

# Org-Mode

Stefan Hübner

2009-06-24 Wed

## Contents

<b>1</b>	<b>Einstieg</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Getting Started</b>	<b>2</b>
2.1	Installation . . . . .	2
2.2	Konfiguration . . . . .	2
2.3	Org Files . . . . .	3
<b>3</b>	<b>Dateistruktur</b>	<b>3</b>
3.1	Überschriften . . . . .	3
3.2	zyklisches Auf-/Zuklappen . . . . .	3
3.3	Bewegen in der Struktur . . . . .	3
3.4	Editieren der Struktur . . . . .	3
<b>4</b>	<b>Tabellen</b>	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Hyperlinks</b>	<b>4</b>
<b>6</b>	<b>Items</b>	<b>4</b>
6.1	Status . . . . .	4
6.2	Prioritäten [0/2] . . . . .	4
6.2.1	Aufgabe eins . . . . .	4
6.2.2	Aufgabe zwei . . . . .	4
6.3	Checklisten . . . . .	4
<b>7</b>	<b>Tags</b>	<b>5</b>
7.1	Item . . . . .	5
7.2	Item . . . . .	5
<b>8</b>	<b>Datum und Uhrzeit</b>	<b>5</b>
8.1	Termin . . . . .	5
8.2	Aufgabe 1 . . . . .	5
8.3	Aufgabe 2 . . . . .	5

<b>9</b>	<b>Agenda-Ansichten</b>	<b>5</b>
<b>10</b>	<b>Exporting</b>	<b>5</b>
<b>11</b>	<b>Mehr (für eigene Forschung)</b>	<b>5</b>
<b>12</b>	<b>Support</b>	<b>6</b>
<b>13</b>	<b>Zusammenfassung</b>	<b>6</b>

## 1 Einstieg

<http://org-mode.org>

Org - ein Emacs-Mode für Notizen, Projektplanung und “Authoring” (besseres Wort?)

“Org-mode is for keeping notes, maintaining ToDo lists, doing project planning, and authoring with a fast and effective plain-text system.”

Ziele:

**Simplicity** Org-mode is a simple outliner for note-taking and list management. You can **learn the basics** for using it in **five minutes**. This may be all you need, and Org-mode will not impose more complex features on you.

**Portability** Org files are **plain text**. You can view and edit them in any editor. Your data is yours forever. Org-mode runs in Emacs, which is available for nearly every platform.

**Depth** Org-mode will not let you down when you need more than a simple outline. The full feature set is both broad and deep. The typical answer to “Can it do X?” is “Yes!”.

**Flexibility** Org-mode is like a **Swiss army knife**. People use it for Getting Things Done (GTD), as a Day Planner, as a Notebook, for Web and PDF Authoring, and much more.

**Support** **Org-mode is supported** by an active mailing list where questions are answered quickly and effectively.

**It’s free!** Org is open source software, it is free, like Emacs.

Weiteres:

- Basiert auf Outline-Mode
- unterstützt Tabellen durch eigenen Tabellen-Editor, TODOs, Deadlines, timestamps und scheduling

- arbeitet zusammen mit calendar und diary
- plain-text URLs ins Web, zu Mails, Usenet (GNUS, etc), BBDB, Dateien
- exportiert (C-c C-e ...) nach TXT, L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, HTML und iCalendar

## 2 Getting Started

### 2.1 Installation

Bestandteil von GNU Emacs:

- Org-Mode 4.67d ist Bestandteil von GNU Emacs 22
- GNU Emacs 23.1 wird voraussichtlich mit v6.21b ausgeliefert

Manuelle Installation:

- aus Standard-Distribution (derzeit 6.28b)
- aus Quellen

```
git clone git://repo.or.cz/org-mode.git
```

- Debian-Package org-mode (derzeit 6.26d-1), geeignet für emacs22 und emacs-snapshot

### 2.2 Konfiguration

Org-Mode aktivieren: M-x org-mode, oder Konfiguration in .emacs:

```
(require 'org-install)
(add-to-list 'auto-mode-alist '("\\.\\(org\\|org_archive\\|txt\\)$" . org-mode))
(global-set-key "\C-ca" 'org-agenda)
(global-set-key "\C-cl" 'org-store-link)
(global-set-key "\C-cb" 'org-iswitchb)
```

font-lock-mode muss aktiviert werden:

```
(global-font-lock-mode 1) ; für alle Buffer
(add-hook 'org-mode-hook 'turn-on-font-lock) ; nur für Org-Buffer
```

Alternative: Kommentar in der ersten Zeile einer Datei

```
;;; -*- mode: org; -*-
```

## 2.3 Org Files

Verschiedene Dateien für verschiedene Zielgruppen (Bsp.):

Datei	Zweck
priv.org	privaten Aufgaben
incowia.org	incowia GmbH
xy.org	Projekte für XY

- logische Gruppierung
- Agendas aus mehreren Dateien möglich

## 3 Dateistruktur

### 3.1 Überschriften

### 3.2 zyklisches Auf-/Zuklappen

<TAB> Klappen im aktuellen Teilbaum

S-<TAB> globales Klappen

### 3.3 Bewegen in der Struktur

C-c C-n nächste Überschrift

C-c C-p vorige Überschrift

C-c C-f nächste Überschrift (selbe Ebene)

C-c C-b vorige Überschrift (selbe Ebene)

### 3.4 Editieren der Struktur

M-<RET> neue Überschrift oberhalb

C-<RET> neue Überschrift unterhalb

M-S-<RET> neues TODO oberhalb

C-S-<RET> neues TODO unterhalb

M-<left> Überschrift aufwerten

M-<right> Überschrift abwerten

M-S-<up> Teilbaum hoch

M-S-<down> Teilbaum runter

M-S-<down> etc.

## 4 Tabellen

Übersicht:

- eingebauter Tabellen-Editor
- Spreadsheet-Funktionen
- Breite und Ausrichtung anpassbar
- Spaltengruppen
- Orgtbl-Mode
- Org-Plot (!?)

Beispiel:

Spalte 2	Spalte 1
1	passt das rein?

## 5 Hyperlinks

**C-c C-l** Link einfügen

**C-c C-o** Link folgen

Org-Mode Homepage file:~/Desktop/org-mode.pdf

## 6 Items

### 6.1 Status

sdakjfaöskjf s fas flsaj fölsaj fa

**C-c C-t**

### 6.2 Prioritäten [0/2]

#### 6.2.1 Aufgabe eins

[2009-06-25 Do 21:04]–[2009-06-25 Do 21:04] => 0:00

#### 6.2.2 Aufgabe zwei

### 6.3 Checklisten

- [ ] A
- [ ] B
- [ ] afd

**C-c C-c** : Kreuzchen setzen

## 7 Tags

### 7.1 Item

### 7.2 Item

## 8 Datum und Uhrzeit

[2009-06-25 Do 20:50]–[2009-06-25 Do 20:54] => 0:04

- Zeitstempel
- Deadlines / Scheduling
- Aufgewendete Zeit
- geschätzte Zeit
- laufende Uhr (C-c C-x C-i, ...)

### 8.1 Termin

### 8.2 Aufgabe 1

[2009-06-25 Do 20:54]–[2009-06-25 Do 21:00] => 0:06

### 8.3 Aufgabe 2

## 9 Agenda-Ansichten

C-c a... Agenda-Menü

## 10 Exporting

## 11 Mehr (für eigene Forschung)

- Konfiguration
- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X
- Publizieren
- Spreadsheet-Funktionen in Tabellen
- Versionieren, Synchronisieren mit Git

## 12 Support

- Mailingliste: `emacs-orgmode@gnu.org`
- Gmane: `gmane.emacs.orgmode`
- Twitter: `#org-mode`

## 13 Zusammenfassung

- einfach
- portabel
- mächtig
- flexibel
- hilfreiche Community