

txt2tags-Referenzkarte

Christof Böckler, 20.7.2005, für txt2tags 2.3

Aufrufoptionen

```
--encoding   Zeichensatz einstellen (iso-8859-1)
-H          Header u.a. unterdrücken
-n          Titel nummerieren
-o          Ausgabedatei spezifizieren (-)
-t          Zielformat ((x)html, tex, man, ...)
--toc       Inhaltsverzeichnis erzeugen
```

Titel

Die ersten *drei* Zeilen der Quelldatei werden als Titel des Dokumentes angesehen:

```
Zeile 1   Dokumententitel
Zeile 2   Name des Autors, evtl. Email-Adresse
Zeile 3   Datum, Version des Dokumentents
```

Datum

Das Datum zur Übersetzungszeit kann z.B. mit `%%date(%d.%m.%Y)` eingefügt werden (Format: TT.MM.JJJJ).

Konfiguration

Einstellungen zur Arbeitsweise von `txt2tags` kann man entweder in der Datei `$HOME/.txt2tagsrc` (global), nach dem Titel (fest) oder auf der Kommandozeile (variabel) angeben. Bei den beiden ersten Wegen haben die Einstellungen folgende Form:

```
%!target:      Zielformat
%!options:     Aufrufoptionen für alle Zielformate
%!options(t):  Aufrufoptionen für Zielformat t
%!include: f   Datei f vor dem Parsen einfügen
%!include: 'f'  Datei f nach dem Parsen einfügen (Schreibm.)
%!include: "f"  Datei f nach dem Parsen einfügen
```

Überschriften

werden in eigenen Zeilen von (maximal 5) symmetrisch angeordneten, zusammenhängenden = (dann erfolgt keine Nummerierung) oder + (dann mit Nummerierung) eingerahmt; je mehr =/+-Zeichen, desto niedriger ist die Priorität der Überschrift. Abgesehen von der Einrahmung darf Whitespace überall in der Überschrift enthalten sein.

```
===      erste Ebene
==...==  zweite Ebene
```

Optional kann man der Überschrift durch anhängen von `[Marke]` eine Marke zuweisen, auf die dann durch einen Hyperlink `[Bezeichner #Marke]` verwiesen werden kann.

Absätze

werden durch Leerzeilen voneinander abgegrenzt.

Kommentare

stehen in Zeilen, die mit `%` *beginnen*. Vor dem `%` darf *kein* Whitespace stehen.

Hervorhebungen

Hier darf *kein* Whitespace zwischen den Hervorhebungszeichen und dem Text vorkommen!

```
**Wort**   ergibt Wort
//Wort//   ergibt Wort
- _Wort_ - ergibt Wort
```

Code und vorformatierter Text

kann mit je zwei einrahmenden Backquotes (Accent Grave, rechts neben `[?]`) in den Text eingebaut werden (analog zu Hervorhebungen, s.o.). Ganze Zeilen oder Bereiche werden durch jeder Zeile vorangestellte drei Backquotes bzw. alle Zeilen insgesamt einrahmende Blöcke von drei Backquotes eingebunden.

Dieser Text wird nicht geparkt und erscheint (falls möglich) in Schreibmaschinenschrift. Man verwendet diese Konstruktion für Codeschnipsel und Listings.

Roher Text

kann mittels der doppelten bzw. dreifachen Zollzeichen (Shift-2) in einem Zeilenstück bzw. einer oder mehreren Zeilen eingefügt werden. Er wird ebenso nicht geparkt, erscheint aber in normaler Schrift.

Horizontale Linien

Durch mindestens 20 aufeinander folgende Bindestriche bzw. = erzeugt man eine dünne bzw. dicke Linie. In der gleichen Zeile sollte sonst nichts stehen, davor und danach aber je eine Leerzeile.

Hyperlinks

Links kann man einfach so in den Text einbauen, da sie ohne Weiteres erkannt werden. Man kann natürlich auch das Protokoll mitangeben. Es gibt

- Email-Links, durch Schreiben einer Emailadresse (Wort mit `@`),

- URL-Links, durch `[Bezeichner URL]` (oft genügt einfach `URL`) sowie
- lokale Datei-Links, `[Bezeichner Ziel]`. Dazu zählen auch Links auf Anker (s. Überschriften).

Zitate

Beginnt eine Zeile mit Tabulator, wird der folgende Text um eine Stufe eingerückt.

Listen (Aufzählungen)

Beginnt eine Zeile mit einem Aufzählungszeichen (s.u.), so wird ein Aufzählungspunkt in einer Liste definiert. Die Anzahl der Leerzeichen vor den Aufzählungszeichen legt die Aufzählungsebene fest. Das gilt für:

```
-          bei gewöhnlichen Aufzählungen und
+          bei nummerierten Aufzählungen.
: Begriff\n zur Definition eines Stichpunktes (kann nicht geschachtelt
Listen beendet man mit zwei Leerzeilen oder einem Leereintrag der obersten Aufzählungsart.
```

Bilder

bindet man durch `[Bildname.png]` ein. Sie könne auch als Bezeichner eines Links verwendet werden (z.B. `[[Bild.png] http://xx.xx]`). Bilder werden über die umgebenden Leerzeichen ausgerichtet:

- kein Leerzeichen links (Zeilenanfang): linksbündig
- links und rechts Leerzeichen: fließend im Text eingebunden
- kein Leerzeichen rechts (Zeilenende): rechtsbündig; sieht meist unerwartet aus, da es erst bei langen Absätzen sinnvoll wird.

Tabellen

werden durch führende Pipe-Symbole `|` in einer Zeile eingeleitet. Spaltenüberschriften entsprechend durch `||`. Zwischen den Spalten steht `|` von (mindestens einem) Leerzeichen eingerahmt. Wird die erste Zeile mit `|` abgeschlossen, dann besitzt die Tabelle Begrenzungslinien. Durch jede formatfremde Zeile wird die Tabelle beendet.

Die Ausrichtung der gesamten Tabelle richtet sich danach, ob die erste Tabellenzeile mit Leerzeichen beginnt (dann zentriert) oder nicht (dann linksbündig).

Die Ausrichtung jeder Tabellenzelle richtet sich nach der Anzahl der über das eine notwendige hinausgehenden Leerzeichen zwischen Inhalt und den begrenzenden Pipesymbolen. Stehen zum Beispiel links mehr Leerzeichen als rechts, dann wird die Zelle rechtsbündig dargestellt (linksbündige und zentrierte Darstellung analog). Ausnahme: Stehen links und rechts je nur ein einziges Leerzeichen, dann wird die Zelle linksbündig (statt zentriert) ausgerichtet.