bild.jpg]]</nowiki>`

- 
- **Daraus wird in der Ansicht:**
- 
- **Dies ist der laufende Text und nach diesem soll ein Bild eingefügt werden:**
- **[[Bild:bild.jpg]]**
- 
- **Wie das Bild angeordnet wird kann man durch eine optionale Angabe nach dem Dateinamen (Durch ein "Pipe": "|" getrennt) steuern:**
- 
- **"|left": Bild wird linksbündig angeordnet, Text läuft drum herum**
- **"|right": Bild wird rechtsbündig angeordnet, Text läuft drum herum**
- **"|center": Bild wird mittig angeordnet, Text darunter**
- 
- **Das WIKI bietet noch viele weitere Möglichkeiten Bilder einzufügen, Details dazu gibts unter [[W-Bilder|Hilfe: Bilder]].**
- 
- **'''Jetzt wollen wir nur noch klären, wie die Bilder selbst ins Wiki kommen:'''<br />**
- **Wenn der Bildverweis - wie oben beschrieben - im Text eingefügt ist, speichere ich die Seite ab. Dann erscheint der Link zu dem Bild in roter Schrift (wie bei allen Links, die noch nicht vorhanden sind). Ein Klick auf diesen Link öffnet die Seite zum Hochladen des Bildes (auch erreichbar über den Links in der Seiten-Navigation das WIKI).**

-

Nach dem Hinweis, wie Bilder einzubinden sind und welche Dateiformate erlaubt sind, befindet sich der Button "Durchsuchen". Ein Klick darauf öffnet das bekannte Windows-Dialogfenster zur Dateiauswahl. Hier einfach die richtige Bild-Datei auswählen und auf "Datei hochladen" klicken. Und schon ist das Bild im Text sichtbar.

-

Falls ein Hinweis kommt, dass die Datei zu groß ist, diesen bestätigen und die Datei trotzdem hochladen (bitte aber darauf achten, dass eine große Datei nur Sinn macht, wenn die Info darauf es rechtfertigt, sonst bitte die Datei verkleinern, z.B.: mit Irfanview).

-

Gleiches gilt für die Einbindung von z. B. Sound-Dateien oder PDSs. Diese müssen aber als "Media"-Datei (`[[Bild:button media.png]]`) gekennzeichnet werden, damit WIKI den Interpreter auf dem PC des Lesers zur Wiedergabe der Datei aktivieren kann.

-

- **"Hinweis:"** `<br />`

WIKI bietet auch die Möglichkeit, Thumbnails (Vorschaubilder) automatisch zu generieren, dies ermöglicht einen rascheren Seitenaufbau; wenn der Leser es wünscht, kann er sich das Bild in Originalauflösung durch Klick auf das Vorschau-Bild ansehen.

-

-

– `'''ACHTUNG:''' <br />`

**"Bei Bildern, die eventuell Copyright-geschützt sein könnten, behalten wir uns vor, diese zu löschen, falls kein definitiver Hinweis auf die freie Verwendbarkeit oder den Autor des Bildes eingegeben wird!"**

– `==== Und noch die Links ====`

**Auch hier bietet WIKI ein Vielzahl von Möglichkeiten, hier nur die wichtigsten Infos, Details gibts auf W-  
[[Links|Hilfe: Links]].**

**Grundsätzlich ist zwischen Links im WIKI und externen Links (ins Internet) zu unterscheiden:**

– `===== Links im WIKI: =====`

**Diese werden in der Form:  
"Seitenname im WIKI" "|" "  
"Bezeichnung bzw. Text" eingegeben.  
Danach den Text markieren und den Button `[[Bild:button link.png]]` drücken. Das schaut im Text dann so aus:**

– `<nowiki>[[Hauptseite|Zurück zur Hauptseite]]</nowiki>`

– **und wird bei der Anzeige zu:**

**[[Hauptseite|Zurück zur Hauptseite]]**  
(wenn die Maus auf den Link zeigt, sieht man im Statusfeld des Browsers den Link)

Falls die Zielseite nicht existiert, kann man diese durch Klick auf den rot angezeigten Link anlegen (es öffnet sich das Editor-Fenster).

==== Links ins Internet (externe Links) ====

Fast genau so werden Links ins Internet eingegeben: "Seitenname im Internet (mit `<nowiki>http://</nowiki>`)" " " "Bezeichnung bzw. Text" Hier verwenden wir den Button **[[Bild:button\_extlink.png]]**. Das schaut dann im Text so aus:

```
<nowiki>[http://www.oevsv.at Österreichischer Versuchssenderverband]</nowiki>
```

und wird so angezeigt:

```
[http://www.oevsv.at Österreichischer Versuchssenderverband]
```

Da in Links keine "Blanks" vorkommen dürfen, interpretiert WIKI alles nach dem ersten "Blank" als den Linktext.

Bitte keine Fragen warum einmal "Pipe" und dann wieder "Blank" und warum eine eckige Klammer bzw. zwei, ich kann auch nichts dafür!

=== AddOns und Gimmicks ===

Um die Symbole im Editor zu vervollständigen, hier die restlichen Funktionen:

[[Bild:button math.png|left]] ermöglicht die Eingabe mathematischer Formeln. hab ich nie gebraucht und kenn mich daher nicht aus, Details sollte man in der WIKI-Hilfe (externer Link auf der Hilfe-Hauptseite) finden.

[[Bild:button sig.png|left]] fügt Deine Signatur in den Text ein (Benutzername, Datum und Uhrzeit).

[[Bild:button hr.png|left]] setzt an dieser Position eine horizontale Linie ein.

von --[[Benutzer:Oe3qsu|Gerhard]] 05:19, 2. Jul. 2008 (UTC)OE3GSU

---

**Aktuelle Version vom 2. Januar 2009, 17:34 Uhr**

---

Hier ein Link in dem EXCEL Tabellen in Wiki Tabellen umgewandelt werden können:

<http://www.people.fas.harvard.edu/~sdouglas/table.cgi>

## Unterkategorien

---

Diese Kategorie enthält nur die folgende Unterkategorie:

### L

- ▶ [Lizenzvorlage](#) (11 S)

## Seiten in der Kategorie „Vorlagen“

---

Folgende 3 Seiten sind in dieser Kategorie, von 3 insgesamt.

### A

- [Vorlage:Artikelseite](#)

### B

- [Vorlage:Bildbeschreibung](#)

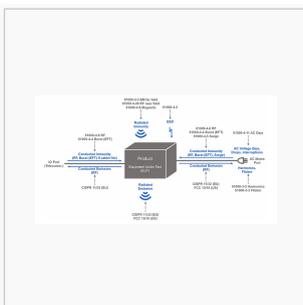
### W

- [Wiki Anleitung](#)

## Medien in der Kategorie „Vorlagen“

---

Diese Kategorie enthält nur folgende Datei.



[EMC.jpg](#) 1.235 × 663;  
61 KB

## Wiki Anleitung und Links: Unterschied zwischen den Seiten

Visuell Wikitext

### Version vom 22. April 2009, 10:50 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1mcb (Diskussion | Beiträge)

(Die Seite wurde neu angelegt: Kategorie: Vorlagen == Wie ich es mache - eine Kurzanleitung == == Schritt 1: der Text == Als Erstes schreib ich den Text (oder kopiere ihn über die Zwischenab...)

### Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:43 Uhr (Quelltext anzeigen)

OE1VCC (Diskussion | Beiträge)

K

Markierung: Visuelle Bearbeitung

Zeile 1:

- `[[Kategorie:Vorlagen]]`
- `== Wie ich es mache - eine Kurzanleitung ==`

Zeile 1:

- + `[[Kategorie:Morsen]]`
- + `[[Kategorie:SDR]]`
- + `[[Kategorie:Selbstbau]]`
- + `[[Kategorie:Contest]]`
- + `[[Kategorie:Digitale_Betriebsarten]]`
- + `[[Kategorie:APRS]]`
- + `[[Kategorie:Echolink]]`
- + `[[Kategorie:Meteor-Scatter]]`
- + `[[Kategorie:Erde-Mond-Erde]]`
- + `[[Kategorie:Mikrowelle]]`
- + `[[Kategorie:Packet-Radio und I-Gate]]`
- + `[[Kategorie:Digitaler Backbone]]`
- + `[[Kategorie:UKW Frequenzbereiche]]`
- + `[[Kategorie:Diplome und QSL Karten]]`
- + `=Amateurfunkverbände=`
- + `*OE: [https://www.oevsv.at/ Österreichischer Versuchssenderverein (ÖVSV)]`
- + `*DL: [https://www.darc.de/ Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. (DARC)]`

	<p>+ *CH: [<a href="https://www.uska.ch/">https://www.uska.ch/</a> Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure (USKA)]</p> <p>+ *GB: [<a href="https://rsqb.org/">https://rsqb.org/</a> Radio Society of Great Britain (RSGB)]</p> <p>+ *US: [<a href="https://www.arrl.org/">https://www.arrl.org/</a> American Radio Relay League (ARRL)]</p>
<p>- === Schritt 1: der Text ===</p>	<p>+ ==Zeitschriften==</p>
<p>- Als Erstes schreib ich den Text (oder kopiere ihn über die Zwischenablage) in das Editierfeld. Dabei achte ich im ersten Schritt noch nicht auf Formatierung, Absätze, usw.</p>	<p>+ *[<a href="http://www.funkamateuer.de/">http://www.funkamateuer.de/</a> Zeitschrift "Funkamateuer"] &lt;br /&gt;Gemäss eigener Beschreibung: "Fachzeitschrift für Amateurfunk, Elektronik und Funktechnik" &lt;br /&gt;Zeitschrift im A4-Format aus Deutschland, auch mit Informationen aus Österreich und Schweiz.</p>
	<p>+ *[<a href="https://funk-telegramm.de/">https://funk-telegramm.de/</a> Zeitschrift "Funk-Telegramm"] &lt;br /&gt;Zeitschrift im A5-Format mit News und Klatsch rund um den Amateurfunk in Deutschland sowie mit einzelnen Fachbeiträgen.</p>
<p>- Wenn der Inhalt dann so weit OK ist, kommt der</p>	
<p>- === Schritt 2: die Struktur ===</p>	<p>+ ==HAMNET Organisationen==</p>
<p>- Jetzt bekommt der Text die Struktur. Die Seiten-Überschrift wird als "Überschrift 2" markiert. Dies ist am einfachsten durch das Markieren des Überschriftentexts mit der Maus und Anklicken des Symbols <code>[[Bild:button headline.png]]</code> möglich. Dadurch erhält der Überschriften-Text vorher und nachher zwei (<code>&lt;nowiki&gt;==&lt;/nowiki&gt;</code>).</p>	<p>+ *[[Arbeitsgruppe OE1 HAMNET in OE1]]</p>

			<p><b>*HAMNET in DL</b> ([<a href="https://notfunkwiki.de/doku.php?id=technik:dqinet:hamnet">https://notfunkwiki.de/doku.php?id=technik:dqinet:hamnet</a>] Link zum Artikel beim notfunkwiki-de])</p>
			<p><b>*[<a href="http://www.cisarnet.it/">http://www.cisarnet.it/</a> HAMNET in Italien]</b></p>
			<p><b>*[<a href="http://hamnet.cisarbz.org">http://hamnet.cisarbz.org</a> HAMNET in Südtirol]</b></p>
			<p><b>*[<a href="http://hamnetradio.hu/">http://hamnetradio.hu/</a> HAMNET in Ungarn]</b></p>
			<p><b>*High-speed multimedia radio</b> ([<a href="https://en.wikipedia.org/wiki/High-speed_multimedia_radio">https://en.wikipedia.org/wiki/High-speed multimedia radio</a>] Link zum Artikel bei Wikipedia, englischsprachig])</p>
-		Natürlich kann man die "=" auch manuell eingeben.	
-		Das gleiche mache ich jetzt für die 3. Überschriften-Ebene <code>&lt;nowiki&gt;====&lt;/nowiki&gt;</code> und die Überschriften der 4. Ebene. Alle diese Überschriften werden automatisch zu einem Inhaltsverzeichnis verarbeitet und jeder Abschnitt kann einzeln editiert werden (sinnvoll bei langen Seiten).	<p><b>==Batterien==</b></p>
			<p><b><a href="http://www.shoraipower.com">http://www.shoraipower.com</a> sehr leichte LiFe Batterie für portabel Betrieb</b></p>
-		<b>==== Schritt 3: die Formatierung ====</b>	<p><b><a href="http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/">http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/</a></b></p>
-		<b>==== Der Zeilenumbruch und das Absatzende ====</b>	<p><b>==Bauteile==</b></p>
			<p><b>====Stecker und Kabel====</b></p>

-	Dabei sollte man beachten, dass das WIKI einen einfachen Zeilenumbruch ignoriert:	+	
		+	<a href="http://www.rosenberger.de/">http://www.rosenberger.de/</a> Rosenberger  
		+	<a href="http://www.hubersuhner.ch">http://www.hubersuhner.ch</a> Huber&Suhner 
		+	<a href="http://www.minibend.com/">http://www.minibend.com/</a> Minibend 
-	Aus der Eingabe beim Editieren	+	====Quarze====
-	dies ist ein Beispieltext	+	<a href="http://www.kvq-gmbh.de">http://www.kvq-gmbh.de</a> KVG Quartz Crystal Technology GmbH
-	der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll		
-	wird bei der Anzeige des Textes	+	====Gehäuse====
-	dies ist ein Beispieltext der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll	+	[ <a href="http://www.biritz.at/">http://www.biritz.at/</a> Biritz GmbH] Einzelfertigung, feinmechanische Werkstätte  
		+	[ <a href="http://www.schaeffer-ag.de/">http://www.schaeffer-ag.de/</a> Schaeffer AG] - Frontplatten Aluminium Verarbeitung 
-	Bei einem "'Absatzende"' muss man daher eine Zeile frei lassen:	+	====HF Bauteile====
-	dies ist ein Beispieltext	+	<a href="http://minicircuits.com">http://minicircuits.com</a> Hier bekommt mann fast alles
-	.		
-	der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll		
-	dann bekommt man:	+	====Lieferanten====
-	dies ist ein Beispieltext	+	<a href="http://www.municom.de">http://www.municom.de</a> Municom (Deutschland) 

-	.	+	<a href="http://www.parzich.de/">http://www.parzich.de/ Parzich (Deutschland)</a> 
-	der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll	+	<a href="http://www.omecon.de/">http://www.omecon.de/ Omecon (Deutschland)</a> 
		+	<a href="http://www.tactron.de/">http://www.tactron.de/ Tactron (Deutschland)</a> 
		+	<a href="http://www.rocelec.com/">http://www.rocelec.com/ Rochester Electronics</a> 
-	Das WIKI macht hier einen größeren Abstand zwischen den Absätzen.	+	====Komponenten für Kurzweile====
		+	Vakuum Drehkondensatoren <a href="http://www.omnicor.com/">http://www.omnicor.com/</a> 
		+	Röhren <a href="http://qro-parts.com/">http://qro-parts.com/</a> 
-	Möchte man nur einen Zeilenumbruch (der erfolgt im Wiki normalerweise ja automatisch), dann muss man das Steuerzeichen <nowiki> </nowiki> verwenden. Damit wird aus:	+	==Messgeräte==
-	dies ist ein Beispieltext <nowiki> </nowiki>	+	<a href="http://www.rohde-schwarz.com/">http://www.rohde-schwarz.com/ Qualität aus Deutschland</a> 
-	der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll	+	<a href="https://www.keysight.com/at/de/home.html">https://www.keysight.com/at/de/home.html</a> Keysight Technologies (ehemals Hewlett Packard, ehemals Agilent)  
		+	<a href="http://www.optoelectronics.com/">http://www.optoelectronics.com/ Optoelectronics</a> 
-	bei der Anzeige:	+	==70MHz Links==
-	dies ist ein Beispieltext	+	<a href="http://www.70mhz.org">http://www.70mhz.org</a> The Four Metres Website 
-	der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll	+	<a href="http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm">http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm</a> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ) 

		+ <a href="http://ha1va.config.hu/transverters.htm">http://ha1va.config.hu/transverters.htm</a> Link zu HA1YA Transverter  
		+ <a href="http://www.kuhne-electronic.de/">http://www.kuhne-electronic.de/</a> Kuhne Electronic DB6NT Transverter 
		+ <a href="http://www.qsl.net/i0jx/tentec_e.html">http://www.qsl.net/i0jx/tentec_e.html</a> Link zum TenTec Umbau nach I0JX  
		+ <a href="http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm">http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm</a> Link zu SpectrumCommunications  
-	==== Textformatierung ====	+ ==WSPR - Weak Signal Propagation Reporter==
		+ <a href="http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/">http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/</a> Software  
		+ <a href="http://wsprnet.org">http://wsprnet.org</a> Weak Signal Propagation Reporter Network 
		+ <a href="http://www.w6cqz.org/">http://www.w6cqz.org/</a> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode 
-	Um einen Text "'fett'" zu machen, wird diese einfach mit der Maus markiert und durch Klick auf den Button  werden Hochkommata <nowiki>(' ')</nowiki> vor und nach den Text gesetzt.	+ ==SDR Software Defined Radio==
		+ <a href="http://users.skynet.be/myspace/mdsr/">http://users.skynet.be/myspace/mdsr/</a> TX und RX SDR Bauanleitungen und Software 
		+ <a href="http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html">http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html</a> SDR Softrock 6.x  
		+ <a href="http://groups.yahoo.com/group/softrock40/">http://groups.yahoo.com/group/softrock40/</a> - Softrock (USA)  
		+ <a href="http://www.dxatlas.com/Rockv/">http://www.dxatlas.com/Rockv/</a> - SDR software for the SoftRock radio  

		+ <a href="http://softrock.raisdorf.org">http://softrock.raisdorf.org</a> eine sehr interessante SDR Page von DJ9GS  
		+ <a href="http://www.flex-radio.com">http://www.flex-radio.com</a> - FlexRadio Systems (USA) SDR-1500; SDR-3000; SDR-5000  
		+ <a href="http://www.sdrtec.com/">http://www.sdrtec.com/</a> SDT Technologies  
		+ <a href="http://openhpsdr.org/">http://openhpsdr.org/</a> - HPSDR Projekt  
		+ <a href="http://www.hpsdr.eu/">http://www.hpsdr.eu/</a> - HPSDR Baugruppen aus DL  
		+ <a href="http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/">http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/</a> - Lima-SDR Selbstbauprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.
-	Genauso funktioniert es mit der "italic"- Formatierung: <code>[[Bild:button_italic.png]]</code> .	+ <code>==Links zu Diplomseiten:==</code>
		+ <b>ARRL Diplome</b> <a href="http://www.arrl.org/awards/">http://www.arrl.org/awards/</a>
-	Da <code>'''fett'''</code> mit drei Hochkommata und <code>"italic"</code> mit zwei markiert wird, ergeben 5 Hochkommata .... natürlich <code>''''fett und italic''''</code> .	+ <code>==Links zu Selbstbauprojekten:==</code>
		+ <a href="http://www.k1el.com">[http://www.k1el.com</a> K1EL Bausätze]  
		+ <a href="http://users.belqacom.net/hamradio/homebrew.htm">[http://users.belqacom.net/hamradio/homebrew.htm</a> ON6MU] - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch)  
		+ <a href="http://www.aatis.de/">[http://www.aatis.de/</a> AATIS Deutschland] - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren  

- + [\[http://www.oe5.oevsv.at/opencms/technik/](http://www.oe5.oevsv.at/opencms/technik/) **Selbstbauseite von OE5]** - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben! <br>
- + [\[http://www.amqrp.org/kits/kits.html](http://www.amqrp.org/kits/kits.html) **American ORP Group]** - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft <br>
- + [\[http://www.biqredbee.com/BeeLineGPS.htm](http://www.biqredbee.com/BeeLineGPS.htm) **BeeLine GPS]** - alles was man für APRS so brauchen kann <br>
- + [\[http://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.html](http://buene.muenster.de/darc/links/homebrew.html) **Selbstbau im DARC OV Nienberge]** <br>
- + [\[http://www.dl-qrp-ag.de/](http://www.dl-qrp-ag.de/) **DL QRP AG]** <br>
- + [\[http://www.elecraft.com/](http://www.elecraft.com/) **Elecraft]** - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen<br>
- + [\[http://www.waklam.de/amateurfunk/selbstbau.php](http://www.waklam.de/amateurfunk/selbstbau.php) **DL2FZN]** - Tolle Selbstbauseite von DL2FZN <br>
- + [\[http://home.arcor.de/burkhard-joeh/index.html](http://home.arcor.de/burkhard-joeh/index.html) **Avr Microcontroller im Ham Shack]** <br>
- + [\[http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm](http://www.mauler.info/adl701/frameset.htm) **Selbstbau im ADL 701]** <br>
- + [\[http://herwig.shamrock.de/afu.htm](http://herwig.shamrock.de/afu.htm) **Interessante Projekte von OM DC1YB]** <br>
- + [\[http://www.qrpproject.de/indexdl.html](http://www.qrpproject.de/indexdl.html) **QRP Projekt - die Shopping Seite der DLQRP AG]** <br>
- + [\[http://elektronikbasteln.pl7.de/links.html](http://elektronikbasteln.pl7.de/links.html) **SM5ZBS]** - Ausgezeichnete Linksammlung <br>
- + [\[http://www.telepostinc.com/](http://www.telepostinc.com/) **Großartige Wattmeter Bausätze]** <br>



	+ <b>OE-CW-G: Österreichische CW-Group</b> <a href="http://www.oecwg.at/">http://www.oecwg.at/</a>  
	+ <b>AGCW-DL: Arbeitsgemeinschaft Telegrafie e.V.</b> <a href="http://www.agcw.org/">http://www.agcw.org/</a>  
	+ <b>Deutscher Telegrafie Club</b> <a href="http://www.muenster.org/dtc/">http://www.muenster.org/dtc/</a>  
	+ <b>Helvetia Telegraphy Club</b> <a href="http://www.htc.ch/">http://www.htc.ch/</a>  
	+ <b>FISTS</b> <a href="http://www.fists.org/">http://www.fists.org/</a>  
	+ <b>Radio Telegraphy High Speed Club</b> <a href="http://www.hsc.de.cx/">http://www.hsc.de.cx/</a>  
	+ <b>First Class CW Operators Club</b> <a href="http://www.firstclasscw.org.uk/">http://www.firstclasscw.org.uk/</a>  
	+ <b>High Speed Club</b> <a href="http://www.highspeedclub.org/">http://www.highspeedclub.org/</a> 
- <b>""Hinweis:""</b>	+ <b>===Morse Software===</b>
- <b>Eine Idee, wie die Formateirungen funktionieren bekommtm an auch, wenn man sich diese Seite im Quelltext ansieht (Button im Wiki-Top-Menu) oder editiert (falls zugelassen).</b>	+ <b>CW Kontest Trainer/Simulator</b> <a href="http://www.dxatlas.com/MorseRunner/">http://www.dxatlas.com/MorseRunner/</a>  
	+ <b>CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP</b> <a href="http://www.rufzxp.net/">http://www.rufzxp.net/</a>  
	+ <b>Koch CW Trainer Version 9</b> <a href="http://www.g4fon.net/">http://www.g4fon.net/</a>  
	+ <b>App Morse-It (für iOS)</b> <a href="https://apps.apple.com/at/app/morse-it/id284942940">https://apps.apple.com/at/app/morse-it/id284942940</a>  
	+ <b>===Morsetasten===</b>
	+ <b>Bencher</b> <a href="http://www.bencher.com">http://www.bencher.com</a> 
	+ <b>Stampfl</b> <a href="http://www.heinzstampfl.ch">http://www.heinzstampfl.ch</a> / 



- |
- `<pre><nowiki>`
- **\* Aufzählungen sind praktisch:**
- **\*\* sie sorgen für Struktur**
- **\*\* sie sehen sauber aus**
- **\*\*\* man kann sie schachteln**
- **\* Das Listenzeichen (der Stern)**
- **muss das erste Zeichen der Zeile sein.**
- `</nowiki></pre>`
- |}

- Ganz ähnlich funktionieren die Nummerierungen:

- `{| Border=1`

- |

- **# Nummerierungen ermöglichen:**

- **## eine Strukturierung der Aufzählung**

- **## sie sehen sauber aus**

- **### man kann sie schachteln**

- **# Das Nummerierungszeichen (das "#")<br />muss das erste Zeichen der Zeile sein.**

- |

- `<pre><nowiki>`

- **# Nummerierungen ermöglichen:**

+ **GPS Disciplined Oscillator bei SDR Kits <https://www.sdr-kits.net/GPS-Disciplined-Reference-Oscillator-for-DG8SAQ-VNWA>**

+ **Mikrowellen Infos auf [<http://www.w1ghz.org> W1GHZ.org] by Paul Wade, [<http://www.qrz.com/db/N1BWT> N1BWT]**

- ## eine Strukturierung der Aufzählung
- ## sie sehen sauber aus
- ### man kann sie schachteln
- # Das Nummerierungszeichen (das "#")
- muss das erste Zeichen der Zeile sein.
- </nowiki></pre>
- |}
- 
- Und auch Einrückungen sind keine Hexerei:
- {| Border=1
- |
- :Zeilen können
- ::eingerrückt werden
- :::sogar mehrfach
- |
- <pre><nowiki>
- :Zeilen können
- ::eingerrückt werden
- :::sogar mehrfach
- </nowiki></pre>
- |-
- |
- \* Man kann Listen
- \*: und Einrückungen
- \*:: sogar mischen
- \*# und verschachteln
- \*## so wie hier
- |

+

==Contest Seiten==

- `<pre><nowiki>`
- **\* Man kann Listen**
- **\*: und Einrückungen**
- **\*:: sogar mischen**
- **\*# und verschachteln**
- **\*\*\* so wie hier**
- `</nowiki></pre>`
- |-
- |
- **Wenn eine Zeile mit einem Leerzeichen beginnt,**
- 
- **wird sie genau so formatiert**
- **wie sie geschrieben wurde.**
- **Dabei wird ein Zeichensatz mit fester**
- **Zeichenbreite verwendet. Die**
- **Zeilen werden nicht umbrochen.**
- **Das ist nützlich um:**
- **\* vorformatierten Text einzufügen**
- **\* Programmcode oder Algorithmen anzuzeigen**
- **\* Diagramme mit Zeichen zu gestalten**
- **\* einfache Tabellen zu erzeugen**
- 
- **VORSICHT: Wenn du die Zeilen zu lang machst,**
- **erzeugst du dadurch eine sehr breite Seite,**
- **die dadurch schlecht zu lesen ist.**
- | `<pre><nowiki>`

-	Wenn eine Zeile mit einem Leerzeichen beginnt,		
-	wird sie genau so formatiert	+	===KW===
-	wie sie geschrieben wurde.		
-	Dabei wird ein Zeichensatz mit fester		
-	Zeichenbreite verwendet. Die		
-	Zeilen werden nicht umbrochen.		
-	Das ist nützlich um:		
-	* vorformatierten Text einzufügen		
-	* Programmcode oder Algorithmen anzuzeigen		
-	* Diagramme mit Zeichen zu gestalten		
-	* einfache Tabellen zu erzeugen		
-	VORSICHT: Wenn du die Zeilen zu lang machst,	+	ARRL (American Radio Relay League) Conteste <a href="http://www.arrl.org/contests/">http://www.arrl.org/contests/</a> 
-	erzeugst du dadurch eine sehr breite Seite,	+	CQ World-Wide DX Contest <a href="http://www.cqww.com/">http://www.cqww.com/</a> 
-	die dadurch schlecht zu lesen ist.</no wiki></pre>	+	DARC Contest Seite <a href="http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm">http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm</a> 
-	}	+	IARU HF Championship <a href="http://www.arrl.org/iaru-hf-championship">http://www.arrl.org/iaru-hf-championship</a> 
		+	===UKW===
-	=== Bilder einfügen ===	+	Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE) <a href="http://www.alpe-adria-contest.net/">http://www.alpe-adria-contest.net/</a> 
		+	IARU VHF/UHF/SHF Contest <a href="http://iaru.oevsv.at/">http://iaru.oevsv.at/</a> 

			<b>VHF / UHF und Mikrowellen</b>
			<b>Aktivitätscontest</b> <a href="https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/">https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/</a>
-	<b>Und zum Schluss kommen die Bilder dran:</b>	+	<b>==Contest Programme==</b>
		+	<b>===Kurzwellen===</b>
-	<b>Die Bilder sollten vorbereitet sein und auf der Harddisk des PC gespeichert sein.</b>	+	<b>Win-Test</b> <a href="http://www.win-test.com/">http://www.win-test.com/</a>  
		+	<b>N1MM Logger+</b> <a href="https://n1mmwp.hamdocs.com/">https://n1mmwp.hamdocs.com/</a> 
		+	<b>N3FJP</b> <a href="http://www.n3fjp.com">http://www.n3fjp.com</a> 
		+	<b>UcxLog von DL7UCX</b> <a href="http://www.ucxlog.org">http://www.ucxlog.org</a>
-	<b>Ich schreibe dann einfach den Dateinamen des Bildes in den Text, dort wo es erscheinen soll, danach markiere ich den Dateinamen mit der Maus und klicke auf <code>[[Bild:button_image.png]]</code>. Dies sieht dann so aus:</b>	+	<b>===UKW===</b>
		+	
		+	<b>UKW Kontest Programm von OE5KRN</b> <a href="http://saigacontest.gmxhome.de/">http://saigacontest.gmxhome.de/</a>
-	<b>Dies ist der laufende Text und nach diesem soll ein Bild eingefügt werden: <code>&lt;nowiki&gt;[[Bild:bild.jpg]]&lt;/nowiki&gt;</code></b>	+	<b>==Funkgeräte und Zubehör==</b>
		+	
-	<b>Daraus wird in der Ansicht:</b>	+	<b>===Allgemein===</b>
		+	<b>Interface, Soundcard und vieles mehr zwischen Funkgerät und Computer</b> <a href="http://www.microham.com/">http://www.microham.com/</a> 

	+ <b>Bandpassfilter</b> <a href="http://www.dunestar.com">http://www.dunestar.com</a> 
	+ <b>Alle arten von Filter</b> , <a href="http://www.iceradioproducts.com">http://www.iceradioproducts.com</a> 
- <b>Dies ist der laufende Text und nach diesem soll ein Bild eingefügt werden:</b>	+ <b>====Funkgeräte- Hersteller====</b>
- <b>[[Bild:bild.jpg]]</b>	+ <b>ADAT</b> <a href="http://www.adat.ch">http://www.adat.ch</a>  
	+ <b>YAESU</b> <a href="http://www.yaesu.com">http://www.yaesu.com</a> 
	+ <b>ICOM (Europe)</b> <a href="http://www.icomeurope.com/">http://www.icomeurope.com/</a> 
	+ <b>Elecraft</b> <a href="http://www.elecraft.com">http://www.elecraft.com</a> 
	+ <b>Kenwood</b> <a href="http://www.kenwood.de/products/comm/">http://www.kenwood.de/products/comm/</a> 
	+ <b>TenTec</b> <a href="http://www.tentec.com/">http://www.tentec.com/</a> 
	+ <b>FlexRadio</b> <a href="http://www.flex-radio.com/">http://www.flex-radio.com/</a> 
	+ <b>Codan</b> <a href="http://www.codan.com.au">http://www.codan.com.au</a> 
	+ <b>QMAC</b> <a href="http://www.qmac.com">http://www.qmac.com</a> 
- <b>Wie das Bild angeordnet wird kann man durch eine optionale Angabe nach dem Dateinamen (Durch ein "Pipe": " " getrennt) steuern:</b>	+ <b>====Endstufen====</b>
	+ <b>ACOM</b> <a href="http://www.hfpower.com/">http://www.hfpower.com/</a> 
	+ <b>Emtron</b> <a href="http://www.emtron.com.au/amplifiers.php">http://www.emtron.com.au/amplifiers.php</a> 
	+ <b>Tokyo High Power</b> <a href="http://www.tokyohypower.com/">http://www.tokyohypower.com/</a> 
	+ <b>Ameritron</b> <a href="http://www.ameritron.com/">http://www.ameritron.com/</a> 
	+ <b>Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör</b> <a href="http://www.kuhne-electronic.de/">http://www.kuhne-electronic.de/</a> 

		+ <b>Beko UKW Endstufen</b> <a href="http://www.beko-elektronik.de/">http://www.beko-elektronik.de/</a> 
		+ <b>I0JXX Endstufen</b> <a href="http://www.i0jxx.com/">http://www.i0jxx.com/</a> 
-	" left": Bild wird linksbündig angeordnet, Text läuft drum herum	+ <b>===Antennentuner===</b>
-	" right": Bild wird rechtsbündig angeordnet, Text läuft drum herum	+ <b>HEINZ BOLLI AG</b> <a href="http://www.hbag.ch/">http://www.hbag.ch/</a> 
-	" center": Bild wird mittig angeordnet, Text darunter	+ <b>LDG Electronics</b> <a href="http://www.ldgelectronics.com/">http://www.ldgelectronics.com/</a> 
		+ <b>MFJ</b> <a href="http://www.mfjenterprises.com/">http://www.mfjenterprises.com/</a> 
		+ <b>SGC</b> <a href="http://www.sgcworld.com/">http://www.sgcworld.com/</a> 
		+ <b>Verschiedene Koppler</b> <a href="http://www.dc4jg.de/">http://www.dc4jg.de/</a> 
		+ <b>Palstar - Tuner, SWR Meter, Empfänger</b> <a href="http://www.palstar.com/">http://www.palstar.com/</a>
-	Das WIKI bietet noch viele weitere Möglichkeiten Bilder einzufügen, Details dazu gibts unter [[W-Bilder Hilfe: Bilder]].	+ <b>===Maste===</b>
		+ <b>Portable Maste</b> <a href="http://www.clarkmasts.ch/">http://www.clarkmasts.ch</a> 
		+ <b>Masten für den Fahrzeugeinbau</b> <a href="http://www.geroh.de">http://www.geroh.de</a> 
		+ <b>Pneumatische Teleskopmaste</b> <a href="http://www.big-lift-vertrieb.de/">http://www.big-lift-vertrieb.de/</a> 
-	"'Jetzt wollen wir nur noch klären, wie die Bilder selbst ins Wiki kommen:' 	+ <b>===Antennen===</b>
	Wenn der Bildverweis - wie oben beschrieben - im Text eingefügt ist, speichere ich die Seite ab. Dann erscheint der Link zu dem Bild in	+ <b>SteppIR</b> <a href="http://www.steppir.com/">http://www.steppir.com/</a> 

- **roter Schrift (wie bei allen Links, die noch nicht vorhanden sind). Ein Klick auf diesen Link öffnet die Seite zum Hochladen des Bildes (auch erreichbar über den Links in der Seiten-Navigation das WIKI).**

+

+ **M2 Antenna Systems, Inc** <http://www.m2inc.com/><br>

+ **Cushcraft** <http://www.cushcraft.com/><br>

+ **Optibeam** <http://www.optibeam.de/><BR>

+ **RAC** <http://www.rac.it/><<br>

+ **Bencher Antennen (Butternut)** <http://www.bencher.com>

- Nach dem Hinweis, wie Bilder einzubinden sind und welche Dateiformate erlaubt sind, befindet sich der Button "Durchsuchen". Ein Klick darauf öffnet da bekannte Windows-Dialogfenster zur Dateiauswahl. Hier einfach die richtige Bild-Datei auswählen und auf "Datei hochladen" Klicken. Und schon ist das Bild im Text sichtbar.

-

+

===portable Antennen===

+ **Budipol** <http://www.buddipole.com/><br>

+ **Ultra kompakte, portable Kurzwellen-Yagi Antennen** <http://www.spiderbeam.net/><br>

- Falls ein Hinweis kommt, dass die Datei zu groß ist, diesen bestätigen und die Datei trotzdem Hochladen (bitte aber darauf achten, dass eine große Datei nur Sinn macht, wenn die Info darauf es rechtfertigt, sonst bitte die Datei verkleinern, z.B.: mit Irfanview).

-

+

===Lieferfirmen===

	<p>+ <b>UKW Antennen und Zubehör</b>  <a href="http://www.ukw-berichte.de/">http://www.ukw-berichte.de/</a> &lt;br&gt;</p>
	<p>+ <b>WIMO</b> <a href="http://www.wimo.com">http://www.wimo.com</a>&lt;br&gt;</p>
	<p>+ <b>Hofi - Versatower - Fritzel Antennen</b>  <a href="http://www.hofi.de/">http://www.hofi.de/</a>&lt;br&gt;</p>
<p>- <b>Gleiches gilt für die Einbindung von z. B. Sound-Dateien odr PDSs. Diese müssen aber als "Media"-Datei ([[Bild:button media.png]]) gekennzeichnet werden, damit WIKI den Interpreter auf dem PC des Lesers zur Wiedergabe der Datei aktivieren kann.</b></p>	<p>+ <b>===Lieferfirmen in Österreich===</b></p>
	<p>+ <b>funk-elektronic</b> <a href="http://www.funkelektronik.at">http://www.funkelektronik.at</a>&lt;br&gt;</p>
	<p>+ <b>IGS Electronic Schmidbauer</b>  <a href="http://www.igs-electronic.at">http://www.igs-electronic.at</a>&lt;br&gt;</p>
	<p>+ <b>Funktechnik Böck</b> <a href="http://www.funktechnik.at">http://www.funktechnik.at</a>&lt;br&gt;</p>
	<p>+ <b>Point electronics</b> <a href="http://www.point.at">http://www.point.at</a>  /&lt;br&gt;</p>
	<p>+ <b>Propagation Ideas and Solutions</b>  <a href="http://www.pidso.at/">http://www.pidso.at/</a>&lt;br&gt;</p>
	<p>+ <b>Krenn Hochfrequenztechnik GmbH (Kabel &amp; Stecker)</b> <a href="http://www.krenn.at">http://www.krenn.at</a>&lt;br&gt;</p>
	<p>+ <b>Entwicklung, Produktion elektronischen und</b></p>
	<p>+ <b>hochfrequenztechnischen Komponenten</b> <a href="http://www.rft.at/">http://www.rft.at/</a>&lt;br&gt;</p>
	<p>+ <b>X-Test</b> <a href="http://www.xtest.at/">http://www.xtest.at/</a></p>
	<p>+ <b>==Digitale Betriebsarten - Links==</b></p>
<p>- <b>'''Hinweis:''' &lt;br /&gt;</b></p>	

– WIKI bietet auch die Möglichkeit, Thumbnails (Vorschaubilder) automatisch zu generieren, dies ermöglicht einen rascheren Seitenaufbau; wenn der Leser es wünscht, kann er sich das Bild in Originalauflösung durch Klick auf das Vorschau-Bild ansehen.

+ Siehe [[http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale Betriebsarten Digitale Betriebsarten](http://wiki.oevsv.at/index.php?title=Kategorie:Digitale_Betriebsarten_Digitale_Betriebsarten)].

– **'''ACHTUNG:'''** <br />

+ **===Software===**

– "Bei Bildern, die eventuell Copvriht-geschützt sein könnten, behalten wir uns vor, diese zu löschen, falls kein definitiver Hinweis auf die freie Verwendbarkeit oder den Autor des Bildes eingegeben wird!"

+ [<http://www.mixw.net/> **MixW**] Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw.

– **=== Und noch die Links ===**

+ **===Infos, Tips, usw.===**

+ [<http://www.hffax.de/> **HF-Fax.de**] Infos über viele digitale Betriebsarten <br />

– Auch hier bietet WIKI ein Vielzahl von Möglichkeiten, hier nur die wichtigsten Infos, Details gibts auf W-[[[Links](#)|Hilfe: Links]].

+ [<http://www.qsl.net/z11bpu/MFSK/> **Seite von ZL1BPU**] "Die offizielle MFSK-Website" <br />

-	Grundsätzlich ist zwischen Links im WIKI und externen Links (ins Internet) zu unterscheiden:	+	==Links für D-STAR==
-	==== Links im WIKI: ====	+	*[http://status.ircddb.net/ ircDDB Status]
		+	*[http://d-star.dyndns.org/rig.html.en D-Star HOT SPOT]
		+	*[http://www.jfindu.net /DSTARRepeaters.aspx Alle D-STAR Repeaters auf der Welt]
		+	*[http://www.hamradio.at/index.php?id=9 D-STAR (ICOM Radio Club - OE1XDS)]
		+	*[http://www.icom.co.jp/world /products/video/d-starmovie/ ICOM Inc. (D-STAR Video)]
		+	*[[Medium:D-STAR-Handbuch.pdf D-STAR Handbuch von DM7DR (herzlichen Dank!) (.pdf-File)]]
		+	*[http://www.dl1ju.de/Technik/IC-E2820/hauptteil ic-e2820.html Erfahrungsbericht von DL1JU (beschreibt auch die Probleme)]
		+	*[[Medium:D-STAR Vortrag.pdf Einführung von HB9DWW (.pdf)]]

- + **[\\*http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR Einfuehrung D-STAR Einfuehrung \(Amateurfunk-Digital.de\)](http://www.amateurfunk-digital.de/wiki/D-STAR_Einfuehrung_D-STAR_Einfuehrung_(Amateurfunk-Digital.de))**
- + **[\\*\[\[Medium:D-STAR.pdf|D-STAR für Spezialisten \(ARRL/ .pdf\)\]\]](#)**
- + **[\\*http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR D-STAR Wikipedia](http://de.wikipedia.org/wiki/D-STAR)**
- + **[\\*http://www.dstarusers.org/repeaters.php Repeater Directory](http://www.dstarusers.org/repeaters.php)**
- + **[\\*http://www.trq-radio.de/0217.shtml Taunus Relais Gruppe](http://www.trq-radio.de/0217.shtml)**
- + **[\\*http://www.ifindu.net/DSTARReports.aspx DPRS \(APRS Digital\)](http://www.ifindu.net/DSTARReports.aspx)**
- + **[\\*http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm APRS mit D-STAR Geräten \(von DJ700\)](http://www.kh-gps.de/rmc2aprs.htm)**
- + **[\\*http://nj6n.com/dstar/dstar chat.html D-Chat \(Chatprogramm von NJ6N\)](http://nj6n.com/dstar/dstar_chat.html)**
- + **[\\*http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/ Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe](http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/)**
- + **[\\*http://www.intermar-ev.de/pages/body home com dstar.html APRS-Echolink-D-Star Projekt von Intermar e.V.](http://www.intermar-ev.de/pages/body_home_com_dstar.html)**
- + **[\\*http://www.amateurfunk.de/maqazin/2007/08/DStar-Datenbank.php D-Star Benutzer- und Relaisdatenbank für den europäischen Raum](http://www.amateurfunk.de/maqazin/2007/08/DStar-Datenbank.php)**
- + **[\\*http://www.dvsinc.com Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. "\(Englisch\)"](http://www.dvsinc.com)**
- + **[\\*http://d-star.dyndns.org/riq.html.en Homepage des Selbstbauprojektes DV-Mode Adapter using UT-118 "\(Englisch\)"](http://d-star.dyndns.org/riq.html.en)**



<p>- <b>[[Hauptseite Zurück zur Hauptseite]]</b> (wenn die Maus auf den Link zeigt, sieht man im Statusfeld des Browsers den Link)</p>	<p><b>===APRS Hardware===</b></p>
<p>- Falls die Zielseite nicht existiert, kann man diese durch Klick auf den rot angezeigten Link anlegen (es öffnet sich das Editor-Fenster).</p>	<p>+ <b>*http://www.argentdata.com/products/otplus.html OT1+ Ein günstiger Einstieg in APRS</b></p>
	<p>+ <b>*http://www.argentdata.com/products/tracker2.html Argent Data Systems - Tracker2</b></p>
	<p>+ <b>*http://www.byonics.com/ Byonics - TinyTrak</b></p>
	<p>+ <b>*http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm Hinztec - Anyfrog</b></p>
	<p>+ <b>*http://www.scs-ptc.com/controller.html SCS Tracker / DSP TNC</b></p>
	<p>+ <b>*http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm Landolt - LC-Trak plus</b></p>
	<p>+ <b>*http://www.qsl.net/q4wpw/date.html Steckerbelegung für fast alle Funkgeräte</b></p>
	<p>+ <b>===APRS Trackingseiten===</b></p>
<p>- <b>==== Links ins Internet (externe Links) ====</b></p>	<p>+ <b>*http://aprs.fi Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken</b></p>
	<p>+ <b>*http://www.ifindu.net/router.aspx/ Finde eine Station: (jFindu)</b></p>
	<p>+ <b>*http://www.db0anf.de/app/aprs APRS Tracking Seite in DL</b></p>
	<p>+ <b>*http://france.aprs2.net Gute Tracking Seite am französischen T2 Server</b></p>

		+ <code>*https://aprskml.dev.iava.net/ APRS Stationen in Google Earth anzeigen</code>
		+ <code>*http://www.cplus.org/rmw/english1.html APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen</code>
- <b>Fast genau so werden Links ins Internet eingegeben: "Seitenname im Internet (mit <code>&lt;nowiki&gt;http://&lt;/nowiki&gt;</code>)" " " "Bezeichnung bzw. Text" Hier verwenden wir den Button <code>[[Bild:button_extlink.png]]</code>. Das schaut dann im Text so aus:</b>		+ <code>===APRS Software: AGW Packet Engine===</code>
- <code>&lt;nowiki&gt;[http://www.oevsv.at Österreichischer Versuchssenderverband]&lt;/nowiki&gt;</code>		+ <code>*http://www.agwtracker.com/ AGWTracker Homepage</code>
		+ <code>*http://www.sv2aqw.com/ham/default.htm AGW Homepage</code>
		+ <code>*http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/aqwpe/config aqwpe.html Anleitung für AGW Packet Engine</code>
- <b>und wird so angezeigt:</b>		+ <code>===APRS Software===</code>
		+ <code>'''APRSmap'''</code>
- <code>[http://www.oevsv.at Österreichischer Versuchssenderverband]</code>		+ <code>*http://aprsmap.oevsv.at/ Neuer APRSmap Client von OE5DXL</code>
- <b>Da in Links keine "Blanks" vorkommen dürfen, interpretiert WIKI alles nach dem ersten "Blank" als den Linktext.</b>		+ <code>'''UI-View32'''</code>
- <b>Bitte keine Fragen warum einmal "Pipe" und dann wieder "Blank" und warum eine eckige Klammer bzw. zwei, ich kann auch nichts dafür!</b>		+ <code>*http://www.ui-view.org/ UI-View32 Homepage</code>

		+ <a href="http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&amp;&amp;www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/">*http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&amp;&amp;www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/</a> Karten für das Programm Ulview: (eine Möglichkeit von vielen)
		+ <a href="http://www.pa7rhm.nl/">*http://www.pa7rhm.nl/</a> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver
		+ <a href="http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip">*http://wa8lmf.net/miscinfo/Ulview-MySymbols-RevH.zip</a> Aktualisierte Symbole für UI-View32
		+ <a href="http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm">*http://wa8lmf.net/aprs/Ulview_Notes.htm</a> Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)
		+ ""XASTIR""
-	==== AddOns und Gimmicks ====	+ <a href="http://www.xastir.org/">*http://www.xastir.org/</a> XASTIR Homepage
-	Um die Symbole im Editor zu vervollständigen, hier die restlichen Funktionen:	+ ""APRS Software: Diverse APRS Software""
-	[[Bild:button math.png left]] ermöglicht die Eingabe mathematischer Formeln. hab ich nie gebraucht und kenn mich daher nicht aus, Details sollte man in der WIKI-Hilfe (externer Link auf der Hilfe-Hauptseite) finden.	+ <a href="http://www.winaprs.com/">*http://www.winaprs.com/</a> WinAPRS Homepage
		+ <a href="http://www.hinztec.de/">*http://www.hinztec.de/</a> TrackON Homepage
		+ ""Software für Windows CE / Windows Mobile""

– **[[Bild:button siq.png|left]]** fügt Deine Signatur in den Text ein (Benutzername, Datum und Uhrzeit).

+ **\*<http://www.aprsce.com/> APRS/CE Homepage**

+ **\*<http://www.aqwtracker.com/ppc.htm> AGWTracker PPC Homepage**

+ **\*<http://www.kh-aps.de/aprsdec.htm> APRS-Positionsauswertung**

+ **'''Basissoftware'''**

– **[[Bild:button hr.png|left]]** setzt an dieser Position eine horizontale Linie ein.

+ **\*<http://www.java.com/de/download/manual.jsp> Java Downloadseite**

– von --[[Benutzer:Oe3qsu|Gerhard]] 05:19, 2. Jul. 2008 (UTC)OE3GSU

+ **===APRS Message Gateways===**

+ **\*<http://www.winlink.org/aprslink> Winlink Mail lesen/senden aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)**

+ **\*[http://www.vk3.aprs.net.au/aprs\\_email\\_sms.htm](http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm) E-Mail aus APRS senden**

+ **\*<http://www.findu.com/cgi-bin/entermsg.cgi?> APRS Message aus dem WEB senden**

+ **===Anzeigebeispiele in OE===**

+ **\*[<http://www.jfindu.net/find.aspx?Latitude=48.083333333333&Longitude=16.25&Metric=1&height=800&width=800&net=APRS-IS&RadarType=Base&type=3&near=200> Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu]**

+ **\*[<http://aprs.fi/?lat=48&lng=13.5&z=7&mt=h> Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server]**

+

+ **===Grundlagen===**

+

+ **\*<http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud> FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]**

+

+ **\*<http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing> Wie verwende ich Smart - Beaconing**

+

+ **===Andere vergleichbare Netzwerke===**

+

+ **\*<http://www.propnet.org/> Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich**

+

+ **==EchoLink Links==**

+

+ **[<http://www.echolink.org> [www.echolink.org](http://www.echolink.org)] Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc. <br />**

+ **[<http://www.echolink.at> [www.echolink.at](http://www.echolink.at)] Seite von Fred, OE3BMA, auf ÖVSV-DV Server <br />**

+ **[<http://www.echolink.eu> [www.echolink.eu](http://www.echolink.eu)] Seite von Fred, OE3BMA, Mirror von echolink.at <br />**

+ **[<http://ham.darc.de/echolink/> [ham.darc.de/echolink/](http://ham.darc.de/echolink/)] EchoLink-Seite des DARC <br />**

- + **[<http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm> [www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm](http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm)] Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum <br />**
- +
- + **==ATV Links==**
- + **ID-Elektronik <http://www.id-elektronik.de>**
- +
- + **<http://www.aqaf.de> AGAF - Web-Infos zu ATV, DATV, SSTV, Fax und HAMNET**
- +
- + **<http://aqaf-ev.org/atv-relais-liste/> AGAF - aktuelle deutsche ATV-Relaisliste, einige Webcams**
- +
- + **<https://amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a-qatar-oscar-100/> WB-Transponder von QO-100 wird vollständig für DATV genutzt**
- +
- + **<https://eshail.batc.org.uk/wb> QO-100-Web-RX des BATC, DATV-Spektrum und Chat**
- +
- + **==Packet Radio Linksammlung==**
- +
- + **""PR-Terminalprogramme:""**
- +
- + **[<http://www.paxon.de> Paxon:]**

+ **Einfach zu bedienendes Packet Radio Terminalprogramm für Windows. Die Version 2.0 arbeitet zusammen mit einem TNC, oder einer Software Schnittstelle wie AGWPE oder FlexNet.**

+

+ **""PR-Schnittstellenprogramme:""**

+

+ **[<http://www.afthd.tu-darmstadt.de/~flexnet/modules.html> FlexNet:]**

+ **FlexNet bietet neben der bekannten Digipeater Software auch ein Schnittstellenprogramm für das lokale Terminalprogramm. Darunter auch Treiber für den Packet Radio Betrieb über die PC Soundkarte mit einer BAUD-Rate zwischen 300 und 9600.**

+

+ **[<http://www.sv2agw.com/downloads/default.htm> AGWPE:]**

+ **Die SV2AGW Packet Engine, kurz AGWPE, bietet wie Flexnet ebenfalls zahlreiche Möglichkeiten, auch ohne TNC oder Hardwaremodem den PC samt Soundkarte für Packet Radio Terminals oder andere Programme zu nutzen.**

+

+ **==Die QSL Collection:==**

+ **Die QSL Collection <http://dokufunk.org>**

+

+ **==Nützliche Programme/Homepages:==**

+

+ **<http://f6fvv.free.fr/qthLocator/fullScreen.php> Wo ist mein Locator  
<br>**

- + <http://www.di4uf.de/> **Amateurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps**<br>
- + <http://beacons.cc-3.net/> **IARU Baken Liste**
- +
- + **\_KEIN\_INHALTSVERZEICHNIS\_**
- + **\_ABSCHNITTE\_NICHT\_BEARBEITEN\_**

---

**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 09:43 Uhr**

---

## Amateurfunkverbände

- OE: [Österreichischer Versuchssenderverein \(ÖVSV\)](#)
- DL: [Deutscher Amateur-Radio-Club e.V. \(DARC\)](#)
- CH: [Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure \(USKA\)](#)
- GB: [Radio Society of Great Britain \(RSGB\)](#)
- US: [American Radio Relay League \(ARRL\)](#)

## Zeitschriften

- [Zeitschrift "Funkamateuer"](#)  
Gemäss eigener Beschreibung: "Fachzeitschrift für Amateurfunk, Elektronik und Funktechnik"  
Zeitschrift im A4-Format aus Deutschland, auch mit Informationen aus Österreich und Schweiz.
- [Zeitschrift "Funk-Telegramm"](#)  
Zeitschrift im A5-Format mit News und Klatsch rund um den Amateurfunk in Deutschland sowie mit einzelnen Fachbeiträgen.

## HAMNET Organisationen

- [HAMNET in OE1](#)
- [HAMNET in DL \(Link zum Artikel beim notfunkwiki-de\)](#)
- [HAMNET in Italien](#)
- [HAMNET in Südtirol](#)
- [HAMNET in Ungarn](#)
- [High-speed multimedia radio \(Link zum Artikel bei Wikipedia, englischsprachig\)](#)

## Batterien

<http://www.shoraipower.com> sehr leichte LiFe Batterie für portabel Betrieb

<http://www.akkushop-austria.at/at/akkus/akku-fuer-funkgeraete/>

## Bauteile

---

### Stecker und Kabel

<http://www.rosenberger.de/> Rosenberger  
<http://www.hubersuhner.ch> Huber&Suhner  
<http://www.minibend.com/> Minibend

### Quarze

<http://www.kvg-gmbh.de> KVG Quartz Crystal Technology GmbH

### Gehäuse

[Biritz GmbH](#) Einzelfertigung, feinmechanische Werkstätte  
[Schaeffer AG](#) - Frontplatten Aluminium Verarbeitung

### HF Bauteile

<http://minicircuits.com> Hier bekommt man fast alles

### Lieferanten

<http://www.municom.de> Municom (Deutschland)  
<http://www.parzich.de/> Parzich (Deutschland)  
<http://www.omecon.de/> Omecon (Deutschland)  
<http://www.tactron.de/> Tactron (Deutschland)  
<http://www.rocelec.com/> Rochester Electronics

### Komponenten für Kurzwelle

Vakuum Drehkondensatoren <http://www.omnicor.com/>  
Röhren <http://gro-parts.com/>

## Messgeräte

---

<http://www.rohde-schwarz.com/> Qualität aus Deutschland  
<https://www.keysight.com/at/de/home.html> Keysight Technologies (ehemals Hewlett Packard, ehemals Agilent)  
<http://www.optoelectronics.com/> Optoelectronics

---

## 70MHz Links

---

<http://www.70mhz.org> The Four Metres Website  
<http://rudius.net/oz2m/70mhz/transverter.htm> Link zu OZ2M website (4m Transverter nach OE9PMJ)  
<http://ha1ya.config.hu/transverters.htm> Link zu HA1YA Transverter  
<http://www.kuhne-electronic.de/> Kuhne Electronic DB6NT Transverter  
[http://www.qsl.net/i0jx/tentec\\_e.html](http://www.qsl.net/i0jx/tentec_e.html) Link zum TenTec Umbau nach IOJX  
<http://www.spectrumcomms.co.uk/amateur.htm> Link zu SpectrumCommunications

---

## WSPR \- Weak Signal Propagation Reporter

---

<http://physics.princeton.edu/pulsar/K1JT/> Software  
<http://wsprnet.org> Weak Signal Propagation Reporter Network  
<http://www.w6cqz.org/> Gute Tipps zu WSPR QSO Mode

---

## SDR Software Defined Radio

---

<http://users.skynet.be/myspace/mdsr/> TX und RX SDR Bauanleitungen und Software  
<http://dj9cs.raisdorf.org/SDR-SoftRock-05.html> SDR Softrock 6.x  
<http://groups.yahoo.com/group/softrock40/> - Softrock (USA)  
<http://www.dxatlas.com/Rocky/> - SDR software for the SoftRock radio  
<http://softrock.raisdorf.org> eine sehr interessante SDR Page von DJ9GS  
<http://www.flex-radio.com> - FlexRadio Systems (USA) SDR-1500; SDR-3000; SDR-5000  
<http://www.sdrtec.com/> SDT Technologies  
<http://openhpsdr.org/> - HPSDR Projekt  
<http://www.hpsdr.eu/> - HPSDR Baugruppen aus DL  
<http://www.darc.de/distrikte/I/02/lima-sdr/> - Lima-SDR Selbstbauprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.

---

## Links zu Diplomseiten\:

---

ARRL Diplome <http://www.arrl.org/awards/>

---

## Links zu Selbstbauprojekten\:

---

[K1EL Bausätze](#)  
[ON6MU](#) - everything a radio amateur needs to build by ON6MU (Englisch)  
[AATIS Deutschland](#) - tolle Organisation, um schon Schüler mit dem Virus Selbstbau zu infizieren  
[Selbstbauseite von OE5](#) - eine der besten Seiten, die wir in OE zu bieten haben!  
[American QRP Group](#) - tolle Kits, aber sehr schnell ausverkauft  
[BeeLine GPS](#) - alles was man für APRS so brauchen kann  
[Selbstbau im DARC OV Nienberge](#)  
[DL QRP AG](#)  
[Elecrafft](#) - ich denke, mehr muß man da gar nicht sagen  
[DL2FZN](#) - Tolle Selbstbauseite von DL2FZN  
[Avr Microcontroller im Ham Shack](#)  
[Selbstbau im ADL 701](#)

---

Interessante Projekte von OM DC1YB

QRP Projekt - die Shopping Seite der DLQRP AG

SM5ZBS - Ausgezeichnete Linksammlung

Großartige Wattmeter Bausätze

Juma - Direct Conversion HF Transceiver with DDS by OH2NLT and OH7SV

<http://www.wolfgang-wippermann.de/> Interessante Seite zum Selbstbau

<http://www.darc.de/distrikte/l/02/lima-sdr/> - Lima-SDR Bastelprojekt des DARC e.V. Ortsverbandes Duisburg.

---

## Links zum Thema CW

---

### Morsen lernen

Online Morsen Lernen <http://lcwo.net/>

Der Morsecode <http://de.wikipedia.org/wiki/Morsecode>

Just learn Morsecode <http://justlearnmorsecode.com/>

Die Kunst der Radiotelegrafie <http://www.seefunker.de/Kunst-NOHFF.html>

Telegrafie Homepage von DK5KE <http://www.qsl.net/dk5ke/>

PC-Magazin [http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse\\_Code](http://www.pc-magazin.de/internet/surftipps/Recreation/Radio/Amateur/Morse_Code)

### CW Klubs

OE-CW-G: Österreichische CW-Group <http://www.oecwg.at/>

AGCW-DL: Arbeitsgemeinschaft Telegrafie e.V. <http://www.agcw.org/>

Deutscher Telegrafie Club <http://www.muenster.org/dtc/>

Helvetia Telegraphy Club <http://www.htc.ch/>

FISTS <http://www.fists.org/>

Radio Telegraphy High Speed Club <http://www.hsc.de.cx/>

First Class CW Operators Club <http://www.firstclasscw.org.uk/>

High Speed Club <http://www.highspeedclub.org/>

### Morse Software

CW Kontest Trainer/Simulator <http://www.dxatlas.com/MorseRunner/>

CW Rufzeichen und Geschwindigkeitstraining RufzXP <http://www.rufzxp.net/>

Koch CW Trainer Version 9 <http://www.g4fon.net/>

App Morse-It (für iOS) <https://apps.apple.com/at/app/morse-it/id284942940>

### Morsetasten

Bencher <http://www.bencher.com>

Stampfl <http://www.heinzstampfl.ch/>

G4ZPY [http://www.g4zpy.go-plus.net/g4zpy\\_index.htm](http://www.g4zpy.go-plus.net/g4zpy_index.htm)

Schurr - Bergsiek <http://www.bergsiek-morsetasten.de/>

Vibroplex <http://www.vibroplex.com/>

Scheunemann <http://www.scheunemann-morsetasten.de/>

---

## Mikrowelle

---

Einführungsseite [Microwave](#) bei [ARRL](#).

---

Kuhne Elektronik <http://shop.kuhne-electronic.de/> (Michael Kuhne, DB6NT)

GPS-Normal G3RUH <http://www.jrmiller.demon.co.uk/projects/ministd/frqstd.htm>

GPS Disciplined Oscillator bei SDR Kits <https://www.sdr-kits.net/GPS-Disciplined-Reference-Oscillator-for-DG8SAQ-VNWA>

Mikrowellen Infos auf [W1GHZ.org](http://W1GHZ.org) by Paul Wade, N1BWT

## Contest Seiten

---

### KW

ARRL (American Radio Relay League) Conteste <http://www.arrl.org/contests/>

CQ World-Wide DX Contest <http://www.cqww.com/>

DARC Contest Seite <http://www.darc.de/referate/dx/fgd.htm>

IARU HF Championship <http://www.arrl.org/iaru-hf-championship>

### UKW

Alpe Adria Contest (I, S5, 9A, OE) <http://www.alpe-adria-contest.net/>

IARU VHF/UHF/SHF Contest <http://iaru.oevsv.at/>

VHF / UHF und Mikrowellen Aktivitätscontest <https://www.oevsv.at/funkbetrieb/contests-wettbewerbe/contestsaktivitaet/>

## Contest Programme

---

### Kurzwelle

Win-Test <http://www.win-test.com/>

N1MM Logger+ <https://n1mmwp.hamdocs.com/>

N3FJP <http://www.n3fjp.com>

UcxLog von DL7UCX <http://www.ucxlog.org>

### UKW

UKW Kontest Programm von OE5KRN <http://saigacontest.gmxhome.de/>

## Funkgeräte und Zubehör

---

### Allgemein

Interface, Soundcard und vieles mehr zwischen Funkgerät und Computer <http://www.microham.com/>

Bandpassfilter <http://www.dunestar.com>

Alle arten von Filter, <http://www.iceradioproducts.com>

### Funkgeräte- Hersteller

ADAT <http://www.adat.ch>

YAESU <http://www.yaesu.com>

ICOM (Europe) <http://www.icomeurope.com/>

---

Elecraft <http://www.elecraft.com>  
Kenwood <http://www.kenwood.de/products/comm/>  
TenTec <http://www.tentec.com/>  
FlexRadio <http://www.flex-radio.com/>  
Codan <http://www.codan.com.au>  
QMAC <http://www.qmac.com>

## Endstufen

ACOM <http://www.hfpower.com/>  
Emtron <http://www.emtron.com.au/amplifiers.php>  
Tokyo High Power <http://www.tokyohypower.com/>  
Ameritron <http://www.ameritron.com/>  
Transverter, Vorverstärker, Endstufen, Zubehör <http://www.kuhne-electronic.de/>  
Beko UKW Endstufen <http://www.beko-elektronik.de/>  
IOJXX Endstufen <http://www.iojxx.com/>

## Antennentuner

HEINZ BOLLI AG <http://www.hbag.ch/>  
LDG Electronics <http://www.ldgelectronics.com/>  
MFJ <http://www.mfjenterprises.com/>  
SGC <http://www.sgcworld.com/>  
Verschiedene Koppler <http://www.dc4jg.de/>  
Palstar - Tuner, SWR Meter, Empfänger <http://www.palstar.com/>

## Maste

Portable Maste <http://www.clarkmasts.ch>  
Masten für den Fahrzeugeinbau <http://www.geroh.de>  
Pneumatische Teleskopmaste <http://www.big-lift-vertrieb.de/>

## Antennen

SteppIR <http://www.steppir.com/>  
M2 Antenna Systems, Inc <http://www.m2inc.com/>  
Cushcraft <http://www.cushcraft.com/>  
Optibeam <http://www.optibeam.de/>  
RAC <http://www.rac.it/>  
Bencher Antennen (Butternut) <http://www.bencher.com>

## portable Antennen

Budipol <http://www.buddipole.com>  
Ultra kompakte, portable Kurzwellen-Yagi Antennen <http://www.spiderbeam.net>

## Lieferfirmen

UKW Antennen und Zubehör <http://www.ukw-berichte.de/>  
WIMO <http://www.wimo.com>  
Hofi - Versatower - Fritzel Antennen <http://www.hofi.de/>

---

## Lieferfirmen in Österreich

funk-elektronik <http://www.funkelektronik.at>

IGS Electronic Schmidbauer <http://www.igs-electronic.at>

Funktechnik Böck <http://www.funktechnik.at>

Point electronics <http://www.point.at/>

Propagation Ideas and Solutions <http://www.pidso.at/>

Krenn Hochfrequenztechnik GmbH (Kabel & Stecker) <http://www.krenn.at>

Entwicklung, Produktion elektronischen und hochfrequenztechnischen Komponenten <http://www.rft.at/>

X-Test <http://www.xtest.at/>

---

## Digitale Betriebsarten \- Links

Siehe [Digitale Betriebsarten](#).

### Software

[MixW](#) Windows-Software für viele digitale Betriebsarten, mit CAT-Interface zur Transceiver-Steuerung, Interface für externes TNC, Rotorsteuerung, inkl. Logbuch mit intelligenter Call-Interpretation, usw.

### Infos, Tips, usw.

[HF-Fax.de](#) Infos über viele digitale Betriebsarten

[Seite von ZL1BPU](#) "Die offizielle MFSK-Website"

[Seite von EA2BAJ](#) " Die offizielle PSK31-Webseite"

[Seite vom KB4YZ](#) Seite über SSTV mit vielen Infos und einigen Programmen für SSTV

[Seite von G3PPT](#) Seite mit vielen Infos über THROB

---

## Links für D-STAR

- [ircDDB Status](#)
- [D-Star HOT SPOT](#)
- [Alle D-STAR Repeaters auf der Welt](#)
- [D-STAR \(ICOM Radio Club - OE1XDS\)](#)
- [ICOM Inc. \(D-STAR Video\)](#)
- [D-STAR Handbuch von DM7DR \(herzlichen Dank!\) \(.pdf-File\)](#)
- [Erfahrungsbericht von DL1JU \(beschreibt auch die Probleme\)](#)
- [Einführung von HB9DWW \(.pdf\)](#)
- [D-STAR Einführung \(Amateurfunk-Digital.de\)](#)
- [D-STAR für Spezialisten \(ARRL/ .pdf\)](#)
- [D-STAR Wikipedia](#)
- [Repeater Directory](#)
- [Taunus Relais Gruppe](#)
- [DPRS \(APRS Digital\)](#)
- [APRS mit D-STAR Geräten \(von DJ700\)](#)
- [D-Chat \(Chatprogramm von NJ6N\)](#)

- 
- <http://www38.quickweb.kunde.sserv.de/d-star/> Informationsseite zu D-STAR von Icom Europe
  - [http://www.intermar-ev.de/pages/body\\_home\\_com\\_dstar.html](http://www.intermar-ev.de/pages/body_home_com_dstar.html) APRS-Echolink-D-Star Projekt von Intermar e.V.
  - <http://www.amateurfunk.de/magazin/2007/08/DStar-Datenbank.php> D-Star Benutzer- und Relaisdatenbank für den europäischen Raum
  - <http://www.dvsinc.com> Seite des Entwicklers und Copyrightinhabers der AMBE Chips, Fa. Digital Voice Systems Inc. *(Englisch)*
  - <http://d-star.dyndns.org/rig.html.en> Homepage des Selbstbauprojektes DV-Mode Adapter using UT-118 *(Englisch)*
  - <http://www.moetronix.com/dstar/> Homepage des Selbstbauprojektes Digital Voice Transceiver Project *(Englisch)*
  - <http://www.arrl.org/tis/info/digivoice.html> Seite der ARRL zum Thema Digitale Sprachübertragung *(Englisch)*

## Links für APRS

---

### APRS Informationsseiten

- <http://aprs.org> Homepage des APRS Vaters Bob Bruninga, WB4APR (englisch)
- <http://info.aprs.net/> APRS Wiki (englisch)
- <http://www.aprs-dl.de/> APRS Informationsseite in DL (sehr umfassend, viele Tipps)
- <http://www.aprs-frankfurt.de/> APRS Frankfurt (sehr gute Seiten)
- <http://www.aprs2.net/> Informationsseite des APRS-IS Tier2 Netzwerks
- <http://www.intermar-ev.de/pages/aprs.html> APRS auf Kurzwelle
- <http://aprs.qrz.ru> APRS in RUSSIA
- OM3KII: [APRS in Slovakia](#) Info auf youtube

### APRS Hardware

- <http://www.argentdata.com/products/otplus.html> OT1+ Ein günstiger Einstieg in APRS
- <http://www.argentdata.com/products/tracker2.html> Argent Data Systems - Tracker2
- <http://www.byonics.com/> Byonics - TinyTrak
- <http://www.hinztec.de/Sites/ProdukteAnyfrog.htm> Hinztec - Anyfrog
- <http://www.scs-ptc.com/controller.html> SCS Tracker / DSP TNC
- <http://www.landolt.de/info/afuinfo/lc-trak.htm> Landolt - LC-Trak plus
- <http://www.qsl.net/g4wpw/date.html> Steckerbelegung für fast alle Funkgeräte

### APRS Trackingseiten

- <http://aprs.fi> Die mittlerweile populärste Website um Stationen zu tracken
- <http://www.jfindu.net/router.aspx/> Finde eine Station: (jFindu)
- <http://www.db0anf.de/app/aprs> APRS Tracking Seite in DL
- <http://france.aprs2.net> Gute Tracking Seite am französischen T2 Server
- <https://aprskml.dev.java.net/> APRS Stationen in Google Earth anzeigen
- <http://www.cplus.org/rmw/english1.html> APRS Stationen mit Radiomobile anzeigen

## APRS Software\ : AGW Packet Engine

- <http://www.agwtracker.com/> AGWTracker Homepage
- <http://www.sv2agw.com/ham/default.htm> AGW Homepage
- [http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config\\_agwpe.html](http://www.lukas-reinhardt.net/data/aprs/configs/agwpe/config_agwpe.html) Anleitung für AGW Packet Engine

## APRS Software

### APRSmap

- <http://aprsmap.oevsv.at/> Neuer APRSmap Client von OE5DXL

### UI-View32

- <http://www.ui-view.org/> UI-View32 Homepage
- <http://www.mapability.com/ei8ic/index.html?http&&www.mapability.com/ei8ic/aprs/uiview/> Karten für das Programm Uiview: (eine Möglichkeit von vielen)
- <http://www.pa7rhm.nl/> UI-View Karten aus dem Web selbst erstellen: PA7RHMSvr Mapserver
- <http://wa8lmf.net/miscinfo/Uiview-MySymbols-RevH.zip> Aktualisierte Symbole für UI-View32
- [http://wa8lmf.net/aprs/Uiview\\_Notes.htm](http://wa8lmf.net/aprs/Uiview_Notes.htm) Gute Hinweise und Addons für UI-View32 (englisch)

### XASTIR

- <http://www.xastir.org/> XASTIR Homepage

### APRS Software: Diverse APRS Software

- <http://www.winaprs.com/> WinAPRS Homepage
- <http://www.hinztec.de/> TrackON Homepage

### Software für Windows CE / Windows Mobile

- <http://www.aprsce.com/> APRS/CE Homepage
- <http://www.agwtracker.com/ppc.htm> AGWTracker PPC Homepage
- <http://www.kh-gps.de/aprsdec.htm> APRS-Positionsauswertung

### Basissoftware

- <http://www.java.com/de/download/manual.jsp> Java Downloadseite

## APRS Message Gateways

- <http://www.winlink.org/aprslink> Winlink Mail lesen/senden aus APRS (auch mit dem Mobilgerät)
- [http://www.vk3.aprs.net.au/aprs\\_email\\_sms.htm](http://www.vk3.aprs.net.au/aprs_email_sms.htm) E-Mail aus APRS senden
- <http://www.findu.com/cgi-bin/entermmsg.cgi?> APRS Message aus dem WEB senden

## Anzeigebeispiele in OE

- [Stationen im Umkreis von Wien mit jFindu](#)
- [Anzeige APRS Aktivität in OE am aprs.fi Server](#)

## Grundlagen

- <http://patmedia.net/ralphmilnes/soundcardpacket/6modes.htm#300%20baud> FSK - Töne in Packetradio (eine Erklärung)]
- <http://info.aprs.net/wikka.php?wakka=SmartBeaconing> Wie verwende ich Smart - Beaconing

## Andere vergleichbare Netzwerke

- <http://www.propnet.org/> Propagation Network (PSK31) auch mit OpenTracker+ möglich

## EchoLink Links

---

[www.echolink.org](http://www.echolink.org) Seite von Jonathan Taylor, K1RFD, dem Entwickler von EchoLink. Download von EchoLink, EchoLink Proxy, etc.

[www.echolink.at](http://www.echolink.at) Seite von Fred, OE3BMA, auf ÖVSV-DV Server

[www.echolink.eu](http://www.echolink.eu) Seite von Fred, OE3BMA, Mirror von echolink.at

[ham.darc.de/echolink/](http://ham.darc.de/echolink/) EchoLink-Seite des DARC

[www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm](http://www.satszene.ch/hb9dww/echolink/portal.htm) Seite von Peter, HB9DWW, umfangreichste Page im deutschen Sprachraum

## ATV Links

---

ID-Elektronik <http://www.id-elektronik.de>

<http://www.agaf.de> AGAF - Web-Infos zu ATV, DATV, SSTV, Fax und HAMNET

<http://agaf-ev.org/atv-relais-liste/> AGAF - aktuelle deutsche ATV-Relaisliste, einige Webcams

<https://amsat-dl.org/eshail-2-amsat-phase-4-a-qatar-oscar-100/> WB-Transponder von QO-100 wird vollständig für DATV genutzt

<https://eshail.batc.org.uk/wb> QO-100-Web-RX des BATC, DATV-Spektrum und Chat

## Packet Radio Linksammlung

---

### PR-Terminalprogramme:

**Paxon:** Einfach zu bedienendes Packet Radio Terminalprogramm für Windows. Die Version 2.0 arbeitet zusammen mit einem TNC, oder einer Software Schnittstelle wie AGWPE oder FlexNet.

### PR-Schnittstellenprogramme:

**FlexNet:** FlexNet bietet neben der bekannten Digipeater Software auch ein Schnittstellenprogramm für das lokale Terminalprogramm. Darunter auch Treiber für den Packet Radio Betrieb über die PC Soundkarte mit einer BAUD-Rate zwischen 300 und 9600.

**AGWPE:** Die SV2AGW Packet Engine, kurz AGWPE, bietet wie Flexnet ebenfalls zahlreiche Möglichkeiten, auch ohne TNC oder Hardwaremodem den PC samt Soundkarte für Packet Radio Terminals oder andere Programme zu nutzen.

## **Die QSL Collection\:**

---

Die QSL Collection <http://dokufunk.org>

## **Nützliche Programme/Homepages:**

---

<http://f6fvy.free.fr/qthLocator/fullScreen.php> Wo ist mein Locator

<http://www.dj4uf.de/> Amteurfunklehrgang und viele Nützliche Tipps

<http://beacons.cc-3.net/> IARU Baken Liste

## Wiki Anleitung und W-Bilder: Unterschied zwischen den Seiten

Visuell Wikitext

**Version vom 22. April 2009, 10:50 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1mcb (Diskussion | Beiträge)

(Die Seite wurde neu angelegt: **Kategorie: Vorlagen** == Wie ich es mache - eine Kurzanleitung == == Schritt 1: der Text == Als Erstes schreib ich den Text (oder kopiere ihn über die Zwischenab...)

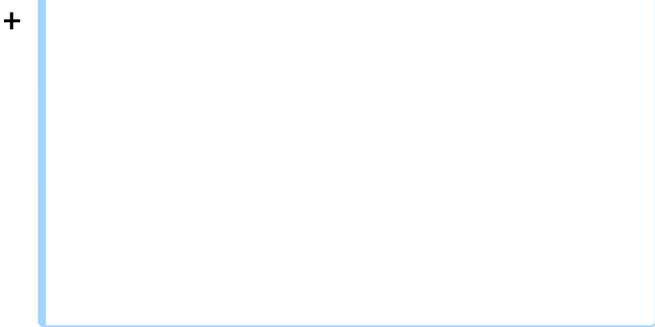
**Aktuelle Version vom 1. Juli 2008, 19:30 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe3gsu (Diskussion | Beiträge)

<p>Zeile 1:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">[[Kategorie:Vorlagen]]</div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">== Wie ich es mache - eine Kurzanleitung ==</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">=== Schritt 1: der Text ===</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div> <p>–</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Als Erstes schreib ich den Text (oder kopiere ihn über die Zwischenablage) in das Editierfeld. Dabei achte ich im ersten Schritt noch nicht auf Formatierung, Absätze, usw.</div>	<p>Zeile 1:</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Angemeldete Benutzer können in MediaWiki "'Bilder hochladen"', sofern diese Funktion von dem Administrator der Wiki aktiviert wurde.</div> <p>+</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div> <p>+</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">Zum Hochladen von Bildern oder Dateien dient die Spezialseite [[Special:Upload]], ein Link darauf befindet sich in der Seitenleiste links unter "Werkzeuge" (in der deutschen Version als "Hochladen"). Das hochgeladene Bild ist dann auf der Spezialseite [[Special:Imagelist]] zu finden. Diese Seite ist in der deutschen Version unter den Spezialseiten als "Bilderliste" aufgeführt.</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div> <p>+</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> </div> <p>+</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">==Hinweise==</div>
---	---

<p>- Wenn der Inhalt dann so weit OK ist, kommt der</p>	<p>+ * Um eine Datei umzubenennen, ist das erneute Hochladen unter einem anderen Dateinamen notwendig. Anschließend sollte die alte Version von Admins gelöscht werden.</p>
	<p>+ * Bei einem schon vorhandenen Bildtitel wird die alte Datei in MediaWiki durch die neuere ersetzt (nicht überschrieben, auch hier gibt es die [[Hilfe: Versionen Versionsgeschichte]]). So können Bilder in einer besseren Qualität hochgeladen werden.</p>
	<p>+ * In Dateinamen unterscheidet MediaWiki zwischen Groß- und Kleinbuchstaben.</p>
<p>- === Schritt 2: die Struktur ===</p>	<p>+ ==Beschreibung==</p>
<p>- Jetzt bekommt der Text die Struktur. Die Seiten-Überschrift wird als "Überschrift 2" markiert. Dies ist am einfachsten durch das Markieren des Überschriftentexts mit der Maus und Anklicken des Symbols [[Bild: button headline.png]] möglich. Dadurch erhält der Überschriften-Text vorher und nachher zwei (&lt;nowiki&gt;==&lt;/nowiki&gt;).</p>	<p>+ Zu jedem Bild existiert eine Seite zur Bildbeschreibung. Auf diese gelangt man, indem man auf das entsprechende Bild im Artikel klickt. Dort sind die Bildhistorie und alle Seiten aufgelistet, die dieses Bild nutzen. Nachdem man eine Datei hochgeladen hat, erscheint ein Link zur Beschreibungsseite.</p>
<p>- Natürlich kann man die "=" auch manuell eingeben.</p>	<p>+ ==Bilder einbinden==</p>
	<p>=== Originalgröße ohne Rahmen===</p>

- Das gleiche mache ich jetzt für die 3. Überschriften-Ebene `<nowiki>(===)</nowiki>` und die Überschriften der 4. Ebene. Alle diese Überschriften werden automatisch zu einem Inhaltsverzeichnis verarbeitet und jeder Abschnitt kann einzeln editiert werden (sinnvoll bei langen Seiten).



- === Schritt 3: die Formatierung ===

+ Bilder lassen sich mit `<tt><nowiki>[[Bild:Dateiname|Beschreibung]]</nowiki></tt>` in Artikel einfügen.

+ Das Bild wird dann in Originalgröße links im Artikel angezeigt. Da bei großen Bildern Seiten dann sehr lange zum Laden brauchen, solltest du aus Rücksicht auf die Modembenutzer dies nur in Ausnahmefällen so handhaben, sondern lieber verkleinerte Vorschauansichten (Thumbnails) benutzen. (Bemerkung: Hier wird ein englisches Wiki verwendet, deswegen muss hier für das Beispiel ein anderer Befehl verwendet werden. In einem deutschen Wiki stimmt die Syntax!)

- ==== Der Zeilenumbruch und das Absatzende ====

+ `{| border="1" style="border-collapse: collapse"`

-

+ !Eingabe

- Dabei sollte man beachten, dass das WIKI einen einfachen Zeilenumbruch ignoriert:

+ !Ergebnis

-

+ |-

- Aus der Eingabe beim Editieren

+ `|style="background:#efefef;" valign="top" |`

- dies ist ein Beispieltext

- der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll

-

– wird bei der Anzeige des Textes

dies ist ein Beispieltext der den  
Zeilenumbruch verdeutlichen soll

–

Bei einem "'Absatzende'" muss man  
daher eine Zeile frei lassen:

– dies ist ein Beispieltext

–

der den Zeilenumbruch verdeutlichen  
soll

–

dann bekommt man:

– dies ist ein Beispieltext

–

der den Zeilenumbruch verdeutlichen  
soll

–

Das WIKI macht hier einen größeren  
Abstand zwischen den Absätzen.

–

Möchte man nur einen Zeilenumbruch  
(der erfolgt im Wiki normalerweise ja  
automatisch), dann muss man das  
Steuerzeichen `<nowiki><br /></nowiki>` verwenden. Damit wird aus:

dies ist ein Beispieltext `<nowiki><br  
></nowiki>`

– der den Zeilenumbruch verdeutlichen  
soll

–

bei der Anzeige:

– dies ist ein Beispieltext

–

der den Zeilenumbruch verdeutlichen  
soll

-

- **==== Textformatierung ====**

-

- **Um einen Text `'''fett'''` zu machen, wird diese einfach mit der Maus markiert und durch Klick auf den Button `[[Bild:button_bold.png]]` werden Hochkommata `<nowiki>(' ')</nowiki>` vor und nach den Text gesetzt.**

-

- **Genauso funktioniert es mit der `''italic''`- Formatierung: `[[Bild:button_italic.png]]`.**

-

- **Da `'''fett'''` mit drei Hochkommata und `''italic''` mit zwei markiert wird, ergeben 5 Hochkommata .... natürlich `''''fett und italic''''`.**

-

- **Das `'''<s>durchstreichen</s>'''` von Text erfolgt durch die Steuerzeichen `<nowiki>"<strike>..Text..</strike>"</nowiki>` oder `<nowiki>"<s>..Text..</s>"</nowiki>`.**

-

- **Für eine `'''<u>Unterstreichung</u>'''` verwendet man `<nowiki>"<u>..Text..</u>"</nowiki>`.**

-

- **Wie immer im WIKI können diese Auszeichnungen natürlich auch manuell direkt im Text eingegeben werden und diese Auszeichnungen können auch kombiniert werden.**

-

- **'''Hinweis:'''**

Eine Idee, wie die Formateirunden funktionieren bekommt man auch, wenn man sich diese Seite im Quelltext ansieht (Button im Wiki-Top-Menu) oder editiert (falls zugelassen).

==== Aufzählungen, Nummerierungen, Einrückungen  
====

Für die gefällige Formatierung des Textes bietet WIKI eine Menge Möglichkeiten, die auch kombiniert werden können. Hier beschreiben wir nur die Wichtigsten, Details dazu gibts auf: [\[\[W-Textgestaltung|Hilfe: Textgestaltung\]\]](#)

Beginnen wir mit den Aufzählungen:

```
{| Border=1
```

\* Aufzählungen sind praktisch:

\*\* sie sorgen für Struktur

\*\* sie sehen sauber aus

\*\*\* man kann sie schachteln

\* Das Listenzeichen (der Stern)<br /> muss das erste Zeichen der Zeile sein.

```
<pre><nowiki>
```

\* Aufzählungen sind praktisch:

\*\* sie sorgen für Struktur

\*\* sie sehen sauber aus

```
<pre><nowiki>
```

+ [\[\[Bild:Prisma.gif|Prisma\]\]](#)

- **\*\*\* man kann sie schachteln**
- **\* Das Listenzeichen (der Stern)**
- **muss das erste Zeichen der Zeile sein.**

```
</nowiki></pre>
```

```
</nowiki></pre>
```

+

```
|
```

+

```
[[Image:Prisma.gif|Prisma]]
```

```
|}
```

```
|}
```

- **Ganz ähnlich funktionieren die Nummerierungen:**

+

```
=== Originalgröße mit Rahmen===
```

```
{| Border=1
```

+

Mit der Option "framed", z.B. `<tt><nowiki>[[Bild:Dateiname|framed|Beschreibung]]</nowiki></tt>` wird ein Bild nicht herunterskaliert, erscheint also in Originalgröße. Jedoch wird das Bild von einem Rahmen wie bei "thumbs" umgeben, allerdings ohne den Vergrößerungs-Button. Das Bild kann zusätzlich links oder rechts von Text umflossen werden. Durch den Rahmen wird die Bildbeschreibung als Bildunterschrift angezeigt. In den Bildunterschriften sind auch `[[Hilfe: Links|Wikilinks]]` möglich. (Bemerkung zur Syntax siehe oben)

- **|**

- **# Nummerierungen ermöglichen:**

- **## eine Strukturierung der Aufzählung**

- **## sie sehen sauber aus**

- **### man kann sie schachteln**

- **# Das Nummerierungszeichen (das "#")<br />muss das erste Zeichen der Zeile sein.**

- **|**

- **<pre><nowiki>**

- # Nummerierungen ermöglichen:

- ## eine Strukturierung der Aufzählung

- ## sie sehen sauber aus

- ### man kann sie schachteln

- # Das Nummerierungszeichen (das "#")

- muss das erste Zeichen der Zeile sein.

- </nowiki></pre>

- |}

- Und auch Einrückungen sind keine Hexerei:

- {| Border=1

- |

- :Zeilen können

- ::eingerrückt werden

- :::sogar mehrfach

- |

- <pre><nowiki>

- :Zeilen können

- ::eingerrückt werden

- :::sogar mehrfach

- </nowiki></pre>

- |-

- |

- \* Man kann Listen

- \*: und Einrückungen

- \*:: sogar mischen

- \*# und verschachteln

+ {| border="1" style="border-collapse: collapse"

+ !Eingabe

+ !Ergebnis

- |-

+ |style="background:#efefef;" valign="top" |

<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>*** so wie hier</b></li> <li>-  </li> <li>- <pre>&lt;pre&gt;&lt;nowiki&gt;</pre></li> <li>- <b>* Man kann Listen</b></li> <li>- <b>*: und Einrückungen</b></li> <li>- <b>*:: sogar mischen</b></li> <li>- <b>*# und verschachteln</b></li> <li>- <b>*** so wie hier</b></li> <li>- <pre>&lt;/nowiki&gt;&lt;/pre&gt;</pre></li> <li>-  -</li> <li>-  </li> <li>- <b>Wenn eine Zeile mit einem Leerzeichen beginnt,</b></li> <li>- <b>wird sie genau so formatiert wie sie geschrieben wurde.</b></li> <li>- <b>Dabei wird ein Zeichensatz mit fester Zeichenbreite verwendet. Die Zeilen werden nicht umbrochen.</b></li> <li>- <b>Das ist nützlich um:</b></li> <li>- <b>* vorformatierten Text einzufügen</b></li> <li>- <b>* Programmcode oder Algorithmen anzuzeigen</b></li> <li>- <b>* Diagramme mit Zeichen zu gestalten</b></li> <li>- <b>* einfache Tabellen zu erzeugen</b></li> <li>- <b>VORSICHT: Wenn du die Zeilen zu lang machst,</b></li> <li>- <b>erzeugst du dadurch eine sehr breite Seite,</b></li> </ul>	+	<pre>&lt;pre&gt;&lt;nowiki&gt;</pre> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; margin: 2px;"> <pre>[[Bild:Prisma.gif framed Ein [[Prisma]] mit Rahmen]]</pre> </div> <pre>&lt;/nowiki&gt;&lt;/pre&gt;</pre> <pre> </pre> <div style="border: 1px solid blue; padding: 2px; margin: 2px;"> <pre>[[Bild:Prisma.gif framed Ein [[Prisma]] mit Rahmen]]</pre> </div>
--	---	---

- die dadurch schlecht zu lesen ist.
- `<pre><nowiki>`
- Wenn eine Zeile mit einem Leerzeichen beginnt,
- 
- wird sie genau so formatiert
- wie sie geschrieben wurde.
- Dabei wird ein Zeichensatz mit fester
- Zeichenbreite verwendet. Die
- Zeilen werden nicht umbrochen.
- Das ist nützlich um:
- \* vorformatierten Text einzufügen
- \* Programmcode oder Algorithmen anzuzeigen
- \* Diagramme mit Zeichen zu gestalten
- \* einfache Tabellen zu erzeugen
- 
- **VORSICHT:** Wenn du die Zeilen zu lang machst,
- erzeugst du dadurch eine sehr breite Seite,
- die dadurch schlecht zu lesen ist.`</nowiki></pre>`

|}

|}

+

=== Thumbnails ===

=== Bilder einfügen ===

+

[[Bild:Prisma.gif|thumb|right|Text der Bildbeschreibung]]

			<p><b>Mediawiki kann automatisch Vorschaubilder erzeugen. Dazu fügt man den Zusatz <code>&lt;tt&gt;thumb&lt;/tt&gt;</code> oder <code>&lt;tt&gt;thumbnail&lt;/tt&gt;</code> zwischen Dateiname und Alternativtext ein, zum Beispiel</b></p>
-	<p><b>Und zum Schluss kommen die Bilder dran:</b></p>	+	<pre>&lt;tt&gt;&lt;nowiki&gt;[[Bild:Prisma.gif thumb Text der Bildbeschreibung]]&lt;/nowiki&gt;&lt;/tt&gt;.</pre>
-	<p><b>Die Bilder sollten vorbereitet sein und auf der Harddisk des PC gespeichert sein.</b></p>	+	<p><b>Das erzeugte Vorschaubild wird rechtsbündig ausgerichtet und vom Artikeltext umflossen. Der Alternativtext wird unter dem Bild als Beschreibung angezeigt. Über die Lupe springt man zur großen Version des Bildes auf seiner Beschreibungsseite.</b></p>
-	<p><b>Ich schreibe dann einfach den Dateinamen des Bildes in den Text, dort wo es erscheinen soll, danach markiere ich den Dateinamen mit der Maus und klicke auf <code>[[Bild:button_image.png]]</code>. Dies sieht dann so aus:</b></p>	+	<p><b>=== Bilder skalieren ===</b></p>
-	<p><b>Dies ist der laufende Text und nach diesem soll ein Bild eingefügt werden:</b>  <code>&lt;nowiki&gt;[[Bild:bild.jpg]]&lt;/nowiki&gt;</code></p>	+	<pre>[[Bild:Prisma.gif thumb 100px Beschreibung]]</pre>
			<p><b>Mit <code>&lt;tt&gt;&lt;nowiki&gt;[[Bild:Prisma.png thumb 100px Beschreibung]]&lt;/nowiki&gt;&lt;/tt&gt;</code> legt man die Breite des generierten Thumbnails auf 100 Pixel fest (Standardgröße, wenn man nichts angibt, sind 180 Pixel). Die Höhe wird aus dem Seitenverhältnis automatisch berechnet.</b></p>
-	<p><b>Daraus wird in der Ansicht:</b></p>		

<p>- Dies ist der laufende Text und nach diesem soll ein Bild eingefügt werden:</p>	<p>+ <code>===Ausrichten im Text===</code></p>
<p>- <code>[[Bild:bild.jpg]]</code></p>	
<p>- Wie das Bild angeordnet wird kann man durch eine optionale Angabe nach dem Dateinamen (Durch ein "Pipe": " " getrennt) steuern:</p>	<p>+ Die Optionen <code>&lt;tt&gt;left&lt;/tt&gt;</code> und <code>&lt;tt&gt;right&lt;/tt&gt;</code> richten Bilder im Text nach links bzw. rechts aus. Der Parameter <code>&lt;tt&gt;none&lt;/tt&gt;</code> schaltet jegliche automatische Ausrichtung (bei Thumbnails) ab und stellt das Bild als Block dar.</p>
<p>- <code>" left"</code>: Bild wird linksbündig angeordnet, Text läuft drum herum</p>	<p>+ <code>{  border="1" style="border-collapse: collapse"</code></p>
<p>- <code>" right"</code>: Bild wird rechtsbündig angeordnet, Text läuft drum herum</p>	<p>+ <code>!Eingabe</code></p>
<p>- <code>" center"</code>: Bild wird mittig angeordnet, Text darunter</p>	<p>+ <code>!Ergebnis</code></p>
<p>+ <code> -</code></p>	
<p>+ <code>  style="background:#efefef;"  </code></p>	
<p>+ <code>&lt;pre&gt;&lt;nowiki&gt;[[Bild:Smiley.gif left Ein Smiley]]</code></p>	
<p>+ Ein "'Smiley'" ist ein vor allem im Chat</p>	
<p>+ beliebtes Emoticon.</p>	
<p>+ <code>&lt;/nowiki&gt;&lt;/pre&gt;</code></p>	
<p>+ <code>  style="background:#efefef;"  </code></p>	
<p>+ <code>[[Image:Smiley.gif left Ein Smiley]]</code></p>	
<p>+ Ein "'Smiley'" ist ein vor allem im Chat beliebtes Emoticon.</p>	
<p>+ <code> -</code></p>	
<p>+ <code>  style="background:#efefef;"  </code></p>	
<p>+ <code>&lt;pre&gt;&lt;nowiki&gt;[[Bild:Smiley.gif right Ein Smiley]]</code></p>	

```

+ Ein "'Smiley'" ist ein vor allem im
  Chat
+ beliebtes Emoticon.
+ </nowiki></pre>
+ | style="background:#efefef;" |
+ [[Image:Smiley.gif|right|Ein Smiley]]
+ Ein "'Smiley'" ist ein vor allem im
  Chat beliebtes Emoticon.
+ |-
+ | style="background:#efefef;" |
+ <code><nowiki>[[Bild:Prisma.
  gif|thumb|none|100px|Ein Prisma als
  Beispiel]]
+ </nowiki></code>
+ | style="background:#efefef;" |
+ [[Image:Prisma.gif|thumb|center|100px
  |Ein Prisma als Beispiel]]
+ |}
  
```

- Das WIKI bietet noch viele weitere Möglichkeiten Bilder einzufügen, Details dazu gibts unter [[W-Bilder|Hilfe: Bilder]].

- ""Jetzt wollen wir nur noch klären, wie die Bilder selbst ins Wiki kommen:"" <br />

Wenn der Bildverweis - wie oben beschrieben - im Text eingefügt ist, speichere ich die Seite ab. Dann erscheint der Link zu dem Bild in

+ === Einfügen eines Links zur Bildbeschreibung ===

+ Durch einen Klick auf ein hochgeladenes Bild erscheint eine Seite mit einer Beschreibung dieses Bildes. Auf diese kann auch direkt verwiesen werden, indem man vor das Wort Bild einen "Doppelpunkt" setzt.

- **roter Schrift (wie bei allen Links, die noch nicht vorhanden sind). Ein Klick auf diesen Link öffnet die Seite zum Hochladen des Bildes (auch erreichbar über den Links in der Seiten-Navigation das WIKI).**

Nach dem Hinweis, wie Bilder einzubinden sind und welche Dateiformate erlaubt sind, befindet sich der Button "Durchsuchen". Ein Klick darauf öffnet da bekannte Windows-Dialogfenster zur Dateiauswahl. Hier einfach die richtige Bild-Datei auswählen und auf "Datei hochladen" Klicken. Und schon ist das Bild im Text sichtbar.

Falls ein Hinweis kommt, dass die Datei zu groß ist, diesen bestätigen und die Datei trotzdem Hochladen (bitte aber darauf achten, dass eine große Datei nur Sinn macht, wenn die Info darauf es rechtfertigt, sonst bitte die Datei verkleinern, z.B.: mit Irfanview).

Gleiches gilt für die Einbindung von z. B. Sound-Dateien odr PDSs. Diese müssen aber als "Media"-Datei ([[Bild:button media.png]]) gekennzeichnet werden, damit WIKI den Interpreter auf dem PC des Lesers zur Wiedergabe der Datei aktivieren kann.

'''Hinweis:''' <br />

```
[[[:Image:Prisma.gif|Bildbeschreibung]]
```

```
{| style="background:#EEEEEE;"
```

```
|-----
```

```
|
```

```
<pre>
```

```
<nowiki>[[[:Bild:Prisma.gif|Bildbeschreibung]]</nowiki>
```

```
</pre>
```

```
|}
```

– **WIKI bietet auch die Möglichkeit, Thumbnails (Vorschaubilder) automatisch zu generieren, dies ermöglicht einen rascheren Seitenaufbau; wenn der Leser es wünscht, kann er sich das Bild in Originalauflösung durch Klick auf das Vorschau-Bild ansehen.**

+

–

+

**Der Nachteil bei dieser Methode des Verlinkens ist, dass in der Beschreibungseite des Bildes nicht angezeigt wird, dass ein Artikel auf dieses Bild verweist. Wenn das Bild nur so eingebunden wird, wird es in den Spezialseiten unter "verwaiste Bilder" aufgeführt. Man kann nicht mehr ohne weiteres herausfinden, ob es nicht doch noch benötigt wird.**

–

– **'''ACHTUNG:''' <br />**

– **"Bei Bildern, die eventuell Copyright-geschützt sein könnten, behalten wir uns vor, diese zu löschen, falls kein definitiver Hinweis auf die freie Verwendbarkeit oder den Autor des Bildes eingegeben wird!"**

–

–

– **=== Und noch die Links ===**

–

– **Auch hier bietet WIKI ein Vielzahl von Möglichkeiten, hier nur die wichtigsten Infos, Details gibts auf W-[[Links|Hilfe: Links]].**

–

– **Grundsätzlich ist zwischen Links im WIKI und externen Links (ins Internet) zu unterscheiden:**

–

- ===== Links im WIKI: =====

-

**Diese werden in der Form:**

**"Seitenname im WIKI" "|"**

**"Bezeichnung bzw. Text" eingeben.**

- **Danach den Text markieren und den Button `[[Bild:button link.png]]` drücken . Das schaut im Text dann so aus:**

-

`<nowiki>[[Hauptseite|Zurück zur Hauptseite]]</nowiki>`

-

**und wird bei der Anzeige zu:**

-

**[[Hauptseite|Zurück zur Hauptseite]]  
(wenn die Maus auf den Link zeigt, sieht man im Statusfeld des Browsers den Link)**

-

**Falls die Zielseite nicht existiert, kann man diese durch Klick auf den rot angezeigten Link anlegen (es öffnet sich das Editor-Fenster).**

-

-

- ===== Links ins Internet (externe Links) =====

-

**Fast genau so werden Links ins Internet eingegeben: "Seitenname im Internet (mit `<nowiki>http://</nowiki>`)" " "Bezeichnung bzw. Text" Hier verwenden wir den Button `[[Bild:button extlink.png]]`. Das schaut dann im Text so aus:**

-

- `<nowiki>[http://www.oevsv.at  
Österreichischer  
Versuchssenderverband]</nowiki>`

- `und wird so angezeigt:`

- `[http://www.oevsv.at Österreichischer  
Versuchssenderverband]`

- `Da in Links keine "Blanks" vorkommen  
dürfen, interpretiert WIKI alles nach  
dem ersten "Blank" als den Linktext.`

- `Bitte keine Fragen warum einmal "Pip  
e" und dann wieder "Blank" und  
warum eine eckige Klammer bzw. zwei  
, ich kann auch nichts dafür!`

- `=== AddOns und Gimmicks ===`

- `Um die Symbole im Editor zu  
vervollständigen, hier die restlichen  
Funktionen:`

- `[[Bild:button math.png|left]]  
ermöglicht die Eingabe  
mathematischer Formeln. hab ich nie  
gebraucht und kenn mich daher nicht a  
us, Details sollte man in der WIKI-  
Hilfe (externer Link auf der Hilfe-  
Hauptseite) finden.`

– **[[Bild:button sia.png|left]]** fügt Deine Signatur in den Text ein (Benutzername, Datum und Uhrzeit).

– 

– 

– **[[Bild:button hr.png|left]]** setzt an dieser Position eine horizontale Linie ein.

– 

– von --[[Benutzer:Oe3qsu|Gerhard]] 05:19, 2. Jul. 2008 (UTC)OE3GSU

## Aktuelle Version vom 1. Juli 2008, 19:30 Uhr

Angemeldete Benutzer können in MediaWiki **Bilder hochladen**, sofern diese Funktion von dem Administrator der Wiki aktiviert wurde.

Zum Hochladen von Bildern oder Dateien dient die Spezialseite [Special:Upload](#), ein Link darauf befindet sich in der Seitenleiste links unter "Werkzeuge" (in der deutschen Version als "Hochladen"). Das hochgeladene Bild ist dann auf der Spezialseite [Special:Imagelist](#) zu finden. Diese Seite ist in der deutschen Version unter den Spezialseiten als "Bilderliste" aufgeführt.

### Inhaltsverzeichnis

1 Hinweise .....	120
2 Beschreibung .....	120
3 Bilder einbinden .....	120
3.1 Originalgröße ohne Rahmen .....	120
3.2 Originalgröße mit Rahmen .....	121
3.3 Thumbnails .....	121
3.4 Bilder skalieren .....	121
3.5 Ausrichten im Text .....	122
3.6 Einfügen eines Links zur Bildbeschreibung .....	122

---

## Hinweise

---

- Um eine Datei umzubenennen, ist das erneute Hochladen unter einem anderen Dateinamen notwendig. Anschließend sollte die alte Version von Admins gelöscht werden.
- Bei einem schon vorhandenen Bildtitel wird die alte Datei in MediaWiki durch die neuere ersetzt (nicht überschrieben, auch hier gibt es die **Versionsgeschichte**). So können Bilder in einer besseren Qualität hochgeladen werden.
- In Dateinamen unterscheidet MediaWiki zwischen Groß- und Kleinbuchstaben.

---

## Beschreibung

---

Zu jedem Bild existiert eine Seite zur Bildbeschreibung. Auf diese gelangt man, indem man auf das entsprechende Bild im Artikel klickt. Dort sind die Bildhistorie und alle Seiten aufgelistet, die dieses Bild nutzen. Nachdem man eine Datei hochgeladen hat, erscheint ein Link zur Beschreibungsseite.

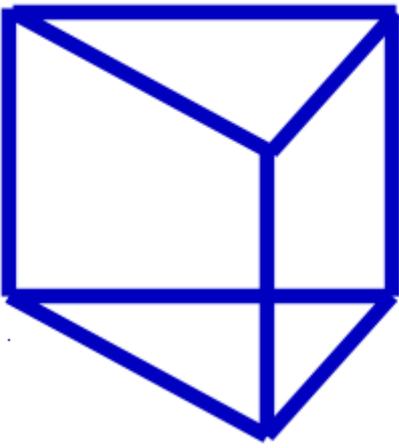
---

## Bilder einbinden

---

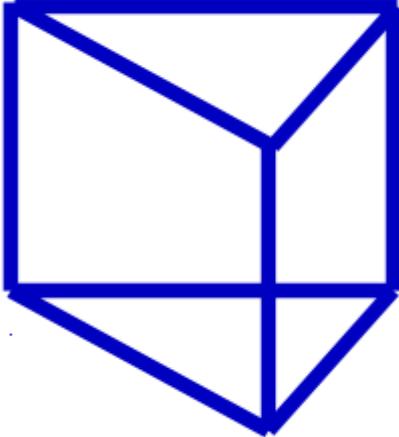
### Originalgröße ohne Rahmen

Bilder lassen sich mit `[[Bild:Dateiname|Beschreibung]]` in Artikel einfügen. Das Bild wird dann in Originalgröße links im Artikel angezeigt. Da bei großen Bildern Seiten dann sehr lange zum Laden brauchen, solltest du aus Rücksicht auf die Modembenutzer dies nur in Ausnahmefällen so handhaben, sondern lieber verkleinerte Vorschauansichten (Thumbnails) benutzen. (Bemerkung: Hier wird ein englisches Wiki verwendet, deswegen muss hier für das Beispiel ein anderer Befehl verwendet werden. In einem deutschen Wiki stimmt die Syntax!)

Eingabe	Ergebnis
<pre>[[Bild:Prisma.gif Prisma]]</pre>	

## Originalgröße mit Rahmen

Mit der Option "framed", z.B. `[[Bild:Dateiname|framed|Beschreibung]]` wird ein Bild nicht herunterskaliert, erscheint also in Originalgröße. Jedoch wird das Bild von einem Rahmen wie bei "thumbs" umgeben, allerdings ohne den Vergrößerungs-Button. Das Bild kann zusätzlich links oder rechts von Text umflossen werden. Durch den Rahmen wird die Bildbeschreibung als Bildunterschrift angezeigt. In den Bildunterschriften sind auch **Wikilinks** möglich. (Bemerkung zur Syntax siehe oben)

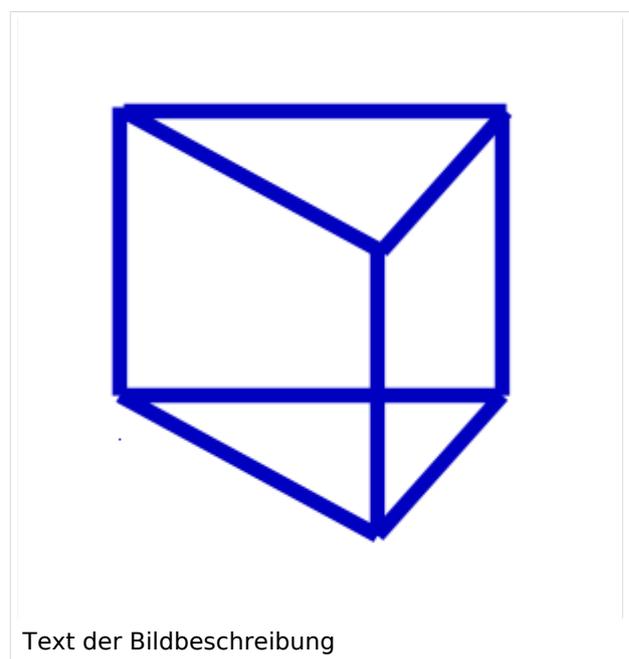
Eingabe	Ergebnis
<pre>[[Bild:Prisma.gif framed Ein [[Prisma]] mit Rahmen]]</pre>	 <p data-bbox="829 1227 1109 1254">Ein <b>Prisma</b> mit Rahmen</p>

## Thumbnails

Mediawiki kann automatisch Vorschaubilder erzeugen. Dazu fügt man den Zusatz `thumb` oder `thumbnail` zwischen Dateiname und Alternativtext ein, zum Beispiel

```
[[Bild:Prisma.gif|thumb|Text der
Bildbeschreibung]].
```

Das erzeugte Vorschaubild wird rechtsbündig ausgerichtet und vom Artikeltext umflossen. Der Alternativtext wird unter dem Bild als Beschreibung angezeigt. Über die Lupe springt man zur großen Version des Bildes auf seiner Beschreibungsseite.



## Bilder skalieren

Mit `[[Bild:Prisma.png|thumb|100px|Beschreibung]]` legt man die Breite des generierten Thumbnails auf 100 Pixel fest (Standardgröße, wenn man nichts angibt, sind 180 Pixel). Die Höhe wird aus dem Seitenverhältnis automatisch berechnet.



## Ausrichten im Text

Die Optionen `left` und `right` richten Bilder im Text nach links bzw. rechts aus. Der Parameter `none` schaltet jegliche automatische Ausrichtung (bei Thumbnails) ab und stellt das Bild als Block dar.

Eingabe	Ergebnis
<pre>[[Bild:Smiley.gif left Ein Smiley]] Ein '''Smiley''' ist ein vor allem im Chat beliebtes Emoticon.</pre>	<p>Ein <b>Smiley</b> ist ein vor allem im Chat beliebtes Emoticon.</p>
<pre>[[Bild:Smiley.gif right Ein Smiley]] Ein '''Smiley''' ist ein vor allem im Chat beliebtes Emoticon.</pre>	<p>Ein <b>Smiley</b> ist ein vor allem im Chat beliebtes Emoticon. Ein <b>Smiley</b></p>
<pre>[[Bild:Prisma.gif thumb none 100px Ein Prisma als Beispiel]]</pre>	

## Einfügen eines Links zur Bildbeschreibung

Durch einen Klick auf ein hochgeladenes Bild erscheint eine Seite mit einer Beschreibung dieses Bildes. Auf diese kann auch direkt verwiesen werden, indem man vor das Wort Bild einen *Doppelpunkt* setzt.

### Bildbeschreibung

```
[[:Bild:Prisma.gif|Bildbeschreibung]]
```

Der Nachteil bei dieser Methode des Verlinkens ist, dass in der Beschreibungsseite des Bildes nicht angezeigt wird, dass ein Artikel auf dieses Bild verweist. Wenn das Bild nur so eingebunden wird, wird es in den Spezialseiten unter "verwaiste Bilder" aufgeführt. Man kann nicht mehr ohne weiteres herausfinden, ob es nicht doch noch benötigt wird.

# Wiki Anleitung und W-Textgestaltung: Unterschied zwischen den Seiten

## Visuell Wikitext

### Version vom 22. April 2009, 10:50 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1mcbu (Diskussion | Beiträge)

(Die Seite wurde neu angelegt: **Kategorie: Vorlagen** == Wie ich es mache - eine Kurzanleitung ==  
 === Schritt 1: der Text === Als Erstes schreib ich den Text (oder kopiere ihn über die Zwischenab...)

### Aktuelle Version vom 1. Juli 2008, 19:14 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe3gsu (Diskussion | Beiträge)

(Die Seite wurde neu angelegt: Diese Seite erklärt, wie Du in Wiki-Syntax Überschriften, Listen und Absätze erzeugst und Textstellen formatierst. Mit Überschriften kann ein automatisches [[Hilfe:Inhaltsverzeichnis|Inhaltsverzeichnis]] erzeugt werden.)

Zeile 1:

[[Kategorie:Vorlagen]]

-

== Wie ich es mache - eine Kurzanleitung ==

-

Zeile 1:

**Diese Seite erklärt, wie Du in Wiki-Syntax Überschriften, Listen und Absätze erzeugst und Textstellen formatierst. Mit Überschriften kann ein automatisches [[Hilfe:Inhaltsverzeichnis|Inhaltsverzeichnis]] erzeugt werden.**

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

```
{| border="1" cellpadding="2" cellspacing="0"
```

**!Wie es dargestellt wird**

**!Was du schreibst**

|-

|"kursiv" <br/>

'''fett'''<br/>

''''kursiv und fett''''

```
| style="background:#EEEEEE;" | <pre><nowiki>
```

"kursiv"

'''fett'''

''''kursiv und fett''''

- + `</nowiki></pre>`
- + `<small>(Das sind mehrere Apostrophe [ganz genau genommen Zeichen für Fuß, keine Anführungszeichen und auch keine Akzente&nbsp;- drück Shift+#.)</small>`
- + `|-`
- + `| Du kannst Wörter so <strike>durchstreichen</strike>`
- + `oder auch so <s>durchstreichen</s><br />`
- + `und <u>unterstreichen</u>.`
- + `| style="background:#EEEEEE;" |`
- + `<pre><nowiki>Du kannst Wörter so <strike>durchstreichen</strike>`
- + `oder auch so <s>durchstreichen</s>`
- + `und <u>unterstreichen</u>.</nowiki></pre>`
- + `|-`
- + `|`
- + `== Neuer Abschnitt ==`
- + `=== Unterabschnitt ===`
- + `==== Unter-Unterabschnitt ====`
- + `| style="background:#EEEEEE;" |`
- + `<pre><nowiki>`
- + `== Neuer Abschnitt ==`
- + `=== Unterabschnitt ===`
- + `==== Unter-Unterabschnitt ====`
- + `</nowiki></pre>`
- + `|-`
- + `|`
- + `Ein einzelner Zeilenumbruch`

	+ wird ignoriert.
	+ Aber durch eine leere Zeile wird ein neuer
	+ Absatz (mit größerem Zeilenabstand)
	+ erzeugt:
- <b>=== Schritt 1: </b> der Text <b>===</b>	+ Will man nur einen
	+ Zeilenumbruch ( ), keinen
	+ neuen Absatz, verwendet man <nowiki>   </nowiki>. 
	+ "Beim Verwenden von <nowiki>   </nowiki> sollte man vorsichtig vorgehen, weil sich bei durch verschiedene Auflösungen der Bildschirme der verschiedenen Betrachter der Text verschieben kann. <nowiki>   </nowiki> ist deshalb nicht für Fließtext, sondern eher für Aufzählungen etc. geeignet. "
	+   style="background:#EEEEEE;"
	+ <pre><nowiki>Ein einzelner Zeilenumbruch
	+ wird ignoriert.
	+ Aber durch eine leere Zeile wird ein neuer
	+ Absatz (mit größeren Zeilenabstand)
	+ erzeugt:
- Als Erstes schreib ich den Text (oder kopiere ihn über die Zwischenablage) in das Editierfeld. Dabei achte ich im ersten Schritt noch nicht auf Formatierung, Absätze, usw.	+ Will man nur einen
-	+ Zeilenumbruch, ( ) keinen
- Wenn der Inhalt dann so weit OK ist, kommt der	+ neuen Absatz, verwendet man  .

-		+ <code>&lt;/nowiki&gt; &lt;/pre&gt;</code>
-	<b>=== Schritt 2: die Struktur ===</b>	+ <code> -</code>
-		
-	Jetzt bekommt der Text die Struktur. Die Seiten-Überschrift wird als "Überschrift 2" markiert. Dies ist am einfachsten durch das Markieren des Überschriftentexts mit der Maus und Anklicken des Symbols <code>[[Bild:button headline.png]]</code> möglich. Dadurch erhält der Überschriften-Text vorher und nachher zwei <code>&lt;nowiki&gt;==&lt;/nowiki&gt;</code> .	
-		
-	Natürlich kann man die "=" auch manuell eingeben.	
-		
-	Das gleiche mache ich jetzt für die 3. Überschriften-Ebene <code>&lt;nowiki&gt;(===)&lt;/nowiki&gt;</code> und die Überschriften der 4. Ebene. Alle diese Überschriften werden automatisch zu einem Inhaltsverzeichnis verarbeitet und jeder Abschnitt kann einzeln editiert werden (sinnvoll bei langen Seiten).	
-		
-	<b>=== Schritt 3: die Formatierung ===</b>	
-		
-	<b>==== Der Zeilenumbruch und das Absatzende ====</b>	
-		
-	Dabei sollte man beachten, dass das WIKI einen einfachen Zeilenumbruch ignoriert:	
-		
-	Aus der Eingabe beim Editieren	
-	dies ist ein Beispieltext	

– **der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll**

–

– **wird bei der Anzeige des Textes**

– **dies ist ein Beispieltext der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll**

–

– **Bei einem "'Absatzende"' muss man daher eine Zeile frei lassen:**

– **dies ist ein Beispieltext**

– .

– **der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll**

–

– **dann bekommt man:**

– **dies ist ein Beispieltext**

– .

– **der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll**

–

– **Das WIKI macht hier einen größeren Abstand zwischen den Absätzen.**

–

– **Möchte man nur einen Zeilenumbruch (der erfolgt im Wiki normalerweise ja automatisch), dann muss man das Steuerzeichen `<nowiki><br /></nowiki>` verwenden. Damit wird aus:**

– **dies ist ein Beispieltext `<nowiki><br /></nowiki>`**

– **der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll**

–

– **bei der Anzeige:**

– dies ist ein Beispieltext

– der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll

–

– ===== Textformatierung =====

–

– Um einen Text **"fett"** zu machen, wird diese einfach mit der Maus markiert und durch Klick auf den Button  werden Hochkommata `<nowiki>(' ')</nowiki>` vor und nach den Text gesetzt.

–

– Genauso funktioniert es mit der **"italic"**- Formatierung: .

–

– Da **"fett"** mit drei Hochkommata und **"italic"** mit zwei markiert wird, ergeben 5 Hochkommata .... natürlich **"fett und italic"**.

–

– Das **"<s>durchstreichen</s>"** von Text erfolgt durch die Steuerzeichen `<nowiki>"<strike>..Text..</strike>"</nowiki>` oder `<nowiki>"<s>..Text..</s>"</nowiki>`.

–

– Für eine **"<u>Unterstreichunq</u>"** verwendet man `<nowiki>"<u>..Text..</u>"</nowiki>`.

–

– Wie immer im WIKI können diese Auszeichnungen natürlich auch manuell direkt im Text eingegeben werden und diese Auszeichnungen können auch kombiniert werden.

-		
-	'''Hinweis:'''	
-	Eine Idee, wie die Formateirungen funktionieren bekommtm an auch, wenn man sich diese Seite im Quelltext ansieht (Button im Wiki-Top-Menu) oder editiert (falls zugelassen).	
-		
-		
-	==== Aufzählungen, Nummerierungen, Einrückungen ====	
-		
-	Für die gefällige Formatierung des Textes bietet WIKI eine Menge Möglichkeiten, die auch kombiniert werden können. Hier beschreiben wir nur die Wichtigsten, Details dazu gibts auf: [[W-Textgestaltung Hilfe: Textgestaltung]]	
-		
-	Beginnen wir mit den Aufzählungen:	
-		
-	{  Border=1	
-	* <b>Aufzählungen</b> sind praktisch:	+ * <b>Listen</b> sind praktisch:
	** sie sorgen für Struktur	** sie sorgen für Struktur
	** sie sehen sauber aus	** sie sehen sauber aus
	*** man kann sie schachteln	*** man kann sie schachteln
	* Das Listenzeichen (der Stern) muss das erste Zeichen der Zeile sein.	* Das Listenzeichen (der Stern) muss das erste Zeichen der Zeile sein.
-		+   style="background:#EEEEEE;"
	<pre><nowiki>	<pre><nowiki>
-	* <b>Aufzählungen</b> sind praktisch:	+ * <b>Listen</b> sind praktisch:

\*\* sie sorgen für Struktur

\*\* sie sorgen für Struktur

\*\* sie sehen sauber aus

\*\* sie sehen sauber aus

**Zeile 90:**

muss das erste Zeichen der Zeile sein.

**Zeile 72:**

muss das erste Zeichen der Zeile sein.

</nowiki></pre>

</nowiki></pre>

- |}

+

|

-

+

|

- **Ganz ähnlich funktionieren die Nummerierungen:**

+

**# Nummerierte Listen sind auch gut,**

-

+

**## genau so übersichtlich**

-

+

**## und einfach zu erzeugen.**

{| **Border=1**

+

| style="background:#EEEEEE;" |

+

<pre><nowiki>

+

**# Nummerierte Listen sind auch gut,**

+

**## genau so übersichtlich**

+

**## und einfach zu erzeugen.**

+

</nowiki></pre>

+

|

|

-

+

**# Nummerierungen ermöglichen:**

**; Definitionsliste: Liste von Definitionen**

-

+

**## eine Strukturierung der Aufzählung**

**; Begriff: Definition des Begriffs**

-

+

**## sie sehen sauber aus**

| style="background:#EEEEEE;" |

-

**### man kann sie schachteln**

-

**# Das Nummerierungszeichen (das "#")<br />muss das erste Zeichen der Zeile sein.**

|

<pre><nowiki>

<pre><nowiki>

-

+

**# Nummerierungen ermöglichen:**

**; Definitionsliste: Liste von Definitionen**

|   |   |  |
|---|---|--|
| <p>- ## eine Strukturierung der Aufzählung</p>        | + | <p>; Begriff: Definition des Begriffs</p>                        |
| <p>- ## sie sehen sauber aus</p>                      |   |  |
| <p>- ### man kann sie schachteln</p>                  |   |  |
| <p>- # Das Nummerierungszeichen (das "#")</p>         |   |  |
| <p>- muss das erste Zeichen der Zeile sein.</p>       |   |  |
| <p>&lt;/nowiki&gt;&lt;/pre&gt;</p>                    |   | <p>&lt;/nowiki&gt;&lt;/pre&gt;</p>                               |
| <p>-  }</p>   | + | <p> -</p>  |
| <p>-</p>  |   |  |
| <p>- Und auch Einrückungen sind keine Hexerei:</p>    |   |  |
| <p>- {  Border=1</p>                                  |   |  |
| <p> </p>  |   | <p> </p>   |
| <p>:Zeilen können</p>                                 |   | <p>:Zeilen können</p>  |
| <p>::eingerückt werden</p>                            |   | <p>::eingerückt werden</p>                                       |
| <p>:::sogar mehrfach</p>                              |   | <p>:::sogar mehrfach</p>   |
| <p>-  </p>  | + | <p>  style="background:#EEEEEE;"  </p>                           |
| <p>&lt;pre&gt;&lt;nowiki&gt;</p>                      |   | <p>&lt;pre&gt;&lt;nowiki&gt;</p>                                 |
| <p>:Zeilen können</p>                                 |   | <p>:Zeilen können</p>  |
| <p><b>Zeile 131:</b></p>                              |   | <p><b>Zeile 110:</b></p>   |
| <p>*# und verschachteln</p>                           |   | <p>*# und verschachteln</p>                                      |
| <p>*## so wie hier</p>                                |   | <p>*## so wie hier</p>   |
| <p>-  </p>  | + | <p>  style="background:#EEEEEE;"   &lt;pre&gt;&lt;nowiki&gt;</p> |
| <p>- &lt;pre&gt;&lt;nowiki&gt;</p>                    |   |  |
| <p>* Man kann Listen</p>                              |   | <p>* Man kann Listen</p>   |
| <p>*: und Einrückungen</p>                            |   | <p>*: und Einrückungen</p>                                       |
| <p><b>Zeile 143:</b></p>                              |   | <p><b>Zeile 121:</b></p>   |
| <p>Wenn eine Zeile mit einem Leerzeichen beginnt,</p> |   | <p>Wenn eine Zeile mit einem Leerzeichen beginnt,</p>            |
| <p></p>   |   | <p></p>  |

|   |                                       |   |                                       |
|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| - | wird sie genau so formatiert          | + | wird sie genau so formatiert          |
| - | wie sie geschrieben wurde.            | + | wie sie geschrieben wurde.            |
| - | Dabei wird ein Zeichensatz mit fester | + | Dabei wird ein Zeichensatz mit fester |
| - | Zeichenbreite verwendet. Die          | + | Zeichenbreite verwendet. Die          |
| - | Zeilen werden nicht umbrochen.        | + | Zeilen werden nicht umbrochen.        |
|   | Das ist nützlich um:                  |   | Das ist nützlich um:                  |
|   | * vorformatierten Text einzufügen     |   | * vorformatierten Text einzufügen     |

**Zeile 157:**

|   |  |
|---|--|
|   | erzeugst du dadurch eine sehr breite Seite,    |
|   | die dadurch schlecht zu lesen ist.             |
| - | <code>&lt;pre&gt;&lt;nowiki&gt;</code>         |
|   | Wenn eine Zeile mit einem Leerzeichen beginnt, |
| - |  |
|   | wird sie genau so formatiert                   |
|   | wie sie geschrieben wurde.                     |

**Zeile 174:**

|  |  |
|--|--|
|  | erzeugst du dadurch eine sehr breite Seite,                                    |
|  | die dadurch schlecht zu lesen ist.<br><code>&lt;/nowiki&gt;&lt;/pre&gt;</code> |

**Zeile 135:**

|   |  |
|---|--|
|   | erzeugst du dadurch eine sehr breite Seite,  |
|   | die dadurch schlecht zu lesen ist.   |
| + | <b><code>style="background:#EEEEEE;"</code></b>   <code>&lt;pre&gt;&lt;nowiki&gt;</code> |
|   | Wenn eine Zeile mit einem Leerzeichen beginnt,   |
|   | wird sie genau so formatiert   |
|   | wie sie geschrieben wurde.   |

**Zeile 151:**

|   |  |
|---|--|
|   | erzeugst du dadurch eine sehr breite Seite,  |
|   | die dadurch schlecht zu lesen ist.<br><code>&lt;/nowiki&gt;&lt;/pre&gt;</code>   |
| + | -  |
| + | <code>&lt;div align="center"&gt;Zentrierter Text.&lt;/div&gt;</code>   |
| + | <b><code>style="background:#EEEEEE;"</code></b>   <code>&lt;pre&gt;&lt;nowiki&gt;&lt;div align="center"&gt;Zentrierter Text.&lt;/div&gt;&lt;/nowiki&gt;&lt;/pre&gt;</code> |
| + | -  |
| + | <code>&lt;div align="right"&gt;Rechtsbündiger Text.&lt;/div&gt;</code>   |

+ | style="background:#EEEEEE;" |  
 + <pre><nowiki><div align="right"  
 + >Rechtsbündiger Text.</div><  
 + /nowiki></pre>

+ |-

+ |

+ Eine waagrechte Linie: Text davor

+ ----

+ und danach.

+ | style="background:#EEEEEE;" |  
 + <pre><nowiki>Eine waagrechte  
 + Linie: Text davor

+ ----

+ und danach.

+ </nowiki></pre>

+ |-

+ | Etwas Text und ein <!-- unsichtbarer  
 + Kommentar -->

+ | style="background:#EEEEEE;" |  
 + <pre><nowiki>Etwas Text und ein <!  
 + -- unsichtbarer Kommentar --><  
 + /nowiki></pre>

+ |-

+ | <nowiki>[[Wiki-Syntax]] die nicht  
 + [[Beachtung|beachtet]] wird</nowiki>

+ | style="background:#EEEEEE;" |  
 + <pre><nowiki>&lt;nowiki&gt;[[Wiki-  
 + Syntax]] die nicht

+ [[Beachtung|beachtet]] wird&lt;  
 + /nowiki&gt;</nowiki></pre>

+ |-

+ | <code>Besondere Darstellung eines  
 + kodierten Textes</code>

	+   style="background:#EEEEEE;"
	+ <pre><nowiki><code>Besondere Darstellung eines kodierten Textes</code></nowiki></pre>
	+  -
	+
	+ {  border="1"
	+ ! style="background:#CFCFCF;"  Name
	+ ! style="background:#CFCFCF;"  Forschungsschwerpunkt
	+ ! style="background:#CFCFCF;"  Forschungseinrichtung
	+ ! style="background:#CFCFCF;"  ohne &nbsp;
	+  -
	+   Peter Mustermann
	+   Life Cycle Engineering
	+   Universität von São Paulo
	+
}	}
- === Bilder einfügen ===	+ {  border="1"
	+ ! style="background:#CFCFCF;"  Name
	+ ! style="background:#CFCFCF;"  Forschungsschwerpunkt
	+ ! style="background:#CFCFCF;"  Forschungseinrichtung
	+ ! style="background:#CFCFCF;"  mit &nbsp;
	+  -
	+   Peter Mustermann
	+   Life Cycle Engineering

		+   <b>Universität von São Paulo</b>
		+   <b>&amp;nbsp;</b>
		+   <b>}</b>
-	<b>Und zum Schluss kommen die Bilder dran:</b>	
-	<b>Die Bilder sollten vorbereitet sein und auf der Harddisk des PC gespeichert sein.</b>	+ {   <b>border="1"</b>
		+   <b>style="background:#CFCFCF;"  Name</b>
		+   <b>style="background:#CFCFCF;"  Forschungsschwerpunkt</b>
		+   <b>style="background:#CFCFCF;"  Forschungseinrichtung</b>
		+   <b>style="background:#CFCFCF;"  Zelle fehlt</b>
		+   <b>-</b>
		+   <b>Peter Mustermann</b>
		+   <b>Life Cycle Engineering</b>
		+   <b>Universität von São Paulo</b>
		+   <b>}</b>
-	<b>Ich schreibe dann einfach den Dateinamen des Bildes in den Text, dort wo es erscheinen soll, danach markiere ich den Dateinamen mit der Maus und klicke auf <code>[[Bild:button_image.png]]</code>. Dies sieht dann so aus:</b>	+   <b>style="background:#EEEEEE;"   <code>&lt;pre&gt;&gt;&lt;nowiki&gt;</code></b>
-		+ <b>Wenn keine Information für ein bestimmtes</b>
-	<b>Dies ist der laufende Text und nach diesem soll ein Bild eingefügt werden: <code>&lt;nowiki&gt;[[Bild:bild.jpg]]&lt;/nowiki&gt;</code></b>	+ <b>Themenfeld vorhanden ist und somit leer bleiben</b>

-		+	soll, <b>muss zur korrekten Darstellung der</b>
-	<b>Daraus wird in der Ansicht:</b>	+	<b>Tabellengrenzlinien folgende Zeichenkette</b> in
-		+	die <b>Zeile eingegeben werden: &amp;nbsp;</b>
-	<b>Dies ist der laufende Text und nach diesem soll ein Bild eingefügt werden:</b>	+	(s. <b>untere Tabelle</b> ).
-	<b>[[Bild:bild.jpg]]</b>	+	<b>Wird die Zeichenkette &amp;nbsp; nicht eingegeben,</b>
-		+	wird die <b>Darstellung der Tabelle - abhängig vom</b>
-	<b>Wie das Bild angeordnet wird kann man durch eine optionale Angabe nach dem Dateinamen (Durch ein "Pipe": " " getrennt) steuern:</b>	+	<b>anzeigenden Browser - unter Umständen fehlerhaft.</b>
-		+	(s. <b>obere Tabelle</b> )
-	<b>" left": Bild wird linksbündig angeordnet, Text läuft drum herum</b>	+	<code>&lt;/nowiki&gt;&lt;/pre&gt;</code>
-	<b>" right": Bild wird rechtsbündig angeordnet, Text läuft drum herum</b>	+	-
-	<b>" center": Bild wird mittig angeordnet, Text darunter</b>	+	}
-			
-	<b>Das WIKI bietet noch viele weitere Möglichkeiten Bilder einzufügen, Details dazu gibts unter [[W-Bilder Hilfe: Bilder]].</b>		
-			
-	<b>'''Jetzt wollen wir nur noch klären, wie die Bilder selbst ins Wiki kommen:''' &lt;br /&gt;</b>		
-	<b>Wenn der Bildverweis - wie oben beschrieben - im Text eingefügt ist, speichere ich die Seite ab. Dann erscheint der Link zu dem Bild in</b>		

– **roter Schrift (wie bei allen Links, die noch nicht vorhanden sind). Ein Klick auf diesen Link öffnet die Seite zum Hochladen des Bildes (auch erreichbar über den Links in der Seiten-Navigation das WIKI).**

–

**Nach dem Hinweis, wie Bilder einzubinden sind und welche Dateiformate erlaubt sind, befindet sich der Button "Durchsuchen". Ein Klick darauf öffnet da bekannte Windows-Dialogfenster zur Dateiauswahl. Hier einfach die richtige Bild-Datei auswählen und auf "Datei hochladen" klicken. Und schon ist das Bild im Text sichtbar.**

–

**Falls ein Hinweis kommt, dass die Datei zu groß ist, diesen bestätigen und die Datei trotzdem Hochladen (bitte aber darauf achten, dass eine große Datei nur Sinn macht, wenn die Info darauf es rechtfertigt, sonst bitte die Datei verkleinern, z.B.: mit Irfanview).**

–

**Gleiches gilt für die Einbindung von z. B. Sound-Dateien odr PDSs. Diese müssen aber als "Media"-Datei ([[Bild: button media.png]]) gekennzeichnet werden, damit WIKI den Interpreter auf dem PC des Lesers zur Wiedergabe der Datei aktivieren kann.**

–

– **'''Hinweis:''' <br />**

– **WIKI bietet auch die Möglichkeit, Thumbnails (Vorschaubilder) automatisch zu generieren, dies ermöglicht einen rascheren Seitenaufbau; wenn der Leser es wünscht, kann er sich das Bild in Originalauflösung durch Klick auf das Vorschau-Bild ansehen.**

– **""ACHTUNG:"" <br />**

– **"Bei Bildern, die eventuell Copyright-geschützt sein könnten, behalten wir uns vor, diese zu löschen, falls kein definitiver Hinweis auf die freie Verwendbarkeit oder den Autor des Bildes eingegeben wird!"**

– **=== Und noch die Links ===**

– **Auch hier bietet WIKI ein Vielzahl von Möglichkeiten, hier nur die wichtigsten Infos. Details gibts auf W-[[Links|Hilfe: Links]].**

– **Grundsätzlich ist zwischen Links im WIKI und externen Links (ins Internet) zu unterscheiden:**

– **==== Links im WIKI: ====**

Diese werden in der Form:

"Seitenname im WIKI" "|"

"Bezeichnung bzw. Text" eingegeben.

- Danach den Text markieren und den Button `[[Bild:button link.png]]` drücken. Das schaut im Text dann so aus:

-

- `<nowiki>[[Hauptseite|Zurück zur Hauptseite]]</nowiki>`

-

- und wird bei der Anzeige zu:

-

- `[[Hauptseite|Zurück zur Hauptseite]]` (wenn die Maus auf den Link zeigt, sieht man im Statusfeld des Browsers den Link)

-

- Falls die Zielseite nicht existiert, kann man diese durch Klick auf den rot angezeigten Link anlegen (es öffnet sich das Editor-Fenster).

-

-

- `==== Links ins Internet (externe Links) ====`

-

- Fast genau so werden Links ins Internet eingegeben: "Seitenname im Internet (mit `<nowiki>http://</nowiki>`)" "|" "Bezeichnung bzw. Text" Hier verwenden wir den Button `[[Bild:button extlink.png]]`. Das schaut dann im Text so aus:

-

- `<nowiki>[http://www.oevsv.at Österreichischer Versuchssenderverband]</nowiki>`

- 
- **und wird so angezeigt:**
- 
- **[<http://www.oevsv.at> Österreichischer Versuchssenderverband]**
- 
- **Da in Links keine "Blanks" vorkommen dürfen, interpretiert WIKI alles nach dem ersten "Blank" als den Linktext.**
- 
- **Bitte keine Fragen warum einmal "Pipe" und dann wieder "Blank" und warum eine eckige Klammer bzw. zwei, ich kann auch nichts dafür!**
- 
- 
- **=== AddOns und Gimmicks ===**
- 
- **Um die Symbole im Editor zu vervollständigen, hier die restlichen Funktionen:**
- 
- **[[Bild:button math.png|left]] ermöglicht die Eingabe mathematischer Formeln. hab ich nie gebraucht und kenn mich daher nicht aus, Details sollte man in der WIKI-Hilfe (externer Link auf der Hilfe-Hauptseite) finden.**
- 
- 
- **[[Bild:button sig.png|left]] fügt Deine Signatur in den Text ein (Benutzername, Datum und Uhrzeit).**
- 
-



Wie es dargestellt wird	Was du schreibst
<p><b>Neuer Abschnitt</b></p> <hr/> <p><b>Unterabschnitt</b></p> <p>Unter\~Unterabschnitt</p>	<pre> == Neuer Abschnitt == === Unterabschn itt === ==== Unter- Unterabschn itt ====                     </pre>
<p>Ein einzelner Zeilenumbruch wird ignoriert. Aber durch eine leere Zeile wird ein neuer Absatz (mit größerem Zeilenabstand) erzeugt:</p> <p>Will man nur einen Zeilenumbruch (   ), keinen neuen Absatz, verwendet man <code>&lt;br /&gt;</code> .</p> <p><i>Beim Verwenden von <code>&lt;br /&gt;</code> sollte man vorsichtig vorgehen, weil sich bei durch verschiedene Auflösungen der Bildschirme der verschiedenen Betrachter der Text verschieben kann. <code>&lt;br /&gt;</code> ist deshalb nicht für Fließtext, sondern eher für Aufzählungen etc. geeignet.</i></p>	<pre> Ein einzelner Zeilenumbru ch wird ignoriert. Aber durch eine leere Zeile wird ein neuer Absatz (mit größeren Zeilenabsta nd) erzeugt:  Will man nur einen Zeilenumbru ch, (&lt;br /&gt;) keinen neuen Absatz, verwendet man &lt;br /&gt;.                     </pre>
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Listen sind praktisch: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ sie sorgen für Struktur</li> <li>○ sie sehen sauber aus <ul style="list-style-type: none"> <li>■ man kann sie schachteln</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<pre> * Listen sind praktisch: ** sie sorgen für Struktur ** sie sehen sauber aus *** man kann sie schachteln * Das Listenzeich en (der Stern)                     </pre>

Wie es dargestellt wird	Was du schreibst
<ul style="list-style-type: none"> <li>Das Listenzeichen (der Stern) muss das erste Zeichen der Zeile sein.</li> </ul>	<p>muss das erste Zeichen der Zeile sein.</p>
<ol style="list-style-type: none"> <li>Nummerierte Listen sind auch gut,             <ol style="list-style-type: none"> <li>genau so übersichtlich</li> <li>und einfach zu erzeugen.</li> </ol> </li> </ol>	<p># Nummerierte Listen sind auch gut, ## genau so übersichtlich ## und einfach zu erzeugen.</p>
<p><b>Definitionsliste</b>              Liste von Definitionen</p> <p><b>Begriff</b>              Definition des Begriffs</p>	<p>; Definitionsliste: Liste von Definitionen ; Begriff: Definition des Begriffs</p>
<p>Zeilen können eingerückt werden sogar mehrfach</p>	<p>:Zeilen können :: eingerückt werden :::sogar mehrfach</p>
	<p>* Man kann Listen *: und Einrückungen *:: sogar</p>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Man kann Listen und Einrückungen sogar mischen</li> <li>• und verschachteln             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ so wie hier</li> </ul> </li> </ul>	<pre> mischen *# und verschachte ln *## so wie hier             </pre>
<p>Wenn eine Zeile mit einem Leerzeichen beginnt, wird sie genau so formatiert wie sie geschrieben wurde. Dabei wird ein Zeichensatz mit fester Zeichenbreite verwendet. Die Zeilen werden nicht umbrochen. Das ist nützlich um:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* vorformatierten Text einzufügen</li> <li>* Programmcode oder Algorithmen anzuzeigen</li> <li>* Diagramme mit Zeichen zu gestalten</li> <li>* einfache Tabellen zu erzeugen</li> </ul> <p><b>VORSICHT:</b> Wenn du die Zeilen zu lang machst, erzeugst du dadurch eine sehr breite Seite, die dadurch schlecht zu lesen ist.</p>	<pre> Wenn eine Zeile mit einem Leerzeichen beginnt, wird sie genau so formatiert wie sie geschrieben wurde. Dabei wird ein Zeichensatz mit fester  Zeichenbrei te verwendet. Die  Zeilen werden nicht umbrochen. Das ist nützlich um: * vorformatie rten Text einzufügen * Programmcod e oder Algorithmen anzuzeigen * Diagramme mit Zeichen zu gestalten * einfache Tabellen zu erzeugen  <b>VORSICHT:</b> Wenn du die Zeilen zu lang             </pre>

Wie es dargestellt wird	Was du schreibst
	<p>machst, erzeugt du dadurch eine sehr breite Seite, die dadurch schlecht zu lesen ist.</p>
<p>Zentrierter Text.</p>	<pre>&lt;div align="center"&gt;Zentrierter Text.&lt;/div&gt;</pre>
<p>Rechtsbündiger Text.</p>	<pre>&lt;div align="right"&gt;Rechtsbündiger Text.&lt;/div&gt;</pre>
<p>Eine waagrechte Linie: Text davor</p> <hr/> <p>und danach.</p>	<p>Eine waagrechte Linie: Text davor ---- und danach.</p>
<p>Etwas Text und ein</p>	<pre>Etwas Text und ein &lt;!-- -- unsichtbarer Kommentar --&gt;</pre>

Wie es dargestellt wird	Was du schreibst																								
<p>[[Wiki-Syntax]] die nicht [[Beachtung beachtet]] wird</p>	<pre>&lt;nowiki&gt; [[Wiki- Syntax]] die nicht [[Beachtung  beachtet]] wird&lt; /nowiki&gt;</pre>																								
<p>Besondere Darstellung eines kodierten Textes</p>	<pre>&lt;code&gt;Beson dere Darstellung eines kodierten Textes&lt; /code&gt;</pre>																								
<table border="1" data-bbox="140 1400 1200 1574"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Forschungsschwerpunkt</th> <th>Forschungseinrichtung</th> <th>ohne &amp;nbsp;</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Peter Mustermann</td> <td>Life Cycle Engineering</td> <td>Universität von São Paulo</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="140 1655 1200 1830"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Forschungsschwerpunkt</th> <th>Forschungseinrichtung</th> <th>mit &amp;nbsp;</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Peter Mustermann</td> <td>Life Cycle Engineering</td> <td>Universität von São Paulo</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="140 1910 1200 2085"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Forschungsschwerpunkt</th> <th>Forschungseinrichtung</th> <th>Zelle fehlt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Peter Mustermann</td> <td>Life Cycle Engineering</td> <td>Universität von São Paulo</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Forschungsschwerpunkt	Forschungseinrichtung	ohne &nbsp;	Peter Mustermann	Life Cycle Engineering	Universität von São Paulo		Name	Forschungsschwerpunkt	Forschungseinrichtung	mit &nbsp;	Peter Mustermann	Life Cycle Engineering	Universität von São Paulo		Name	Forschungsschwerpunkt	Forschungseinrichtung	Zelle fehlt	Peter Mustermann	Life Cycle Engineering	Universität von São Paulo		<p>Wenn keine Information für ein bestimmtes Themenfeld vorhanden ist und somit leer bleiben soll, muss zur korrekten Darstellung der Tabellengrenzlinien folgende Zeichenkette in die Zeile eingegeben werden: &amp;nbsp; (s. untere Tabelle). Wird die Zeichenkette &amp;nbsp; nicht eingegeben, wird die Darstellung der Tabelle – abhängig vom</p>
Name	Forschungsschwerpunkt	Forschungseinrichtung	ohne &nbsp;																						
Peter Mustermann	Life Cycle Engineering	Universität von São Paulo																							
Name	Forschungsschwerpunkt	Forschungseinrichtung	mit &nbsp;																						
Peter Mustermann	Life Cycle Engineering	Universität von São Paulo																							
Name	Forschungsschwerpunkt	Forschungseinrichtung	Zelle fehlt																						
Peter Mustermann	Life Cycle Engineering	Universität von São Paulo																							

<b>Wie es dargestellt wird</b>	<b>Was du schreibst</b>
	anzeigenden Browser – unter Umständen fehlerhaft.  (s. obere Tabelle)

## Wiki Anleitung: Unterschied zwischen den Versionen

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

### Version vom 22. April 2009, 10:50 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))  
 (Die Seite wurde neu angelegt: [Kategorie: Vorlagen](#) == Wie ich es mache - eine Kurzanleitung == == Schritt 1: der Text == Als Erstes schreib ich den Text (oder kopiere ihn über die Zwischenab...)

### Aktuelle Version vom 22. April 2009, 10:53 Uhr (Quelltext anzeigen)

Oe1mcu ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

(Eine dazwischenliegende Version desselben Benutzers wird nicht angezeigt)

**Zeile 1:**

[[Kategorie:Vorlagen]]

== Wie ich es mache - eine Kurzanleitung ==

**Zeile 1:**

[[Kategorie:Vorlagen]]

+

== Wie ich es mache - eine Kurzanleitung ==

## Aktuelle Version vom 22. April 2009, 10:53 Uhr

### Inhaltsverzeichnis

1	<a href="#">Wie ich es mache - eine Kurzanleitung</a>	150
1.1	<a href="#">Schritt 1: der Text</a>	150
1.2	<a href="#">Schritt 2: die Struktur</a>	150
1.3	<a href="#">Schritt 3: die Formatierung</a>	150
1.3.1	<a href="#">Der Zeilenumbruch und das Absatzende</a>	150
1.3.2	<a href="#">Textformatierung</a>	151
1.3.3	<a href="#">Aufzählungen, Nummerierungen, Einrückungen</a>	151
1.4	<a href="#">Bilder einfügen</a>	153
1.5	<a href="#">Und noch die Links</a>	154
1.5.1	<a href="#">Links im WIKI:</a>	154
1.5.2	<a href="#">Links ins Internet (externe Links]</a>	154
1.6	<a href="#">AddOns und Gimmicks</a>	155

---

## Wie ich es mache - eine Kurzanleitung

---

### Schritt 1: der Text

Als Erstes schreib ich den Text (oder kopiere ihn über die Zwischenablage) in das Editierfeld. Dabei achte ich im ersten Schritt noch nicht auf Formatierung, Absätze, usw.

Wenn der Inhalt dann so weit OK ist, kommt der

### Schritt 2: die Struktur

Jetzt bekommt der Text die Struktur. Die Seiten-Überschrift wird als "Überschrift 2" markiert. Dies ist am einfachsten durch das Markieren des Überschriftentexts mit der Maus und Anklicken des Symbols `Datei:button headline.png` möglich. Dadurch erhält der Überschriften-Text vorher und nachher zwei (==).

Natürlich kann man die "=" auch manuell eingeben.

Das gleiche mache ich jetzt für die 3. Überschriften-Ebene (===) und die Überschriften der 4. Ebene. Alle diese Überschriften werden automatisch zu einem Inhaltsverzeichnis verarbeitet und jeder Abschnitt kann einzeln editiert werden (sinnvoll bei langen Seiten).

### Schritt 3: die Formatierung

#### Der Zeilenumbruch und das Absatzende

Dabei sollte man beachten, dass das WIKI einen einfachen Zeilenumbruch ignoriert:

Aus der Eingabe beim Editieren

```
dies ist ein Beispieltext
der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll
```

wird bei der Anzeige des Textes

```
dies ist ein Beispieltext der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll
```

Bei einem **Absatzende** muss man daher eine Zeile frei lassen:

```
dies ist ein Beispieltext
.
der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll
```

dann bekommt man:

```
dies ist ein Beispieltext
.
der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll
```

Das WIKI macht hier einen größeren Abstand zwischen den Absätzen.

Möchte man nur einen Zeilenumbruch (der erfolgt im Wiki normalerweise ja automatisch), dann muss man das Steuerzeichen `<br />` verwenden. Damit wird aus:

```
dies ist ein Beispieltext <br />
der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll
```

bei der Anzeige:

```
dies ist ein Beispieltext
der den Zeilenumbruch verdeutlichen soll
```

## Textformatierung

Um einen Text **fett** zu machen, wird diese einfach mit der Maus markiert und durch Klick auf den Button [Datei:button bold.png](#) werden Hochkommata ( ' ') vor und nach den Text gesetzt.

Genauso funktioniert es mit der *italic*-Formatierung: [Datei:button italic.png](#).

Da **fett** mit drei Hochkommata und *italic* mit zwei markiert wird, ergeben 5 Hochkommata .... natürlich ***fett und italic***.

Das **durchstreichen** von Text erfolgt durch die Steuerzeichen "`<strike>..Text..</strike>`" oder "`<s>..Text..</s>`".

Für eine **Unterstreichung** verwendet man "`<u>..Text..</u>`".

Wie immer im WIKI können diese Auszeichnungen natürlich auch manuell direkt im Text eingegeben werden und diese Auszeichnungen können auch kombiniert werden.

**Hinweis:** Eine Idee, wie die Formateirungen funktionieren bekommtm an auch, wenn man sich diese Seite im Quelltext ansieht (Button im Wiki-Top-Menu) oder editiert (falls zugelassen).

## Aufzählungen, Nummerierungen, Einrückungen

Für die gefällige Formatierung des Textes bietet WIKI eine Menge Möglichkeiten, die auch kombiniert werden können. Hier beschreiben wir nur die Wichtigsten, Details dazu gibts auf:

[Hilfe: Textgestaltung](#)

Beginnen wir mit den Aufzählungen:

<ul style="list-style-type: none"> <li>● Aufzählungen sind praktisch:       <ul style="list-style-type: none"> <li>○ sie sorgen für Struktur</li> <li>○ sie sehen sauber aus           <ul style="list-style-type: none"> <li>■ man kann sie schachteln</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>● Das Listenzeichen (der Stern) muss das erste Zeichen der Zeile sein.</li> </ul>	<pre>* Aufzählungen sind praktisch: ** sie sorgen für Struktur ** sie sehen sauber aus *** man kann sie schachteln * Das Listenzeichen (der Stern) muss das erste Zeichen der Zeile sein.</pre>
--	---

Ganz ähnlich funktionieren die Nummerierungen:

<p>1. Nummerierungen ermöglichen:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. eine Strukturierung der Aufzählung</li> <li>2. sie sehen sauber aus             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. man kann sie schachteln</li> </ol> </li> </ol> <p>2. Das Nummerierungszeichen (das "#") muss das erste Zeichen der Zeile sein.</p>	<pre># Nummerierungen ermöglichen: ## eine Strukturierung der Aufzählung ## sie sehen sauber aus ### man kann sie schachteln # Das Nummerierungszeichen (das "#") muss das erste Zeichen der Zeile sein.</pre>
--	--

Und auch Einrückungen sind keine Hexerei:

<p>Zeilen können eingerückt werden sogar mehrfach</p>	<pre>:Zeilen können ::eingerückt werden :::sogar mehrfach</pre>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Man kann Listen und Einrückungen sogar mischen</li> <li>• und verschachteln             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ so wie hier</li> </ul> </li> </ul>	<pre>* Man kann Listen *: und Einrückungen *:: sogar mischen *# und verschachteln *## so wie hier</pre>
<p>Wenn eine Zeile mit einem Leerzeichen beginnt,  wird sie genau so formatiert wie sie geschrieben wurde. Dabei wird ein Zeichensatz mit fester Zeichenbreite verwendet. Die Zeilen werden nicht umbrochen. Das ist nützlich um:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* vorformatierten Text einzufügen</li> <li>* Programmcode oder Algorithmen anzuzeigen</li> <li>* Diagramme mit Zeichen zu gestalten</li> <li>* einfache Tabellen zu erzeugen</li> </ul> <p>VORSICHT: Wenn du die Zeilen zu lang machst, erzeugst du dadurch eine sehr breite Seite, die dadurch schlecht zu lesen ist.</p>	<p>Wenn eine Zeile mit einem Leerzeichen beginnt,  wird sie genau so formatiert wie sie geschrieben wurde. Dabei wird ein Zeichensatz mit fester Zeichenbreite verwendet. Die Zeilen werden nicht umbrochen. Das ist nützlich um:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* vorformatierten Text einzufügen</li> <li>* Programmcode oder Algorithmen anzuzeigen</li> <li>* Diagramme mit Zeichen zu gestalten</li> <li>* einfache Tabellen zu erzeugen</li> </ul> <p>VORSICHT: Wenn du die Zeilen zu lang machst, erzeugst du dadurch eine sehr breite Seite, die dadurch schlecht zu lesen ist.</p>

## Bilder einfügen

Und zum Schluss kommen die Bilder dran:

Die Bilder sollten vorbereitet sein und auf der Harddisk des PC gespeichert sein.

Ich schreibe dann einfach den Dateinamen des Bildes in den Text, dort wo es erscheinen soll, danach markiere ich den Dateinamen mit der Maus und klicke auf `Datei:button image.png`. Dies sieht dann so aus:

```
Dies ist der laufende Text und nach diesem soll ein Bild eingefügt werden:  
[[Bild:bild.jpg]]
```

Daraus wird in der Ansicht:

Dies ist der laufende Text und nach diesem soll ein Bild eingefügt werden: `Datei:bild.jpg`

Wie das Bild angeordnet wird kann man durch eine optionale Angabe nach dem Dateinamen (Durch ein "Pipe": "|" getrennt) steuern:

"|left": Bild wird linksbündig angeordnet, Text läuft drum herum "|right": Bild wird rechtsbündig angeordnet, Text läuft drum herum "|center": Bild wird mittig angeordnet, Text darunter

Das WIKI bietet noch viele weitere Möglichkeiten Bilder einzufügen, Details dazu gibts unter [Hilfe: Bilder](#).

### Jetzt wollen wir nur noch klären, wie die Bilder selbst ins Wiki kommen:

Wenn der Bildverweis - wie oben beschrieben - im Text eingefügt ist, speichere ich die Seite ab. Dann erscheint der Link zu dem Bild in roter Schrift (wie bei allen Links, die noch nicht vorhanden sind). Ein Klick auf diesen Link öffnet die Seite zum Hochladen des Bildes (auch erreichbar über den Links in der Seiten-Navigation das WIKI).

Nach dem Hinweis, wie Bilder einzubinden sind und welche Dateiformate erlaubt sind, befindet sich der Button "Durchsuchen". Ein Klick darauf öffnet das bekannte Windows-Dialogfenster zur Dateiauswahl. Hier einfach die richtige Bild-Datei auswählen und auf "Datei hochladen" klicken. Und schon ist das Bild im Text sichtbar.

Falls ein Hinweis kommt, dass die Datei zu groß ist, diesen bestätigen und die Datei trotzdem hochladen (bitte aber darauf achten, dass eine große Datei nur Sinn macht, wenn die Info darauf es rechtfertigt, sonst bitte die Datei verkleinern, z.B.: mit Irfanview).

Gleiches gilt für die Einbindung von z.B. Sound-Dateien oder PDSs. Diese müssen aber als "Media"-Datei (`Datei:button media.png`) gekennzeichnet werden, damit WIKI den Interpreter auf dem PC des Lesers zur Wiedergabe der Datei aktivieren kann.

### Hinweis:

WIKI bietet auch die Möglichkeit, Thumbnails (Vorschaubilder) automatisch zu generieren, dies ermöglicht einen rascheren Seitenaufbau; wenn der Leser es wünscht, kann er sich das Bild in Originalauflösung durch Klick auf das Vorschau-Bild ansehen.

**ACHTUNG:**

*Bei Bildern, die eventuell Copyright-geschützt sein könnten, behalten wir uns vor, diese zu löschen, falls kein definitiver Hinweis auf die freie Verwendbarkeit oder den Autor des Bildes eingegeben wird!*

**Und noch die Links**

Auch hier bietet WIKI ein Vielzahl von Möglichkeiten, hier nur die wichtigsten Infos, Details gibts auf W-Hilfe: [Links](#).

Grundsätzlich ist zwischen Links im WIKI und externen Links (ins Internet) zu unterscheiden:

**Links im WIKI:**

Diese werden in der Form: "Seitenname im WIKI" "|" "Bezeichnung bzw. Text" eingegeben. Danach den Text markieren und den Button **Datei:button link.png** drücken. Das schaut im Text dann so aus:

```
[[Hauptseite|Zurück zur Hauptseite]]
```

und wird bei der Anzeige zu:

[Zurück zur Hauptseite](#) (wenn die Maus auf den Link zeigt, sieht man im Statusfeld des Browsers den Link)

Falls die Zielseite nicht existiert, kann man diese durch Klick auf den rot angezeigten Link anlegen (es öffnet sich das Editor-Fenster).

**Links ins Internet (externe Links)**

Fast genau so werden Links ins Internet eingegeben: "Seitenname im Internet (mit http://)" " " "Bezeichnung bzw. Text" Hier verwenden wir den Button **Datei:button extlink.png**. Das schaut dann im Text so aus:

```
[http://www.oevsv.at Österreichischer Versuchssenderverband]
```

und wird so angezeigt:

[Österreichischer Versuchssenderverband](http://www.oevsv.at)

Da in Links keine "Blanks" vorkommen dürfen, interpretiert WIKI alles nach dem ersten "Blank" als den Linktext.

Bitte keine Fragen warum einmal "Pipe" und dann wieder "Blank" und warum eine eckige Klammer bzw. zwei, ich kann auch nichts dafür!

## AddOns und Gimmicks

Um die Symbole im Editor zu vervollständigen, hier die restlichen Funktionen:

`Datei:button math.png` ermöglicht die Eingabe mathematischer Formeln. hab ich nie gebraucht und kenn mich daher nicht aus, Details sollte man in der WIKI-Hilfe (externer Link auf der Hilfe-Hauptseite) finden.

`Datei:button sig.png` fügt Deine Signatur in den Text ein (Benutzername, Datum und Uhrzeit).

`Datei:button hr.png` setzt an dieser Position eine horizontale Linie ein.

von --Gerhard 05:19, 2. Jul. 2008 (UTC)OE3GSU