

# mein Person

- Thomas Allmer
- freie Mitarbeiter bei WEBTEAM
- seit TYPO3 4.1 dabei
- ein MooTools FAN
- Open Source FAN :)

# TYP3 User eXperience Week 2009

5 Gruppen mit unterschiedlichsten Aufgaben

- skins extrahieren (retroskin, t3skin)
- neue Icons (mit Sprites)
- ExtJs Skinning
- ExtJS Pagetree
- PageModule updaten
- neues Dummy Package

# t3uxw09 Layout

TYPO3

WEB

- Page
- View
- List
- Info
- Access
- Functions
- Template
- News Admin
- Recycler

FILE

USER TOOLS

ADMIN TOOLS








- User Admin
- Ext Manager
- DB check

0 typo3-dummy

- 1 Home
  - 33 Home
  - 22 Produktübersicht
  - 7 Profit-Konto ONLINE
    - 80 a
    - 81 b
    - 82 c
    - 83 d
    - 84 e
    - 85 f
    - 86 g
    - 87 h
    - 88 i
    - 71 one
    - 72 two
    - 73 three
    - 79 nine
    - 74 four
    - 75 five
    - 76 six

Columns

Edit page properties Move page New page New content

| LEFT   | NORMAL  | RIGHT   |
|--|---|---|
|    |  |  |
|     |   |   |
| <code>src="fileadmin/main/pictures /buttons/mitNetbanking -.jpg"</code>  |   |   |
| Eröffnen Sie ist ganz einfach Ihr Profit- *Vora  |   |   |
| Eröffnung eines Profit-Konto ONLINE: Privatperson, Deviseninländer...  |   |   |
|  | <code>src="fileadmin/main/pictures /buttons/ohneNetbankin -g.jpg"</code>            |   |

84 e  
Press Ctrl to copy.

```
<span class="t3-icon t3-icon-actions-document t3-icon-document-open">> </span>
```

**DEMO**

# tinymce\_rte




- htmlAREA nicht einfach zu konfigurieren  
=> Suche nach Alternativen
- htmlAREA wird nicht mehr weiterentwickelt (ausser in / für TYPO3 von Stanilas Rolland)
- Basis: tinyMCE
  - wird in vielen anderen OSS-Projekten verwendet  
=> stabile Basis und laufende Weiterentwicklung
  - <http://tinymce.moxiecode.com/>
  - <http://wiki.moxiecode.com/index.php/TinyMCE:Index>

# Features

- Konfigurationen, die out-of-the-box funktionieren
- Multimedia – Unterstützung
- TinyMCE – Templates
- Linkhandler - Support ohne extra Extensions
- flexible Konfiguration
  - PageTS
  - UserTS
- einmaliges Laden pro BE Session

# Screenshot

The screenshot displays a web editor interface with a 'Text' tab selected. The main workspace is a table with two columns: 'Produktbeschreibung' and 'Bild'. The table contains three rows of content:

| Produktbeschreibung | Bild  |
|---------------------|---|
| Produkt A           |    |
| Produkt B           |   |
|                     |  |

Below the table, there is a large yellow rectangular area. The path at the bottom of the editor reads: Path: table » tbody » tr » td. At the very bottom, there is a checkbox labeled 'Disable Rich Text Editor:' which is currently unchecked.

# Konfiguration Allgemein

- ist im Page-TSConfig zu finden
- kann durch User-TSConfig geändert werden
- Bereich: RTE.default.init { ... }
- alle Optionen des tinyMCE werden unterstützt
- Format analog zum nativen tinyMCE Format  
=> tinyMCE: „Option : Wert“  
=> TSConfig: „Option = Wert“
- tinyMCE – Referenz:  
<http://wiki.moxiecode.com/index.php/TinyMCE:Index>

# Konfiguration – Buttonleisten

```
RTE.default.init {  
  theme_advanced_buttons1 = undo,redo,|,justifyleft,jusitfycenter,justifyright  
  theme_advanced_buttons2 = link,typo3link,unlink,|,image,typo3image,|,tablecontrols  
  theme_advanced_buttons3 =  
  theme_advanced_buttons4 =  
}
```

- Button-Konfigurator:  
[http://www.delusionworld.com/files/tinymce\\_rte-config-utility/](http://www.delusionworld.com/files/tinymce_rte-config-utility/)
- DEMO

# Linkhandler

- keine zusätzliche Extension notwendig
- Datensätze werden wie normale Inhaltselemente angezeigt
- Kombinationen aus Einzelansicht und Speicherort möglich

# Linkhandler - Beispiel

```
RTE.default.init {
  linkhandler {
    tt_news {
      default {
        # pid des Speicherordners
        parameter = 23 # pid der Einzelansicht
        additionalParams = &tx_ttnews[tt_news]={field:uid}
        additionalParams.insertData = 1
        select = uid,title as header,hidden,starttime,endtime,bodytext
        sorting = crdate desc
      }

      3 {
        # pid des Speicherordners
        parameter = 45 # pid der Einzelansicht
        additionalParams = &tx_ttnews[tt_news]={field:uid}
        additionalParams.insertData = 1
        select = uid,title as header,hidden,starttime,endtime,bodytext
        sorting = crdate desc
      }
    }
  }
}
```

# TinyMCE – Templates (php)

- Möglichkeit TYPO3 - Inhalte auszugeben
- Zugriff auf TYPO3-Variablen möglich
  - z.B. \$BE\_USER, \$LANG, \$TYPO3\_CONF\_VARS, ...
  - pageld, pageTSconfig

```
RTE.default.init {
    template_templates {
        50 {
            include = fileadmin/tinymce/template_dynamic.html
            title = Dynamisches tinyMCE Templates
            description = Beschreibung für das dynamische Template
        }
    }
}
```

**DEMO**

# MPM/MPR

- MooTools ist eine JavaScript Library
- <http://www.mootools.net>
- <http://www.mooforum.net>
- Plugins die auf MooTools basieren sind oft schwer einzubinden.
- Abhängigkeiten, Bilder, CSS muss immer manuell eingetragen werden

# MPR

- MooTools Plugins als Packages
  - Abhängigkeiten direkt im JS definiert
    - `$require('Core/Fx/Fx.Tween.js');`
  - alle Bilder und CSS code werden mitgeliefert
  - Dokumentation und Demos im Package enthalten
  - definierte Struktur
- man braucht nur noch das nötige Package einbinden der Rest kommt von allein
  - `$require('Galleries/FlexSlide/AutoFlexSlides.js');`

# Screenshot MPM

TYPO3

▼ Web

- Page
- View
- List
- Info
- Access
- Functions
- Template
- News Admin
- TemplaVoilà
- Recycler

▼ File

- Filelist

▼ User tools

- Task center
- User settings

▼ Admin tools

- User Admin
- Ext Manager
- DB check
- Configuration
- Install
- Log
- Indexing
- Compl. Backup
- MooTools PM**
- Reports
- Scheduler

▼ Help

- About TYPO3
- About Modules
- TYPO3 Manual
- TypoScript Help

## Your Local MPR

Admin

Core

Galleries

- Core
- FlexBox
- FlexSlide
- Milkbox
- MooFlow
- ReMooz
- SqueezeBox
- UvumiGallery

Layout

More

Mutators

Snippets

Tools

Ui

Visual

## FlexSlide

### Available Demos

- FlexSlide.html
- FlexSlide\_continuousFlow.html
- FlexSlide\_dynamicLoading.html
- FlexSlide\_Tabs.html
- FlexSlide\_TopSlide.html
- Style\_LeftControls.html
- Style\_Simple.html
- Style\_SlideShow2.html
- Style\_Television.html

### Available Documentation

- FlexSlide.Advanced.md
- FlexSlide.md
- FlexSlide.Transitions.md

### Sourcecode

- AutoFlexSlides.js
- FlexSlide.Advanced.js
- FlexSlide.js
- FlexSlide.Transitions.js
- FlexSlides.js

# Performance MPM

- Javascript code wird minimiert und zwischengespeichert
- nur bei geänderten Requirements wird eine neue Datei erstellt
- es werden immer nur die nötigen Teile eingebunden
- nötiger CSS code ist im javascript code inkludiert
- nur EIN Request für alles

**DEMO**

**DANKE**