

# TYPO3 4.3

## Die Änderungen im Überblick

03. November 2009 – Munich TYPO3 Usergroup

Peter Kraume

# Aktueller Stand der Dinge

# Aktueller Stand der Dinge

- Entwicklung läuft seit den T3DD08 im Mai 2008
- Diverse Verzögerungen wegen der Integration von Transition Features für TYPO3 5
- Aktuell: Beta2
- Veröffentlichung des final Release für Ende November geplant

# Backend

# Backend

- ❖ Neuer Login Screen mit Skinning Möglichkeit
- ❖ Neuer Re-Login ohne Pop Up
- ❖ Install Tool in TYPO3 Farben
- ❖ Dateiliste optisch überarbeitet
- ❖ Mass File Uploader in der Dateiliste
- ❖ Versionierung und Workspaces als SysExt
- ❖ Versionierung im Context Menü abschaltbar

`options.contextMenu.pageTree.disableItems = versioning`

# Backend

- Eingaben in Formularen mit Suggest
- Textareas vergrößerbar
- Recycler auf ExtJS Basis
- Scheduler
- Datumsauswahl
- Flash Messages
- Ext Manager: select/deselect all für Tabellen

# Backend

• Dateirechte in Benutzergruppe einstellbar

• saveDocNew für alle Tabellen aktiv

• Kann abgeschaltet werden:

```
options.saveDocNew.tablename = 0
```

• OpenID Integration

# Frontend

# Frontend

Advanced Frontend Editing

CSS Styled Content aufgeteilt

neues Multimedia Content Element

Target für interne Dateilinks: config.fileTarget

# Sicherheit

# Sicherheit

- RSA Verschlüsselung des Passworts (rsaauth)
- Salted Passwords (saltedpasswords)
- Cookies gegen XSS schützen (cookieHttpOnly)
- Cookie nur bei SSL setzen (cookieSecure)

# Entwicklung

# Entwicklung

- Extbase / Fluid
- Autoloader für PHP Klassen im Core und in Extensions (extdeveval)
- Integration von ExtJS als Widget Library
- Caching Framework für individuelle Speicherung von Inhalten
- Deprecation Log für veraltete Funktionsaufrufe

# Entwicklung

- jede Menge neue Hooks (Liste: <http://danosipov.com/blog/?p=176>)
- USER to USER\_INT conversion
- Extension Status: excludeFromUpdates
- Redirects mit t3lib\_div::HTTP\_STATUS\_301
- Conditions für TSConfig
- PageTS: Redirect Möglichkeiten  
TSFE.jumpURL\_HTTPStatusCode = 301

# Cleanup & Performance

# Cleanup & Performance

- Simulate Static Documents als SysExt
- Frontend Editing als SysExt
- Trend zum Performance Verlust gestoppt
- Datenbankverbindung komprimieren  
(dbClientCompress)

# Roadmap

# Roadmap

-  Beta3: 6. November 2009
-  RC1: 16. November 2009
-  RC2: 23. November 2009 (wenn nötig)
-  Final: 28. November 2009

# Weitere Infos

# Quellen

 Dan's Blog <http://danosipov.com/blog/>

 TYPO3 Blogger <http://typo3blogger.de>

 Slides von Oliver Hader:

[http://www.typo3camp-munich.de/slides/2009/TYPO3camp\\_Hader\\_TYPO3\\_4.3.pdf](http://www.typo3camp-munich.de/slides/2009/TYPO3camp_Hader_TYPO3_4.3.pdf)

 Core Mailingliste

 TYPO3 News / Release Notes

# Slides und Infos

- Die Slides werden auf <http://www.mtug.de> veröffentlicht
- Informationen über neue TYPO3 Versionen bietet die TYPO3 Announce Mailingliste <http://lists.typo3.org>
- Kontakt: Peter Kraume <[pk@k-w-s.net](mailto:pk@k-w-s.net)>

**Vielen Dank  
für die Aufmerksamkeit!**

Fragen ???