

# Drupal-Themes dynamisch mit ThemeKey steuern

# Vorstellung

- Markus Kalkbrenner
- Leiter IT der Cocomore AG
- Aktuell 23 Personen in der IT
- Davon 13 Entwickler mit Schwerpunkt Drupal
- <http://www.cocomore.com>
- <http://drupal.cocomore.com>

# ThemeKey?

- ThemeKey is meant to be a generic theme switching module.

You want to switch the theme ...

... for different taxonomy terms?

... based on the node type?

... for different languages?

... based on the path?

... then ThemeKey is probably worth a try ;)

- ThemeKey ermöglicht, anhand von Regeln dynamisch zwischen verschiedenen Drupal-Themes um zu schalten

# ThemeKey: Historie

- **Juni 2008**

Erste Version von Thilo Wawrzik (profix898) im auf Basis von [Taxonomy Theme](#) (Drupal 5)

- **April 2009**

Das Projekt ruht aus Zeitmangel

- **Juli 2009**

Markus Kalkbrenner (mkalkbrenner) veröffentlicht mit [ThemeKey Properties](#) ein Zusatzmodul

- **September 2009**

Markus Kalkbrenner übernimmt die Verantwortung für das Modul ThemeKey von Thilo Wawrzik

# ThemeKey: Aktueller Status

- Letzte „stabile“ Version 6.x-1.1 enthält einige kritische Bugs und architektonische Fehler
- Version 6.x-1.2 ist aktuell im Beta-Stadium und behebt die kritischen Fehler von 6.x-1.1, aber aufgrund der Probleme in der Architektur nicht alle kleineren Fehler
- Version 6.x-2.0 ist noch im Alpha-Stadium, hat eine verbesserte Architektur, mehr Features und ist einfacher zu bedienen.
- 6.x-2.0 Beta-Phase im Dezember. Ziel: Release im Januar 2010

# Ein Weihnachtstheme?

- Schnee auf dem Firmenlogo?
- Tannenzweige und Christbaumkugeln auf die Homepage?
- Ja, aber mit wenig Aufwand ...

# Themes und Vererbung

```
garland_xmas/  
  garland_xmas.info  
  logo.png
```

# garland\_xmas.info

```
name = Garland – Xmas  
version = 6.14  
core = 6.x  
base theme = garland
```

# Achtung!

- Die Konfiguration der Blöcke muss für jedes Theme individuell gepflegt werden
- Soll die Blockkonfiguration auf allen Themes gleich sein, hilft das Modul **Blockregion**

# Ein Weihnachtstheme!

- Das Theme soll automatisch am 24.12. aktiviert werden. Dazu passend folgende ThemeKey-Regel:

Property:

`system:date`

Value:

`2009-12-24`

# Die Weihnachtszeit

- Property:  
`system:dummy`

Value:  
`dummy`

Conditions:

`system:date>2009-11-28;system:date<2009-12-27`

- `system:dummy?`  
Wir arbeiten noch dran - versprochen!

# Mobile Endgeräte

- Firefox Add On [User Agent Switcher](#) zur Simulation
- Bsp. <http://www.bild.de> als „iPhone“
- ThemeKey Properties => Debug
- Property:  
system:user\_os  
Value:  
iPhone

# Problembrowser

- Property:

```
system:user_browser_simplified
```

Value:

```
Internet Explorer
```

Conditions:

```
system:user_browser<Internet Explorer 7
```

Achtung!

Nicht system:dummy, denn „Firefox“ ist auch „kleiner“ als „Internet Explorer 7“

# Die Startseite als Sonderfall

- Ein Intro?
- Keine Seitenleisten?
- Property:  
`drupal:is_front_page`  
Value:  
`true`

# Ein Redesign im Livesystem testen

- Unterscheidungskriterium festlegen. Beispiele:
  - `system:server_name`
  - `system:query_param`
  - `system:query_param`
  - `system:user_agent`
  - ...
- Alle Regeln mit einer weiteren Condition nachbauen
- Analog zur optischen Unterscheidung von Umgebungen wie Testing, Staging und Production

# Kanäle

- Kanäle können auf verschiedenste Weise realisiert werden, z.B. über [Taxonomy Menu](#)  
`taxonomy:tid_and_childs`
- Alternativ können z.B. die Pfade die Kanäle widerspiegeln (/essen-und-trinken/seite.html):  
`drupal:path`

# Weitere Features

- Operatoren:  
gleich, ungleich, größer, kleiner, regex
- Drupal Path vs. Path Alias
- Kompatibel zu pathauto usw.
- Wildcards bei `drupal:path`
- Viele weitere Properties
- Erweiterbar über API

# Fragen?

- ThemeKey:  
<http://drupal.org/project/themekey>
- ThemeKey Properties:  
[http://drupal.org/project/themekey\\_properties](http://drupal.org/project/themekey_properties)
- Blockregion:  
<http://drupal.org/project/blockregion>
- User Agent Switcher:  
<http://chrispederick.com/work/user-agent-switcher/>