



# Drupal in 10 Minuten

2.3.2010

- Alex Wilde @alex\_o
- 8 Jahre PHP
- 3 Jahre Drupal
- Selbstständig seit 2004 (alexo.it)

**Über mich**

Open Source  
Content Management Framework

**Drupal ist ein**

Open Source  
Content Management Framework

???

**Drupal ist ein**

# Bau dir dein eigenes Content Management System

**CMF**

...aus vorhandenen Bausteinen.

**CMF**

Bausteine == Module

**CMF**

# Core Modules

(lean core)

+

# Contributed Modules

(5k+ community modules)

# Drupal Architektur



**Core Modules**

(lean core)

+

**Contributed Modules**

(5k+ community modules)

+

**Custom Modules**

**Drupal Architektur**

- “Passive Observer” design pattern
- Hook funktionen erlauben “sauberes” hacken von vorhandenen Elementen

**Custom Module Development**

## Create Page

Title: \*

Foo default title for pages

—▷ [Menu settings](#)

Split summary at cursor

Body:

```
<?php
function foo_form_alter(&$form, &$form_state, $form_id) {
  if($form_id == 'page_node_form') {
    $form['title']['#default_value'] = 'Foo default title for pages';
  }
}
?>
```

# Beispiel hook

**Drupal's Schwächen :(**

- Zuviel Konfiguration ist DB basiert => erschwert Versionskontrolle & Deployment

**Drupal's Schwächen :(**

- Zuviel Konfiguration ist DB basiert => erschwert Versionskontrolle & Deployment
- (Noch) kein out-of-the-box Testing Framework

**Drupal's Schwächen :(**

- Zuviel Konfiguration ist DB basiert => erschwert Versionskontrolle & Deployment
- (Noch) kein out-of-the-box Testing Framework
- Zu wenig Fokus auf Usability für Endanwender

**Drupal's Schwächen :(**

# High Profile Use Cases



- High traffic sites:
  - whitehouse.gov
  - economist.com
  - fastcompany.com

**High Profile Use Cases**

- High traffic sites:
  - whitehouse.gov
  - economist.com
  - fastcompany.com
- Distributionen/Produkte:
  - OpenAtrium (intranet)
  - PressFlow (press release mgmt.)
  - CiviSpaces (CRM, NPO campaign mgmt.)

## High Profile Use Cases

- 700k+ registrierte Mitglieder auf drupal.org

**Drupal Community**

- 700k+ registrierte Mitglieder auf drupal.org
- ca. 250k aktive Drupal sites

**Drupal Community**

- 700k+ registrierte Mitglieder auf drupal.org
- ca. 250k aktive Drupal sites
- Hunderte DrupalCamps weltweit, zwei mal jährlich DrupalCon

# Drupal Community



# DrupalCon in Washington DC '09

merci.

**Fin**