

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das  
Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

## rest2web, yawk? Yet Another Web Kit?

R. Schwarz

2011-09-24

Letzte Bearbeitung: September 23, 2011

rest2web, yawk?

R. Schwarz

## Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- 1 Was ist Dein Problem?
- 2 Was "sagt" das Internet?
- 3 GUI Systeme
- 4 Was nun also?
- 5 rest2web
- 6 Kurze Live Demo
- 7 Zusammenfassung

# Was ist Dein Problem?

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das  
Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- Ich brauch mal auf die Schnelle eine Website.
- Nein, ein CMS ist mir zu „bloated“.
- Ja, WYSIWYG wäre nett, ich bin aber auch mit plain old HTML zufrieden.
- Statischer Content ist ausreichend, aber ich will ein Navigationsmenue.

# Was ist Dein Problem?

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das  
Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- Ich brauch mal auf die Schnelle eine Website.
- Nein, ein CMS ist mir zu „bloated“.
- Ja, WYSIWYG wäre nett, ich bin aber auch mit plain old HTML zufrieden.
- Statischer Content ist ausreichend, aber ich will ein Navigationsmenue.

# Was ist Dein Problem?

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das  
Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- Ich brauch mal auf die Schnelle eine Website.
- Nein, ein CMS ist mir zu „bloated“.
- Ja, WYSIWYG wäre nett, ich bin aber auch mit plain old HTML zufrieden.
- Statischer Content ist ausreichend, aber ich will ein Navigationsmenue.

# Was ist Dein Problem?

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das  
Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- Ich brauch mal auf die Schnelle eine Website.
- Nein, ein CMS ist mir zu „bloated“.
- Ja, WYSIWYG wäre nett, ich bin aber auch mit plain old HTML zufrieden.
- Statischer Content ist ausreichend, aber ich will ein Navigationsmenue.

# Was "sagt" das Internet?

( Was sagt Radio Jerewan? )

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- Wonach soll ich "googeln"?
- Wie wärs mit "Client side CMS?"
- ☹ ... Ja es gibt schon was, Webby z.B. klingt gar nicht schlecht. *Aber ... my mileage varies a lot.*
- Was sagt der Stammtisch?
- Ein Template System. Die gibt es wie Sand am Meer.
- Ok, ok ich werde selber weiter suchen.

# Was "sagt" das Internet?

( Was sagt Radio Jerewan? )

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- Wonach soll ich "googeln"?
- Wie wärs mit "Client side CMS?"
- 😞 ... Ja es gibt schon was, Webby z.B. klingt gar nicht schlecht. *Aber ... my mileage varies a lot.*
- Was sagt der Stammtisch?
- Ein Template System. Die gibt es wie Sand am Meer.
- Ok, ok ich werde selber weiter suchen.



# Was "sagt" das Internet?

( Was sagt Radio Jerewan? )

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- Wonach soll ich "googeln"?
- Wie wärs mit "Client side CMS?"
- ☹ ... Ja es gibt schon was, Webby z.B. klingt gar nicht schlecht. *Aber ... my mileage varies a lot.*
- Was sagt der Stammtisch?
- Ein Template System. Die gibt es wie Sand am Meer.
- Ok, ok ich werde selber weiter suchen.

# Was "sagt" das Internet?

( Was sagt Radio Jerewan? )

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- Wonach soll ich "googeln"?
- Wie wärs mit "Client side CMS?"
- 😞 ... Ja es gibt schon was, Webby z.B. klingt gar nicht schlecht. *Aber ... my mileage varies a lot.*
- Was sagt der Stammtisch?
  - Ein Template System. Die gibt es wie Sand am Meer.
  - Ok, ok ich werde selber weiter suchen.

# Was "sagt" das Internet?

( Was sagt Radio Jerewan? )

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- Wonach soll ich "googeln"?
- Wie wärs mit "Client side CMS?"
- 😞 ... Ja es gibt schon was, Webby z.B. klingt gar nicht schlecht. *Aber ... my mileage varies a lot.*
- Was sagt der Stammtisch?
- Ein Template System. Die gibt es wie Sand am Meer.
- Ok, ok ich werde selber weiter suchen.

# Was "sagt" das Internet?

( Was sagt Radio Jerewan? )

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- Wonach soll ich "googeln"?
- Wie wärs mit "Client side CMS?"
- 😞 ... Ja es gibt schon was, Webby z.B. klingt gar nicht schlecht. *Aber ... my mileage varies a lot.*
- Was sagt der Stammtisch?
- Ein Template System. Die gibt es wie Sand am Meer.
- Ok, ok ich werde selber weiter suchen.

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das  
Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- Frontpage, Dreamweaver, ... \$\$ kommt nicht in Frage.
- Kompozer (früher NVU), ... nicht schlecht, aber nicht automatisierbar.
- Bluefish, ... klingt interessant. Werd ich mir sicher mal ansehen. Später (vielleicht).

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das  
Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- Frontpage, Dreamweaver, ... \$\$ kommt nicht in Frage.
- Kompozer (früher NVU), ... nicht schlecht, aber nicht automatisierbar.
- Bluefish, ... klingt interessant. Werd ich mir sicher mal ansehen. Später (vielleicht).

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das  
Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- Frontpage, Dreamweaver, ... \$\$ kommt nicht in Frage.
- Kompozer (früher NVU), ... nicht schlecht, aber nicht automatisierbar.
- Bluefish, ... klingt interessant. Werd ich mir sicher mal ansehen. Später (vielleicht).

# Was nun also?

... oder doch die Commandline?

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das  
Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- Um es kurz zu machen: Ich bin bei Python und **rest2web** gelandet.
- REST oder reStructuredText ist eine Wiki-like Textform.
- Es gibt "Übersetzer" nach html, pdf und latex
- ... und es gibt eine Erweiterung für Webseiten.



# Was nun also?

... oder doch die Commandline?

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das  
Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- Um es kurz zu machen: Ich bin bei Python und **rest2web** gelandet.
- REST oder reStructuredText ist eine Wiki-like Textform.
- Es gibt "Übersetzer" nach html, pdf und latex
- ... und es gibt eine Erweiterung für Webseiten.

# Was nun also?

... oder doch die Commandline?

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das  
Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- Um es kurz zu machen: Ich bin bei Python und **rest2web** gelandet.
- REST oder reStructuredText ist eine Wiki-like Textform.
- Es gibt "Übersetzer" nach html, pdf und latex
- ... und es gibt eine Erweiterung für Webseiten.

# Was nun also?

... oder doch die Commandline?

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das  
Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- Um es kurz zu machen: Ich bin bei Python und **rest2web** gelandet.
- REST oder reStructuredText ist eine Wiki-like Textform.
- Es gibt "Übersetzer" nach html, pdf und latex
- ... und es gibt eine Erweiterung für Webseiten.

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

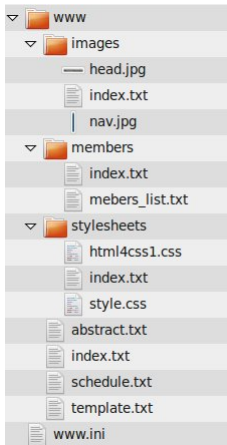
**Struktur**

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung



- **.ini** Datei für lokale Projektdetails.
- **.txt** Dateien werden "transformiert".
- **template.txt** für Seitengerüst.
- **.css** und Bilddateien haben die übliche Bedeutung.
- Übrige Dateien *können* kopiert werden.

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

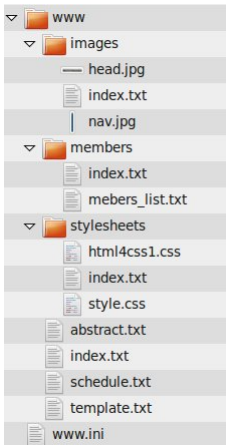
**Struktur**

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung



- **.ini** Datei für lokale Projektdetails.
- **.txt** Dateien werden "transformiert".
- **template.txt** für Seitengerüst.
- **.css** und Bilddateien haben die übliche Bedeutung.
- Übrige Dateien *können* kopiert werden.

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

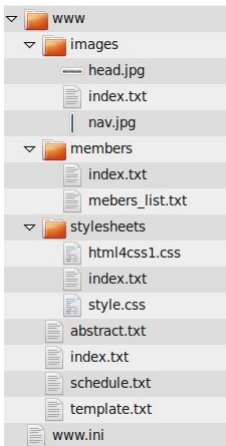
**Struktur**

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung



- **.ini** Datei für lokale Projektdetails.
- **.txt** Dateien werden "transformiert".
- **template.txt** für Seitengerüst.
- **.css** und Bilddateien haben die übliche Bedeutung.
- Übrige Dateien *können* kopiert werden.

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

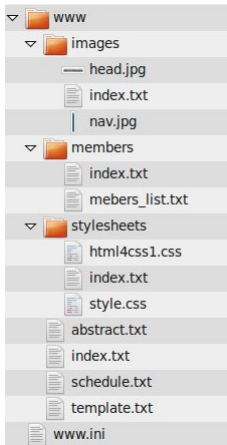
**Struktur**

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung



- **.ini** Datei für lokale Projektdetails.
- **.txt** Dateien werden "transformiert".
- **template.txt** für Seitengerüst.
- **.css** und Bilddateien haben die übliche Bedeutung.
- Übrige Dateien *können* kopiert werden.

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

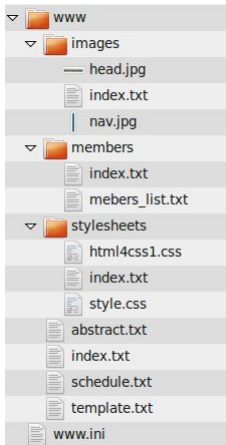
**Struktur**

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung



- **.ini** Datei für lokale Projektdetails.
- **.txt** Dateien werden "transformiert".
- **template.txt** für Seitengerüst.
- **.css** und Bilddateien haben die übliche Bedeutung.
- Übrige Dateien *können* kopiert werden.



rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das  
Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

**restindex**

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

## restindex

```
format: html
```

```
link-title: Link test
```

```
page-title: only needed for HTML
```

```
page-description:
```

```
    this is a description
```

```
    It can go across several line
```

```
    And even be indented a bit.
```

```
    It will be interpreted as *reST*.
```

```
/description
```

```
crumb: Short Name
```

```
build: yes
```

```
encoding: utf8
```

```
/restindex
```

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

**Funktionen**

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- Funktionen sind Python Code in `<# ... #>` Bereichen.

```
<div class="displaybox">
  <#
    print_details(default_section,
                  page_title='<h3>Verfügbare Seiten</h3>',
                  subsection_title='<h3>Unterbereiche</h3>')
  #>
</div>
```

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das  
Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

Sorry, aber das kann die Beamer Klasse nun wirklich nicht.

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das  
Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- rest2web ist für Leute die Python (und *reST*) mögen.
- rest2web in Debian und Ubuntu als Paket verfügbar.
- Die Doku ist in rest2web verfasst und ausführlich.
- <http://www.voidspace.org.uk/python/rest2web/>
- Fragen?

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das  
Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- rest2web ist für Leute die Python (und *reST*) mögen.
- rest2web in Debian und Ubuntu als Paket verfügbar.
- Die Doku ist in rest2web verfasst und ausführlich.
- <http://www.voidspace.org.uk/python/rest2web/>
- Fragen?

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das  
Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- rest2web ist für Leute die Python (und *reST*) mögen.
- rest2web in Debian und Ubuntu als Paket verfügbar.
- Die Doku ist in rest2web verfasst und ausführlich.
- <http://www.voidspace.org.uk/python/rest2web/>
- Fragen?

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das  
Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- rest2web ist für Leute die Python (und *reST*) mögen.
- rest2web in Debian und Ubuntu als Paket verfügbar.
- Die Doku ist in rest2web verfasst und ausführlich.
- <http://www.voidspace.org.uk/python/rest2web/>
- Fragen?

rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das  
Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- rest2web ist für Leute die Python (und *reST*) mögen.
- rest2web in Debian und Ubuntu als Paket verfügbar.
- Die Doku ist in rest2web verfasst und ausführlich.
- <http://www.voidspace.org.uk/python/rest2web/>
- Fragen?



rest2web, yawk?

R. Schwarz

Übersicht

Was ist Dein Problem?

Was "sagt" das  
Internet?

GUI Systeme

Was nun also?

rest2web

Struktur

restindex

Funktionen

Kurze Live Demo

Zusammenfassung

- rest2web ist für Leute die Python (und *reST*) mögen.
- rest2web in Debian und Ubuntu als Paket verfügbar.
- Die Doku ist in rest2web verfasst und ausführlich.
- <http://www.voidspace.org.uk/python/rest2web/>
- Fragen?
- Ok, dann wünsche ich nun guten Appetit!