



Modulmigration D6 nach D7

Drupal User Group Zürich

1. Juni 2011





Über mich

- 1983 IBM AS400
- 1995 Informatik Ing. HTL
- C, C++
- Java
- Theologie Studium
- PHP

- Geschäftsführer Plüss Production
- verheiratet, 4 Kinder



link_node Modul

- Filter
- Erstellt Links auf andere Nodes
- Bsp. www.pluess-production.ch
PHP → Drupal
- Es gibt noch keine D7 Version



Vorbereitungen Migration

- nacktes Drupal 7 installieren
- git clone des Drupal 6 Moduls
- überprüfen unter Module



.info Datei anpassen

- Writing .info files (Drupal 7.x)
- <http://drupal.org/node/542202>
- core = 7.x
- dependencies Format hat geändert
- configure
- ...



Modul einschalten

1. WSOD → ask Google
2. `node_get_types` existiert nicht mehr
3. Converting 6.x modules to 7.x
<http://drupal.org/update/modules/6/7>
4. API reference
<http://api.drupal.org>



Modul testen

- `/admin/config/content/formats/filtered_html`
- → Filter wird nicht erkannt.
- Code lesen
- Hooks identifizieren
- Änderungen nachlesen



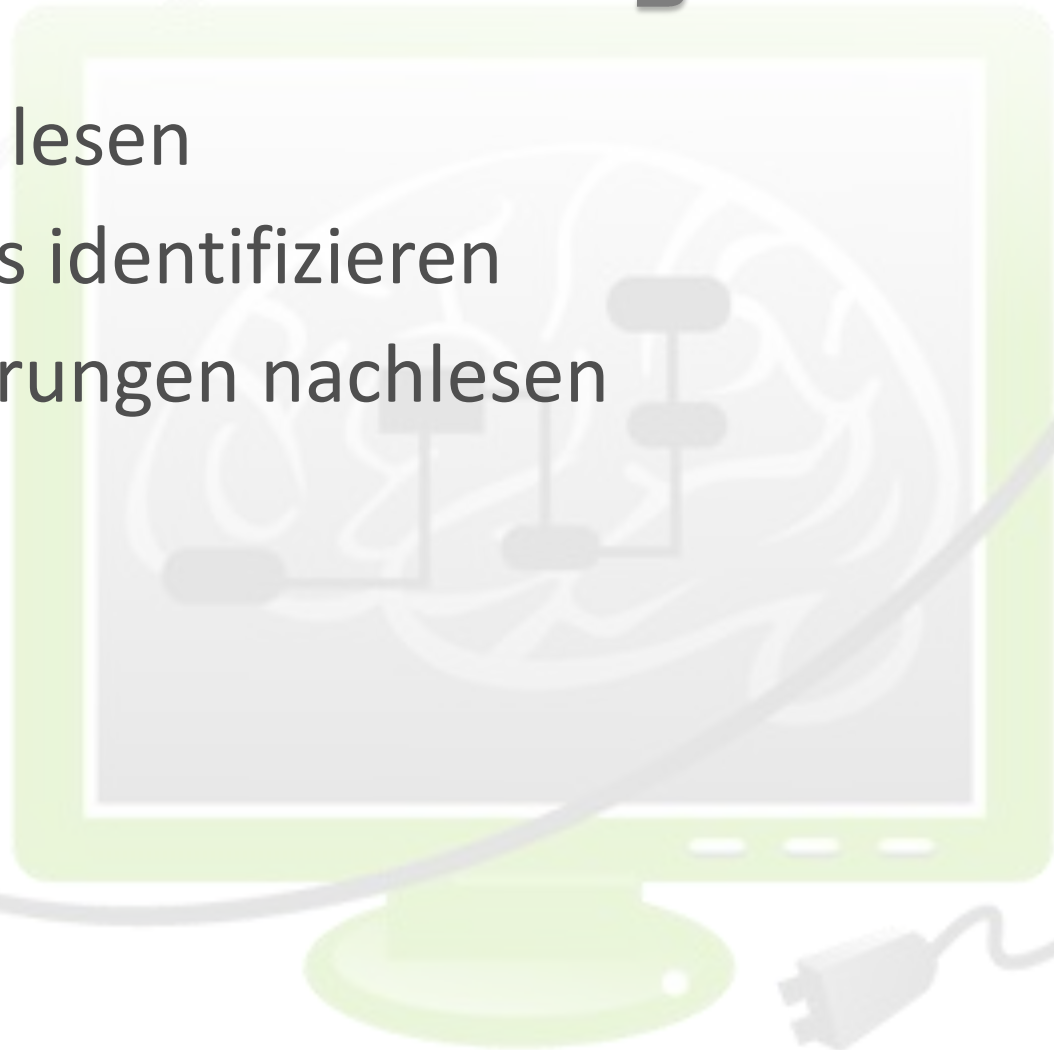
Black Box Strategie

- .info Datei anpassen
- Testen was nicht geht.
- Fehlermeldungen auswerten



White Box Strategie

- Code lesen
- Hooks identifizieren
- Änderungen nachlesen





Informationsquellen

1. Converting 6.x modules to 7.x
<http://drupal.org/update/modules/6/7>
2. API reference
<http://api.drupal.org>
3. Google
4. Drupal Community (Forum, IRC, User Group, ...)
5. <http://drupal.stackexchange.com>



Success Stories

- Maillog Modul
 - 1 Tag Aufwand
 - Todo: Integration mit anderen Mail Modulen
- Link Node Modul
 - ½ Tag Aufwand
 - Todo: Nodetype Settings werden nicht gespeichert.



Lizenz

 **creative
commons**

