



# powermail

## Möglichkeiten und Grenzen

TRITUM Internetdienstleistungen Jena

Björn Jacob



# Vorgeschichte

- vor 2 Jahren [Thread](#)<sup>1</sup> auf typo3.net zum Thema Spam
- Folge: [wt spamshield](#)<sup>2</sup>
- Bedingung: Einsatz von [powermail](#)<sup>3</sup>
- seitdem stetige Verwendung, u.a.
  - <http://www.isma-hoergeraete.de> (komplexe Formulare, komplexe Validierung, powermail\_frontend)
  - <http://www.zukunftswerkstatt-tk.de> (Newsletterbestellung, GET Parameter)

<sup>1</sup> [http://www.typo3.net/index.php?id=13&action=list\\_post&tid=70879&page=1](http://www.typo3.net/index.php?id=13&action=list_post&tid=70879&page=1)

<sup>2</sup> [http://typo3.org/extensions/repository/view/wt\\_spamshield/current/](http://typo3.org/extensions/repository/view/wt_spamshield/current/)

<sup>3</sup> <http://typo3.org/extensions/repository/view/powermail/current/>



# Möglichkeiten

- seit langem stable, über 10.000 Downloads
- Freiheit
  - individuelle Formulare, so auch Multistep Forms (JavaScript oder PHP)
  - große Auswahl an Feldtypen
  - HTML Templates (bei Bedarf für jedes Formular und E-Mail etc.)
  - TypoScript



# Möglichkeiten

- Datenanbindung
  - per Default verwenden von fe\_users
- Datenverarbeitung
  - Anbindung an andere Tabellen
  - XML



# Möglichkeiten

- Backend
  - eigenes Modul mit vielfältigen Möglichkeiten
  - Export (gefilterter) Daten als xls, html/pdf, csv
  - date2cal (auch im FE)



# Möglichkeiten

- Qualität
  - semantisch und syntaktisch korrekte HTML Templates
  - barrierearm durch tabindex, label
  - Extension entspricht coding standards
  - ausgezeichnete Dokumentation inkl. Beispiele
  - ausgezeichneter Support (Bugfixing, Features) durch Autor Alexander Kellner



# Möglichkeiten

- Erweiterung „powermail cluster“
  - powermail\_optin (bspw. für Newsletter Bestellung)
  - powermail\_mul (Multiple Uploads)
  - powermail\_frontend
  - powermail\_cond (JS)
  - wt\_spamshield
  - spamshield (für alle TYPO3 basierten Formulare)
  - wt\_calculating\_captcha



# Grenzen

- unkomprimierte JS Libraries: Prototype, wahlweise MooTools
- Problem: bei Verwendung anderer Libraries (jQuery) Konflikte
- Lösung: noConflict Mode
- Zusammenarbeit date2cal im FE begrenzt: keine Validierung, rudimentäre Vergabe Feldattribute (tabindex, class)
- Vorbelegung von Feldern



# Fragen

?