



Administration von TYPO3



• Inhalt

- Installation und Konfiguration
- TypoScript by Example: Content-Rendering
- Verbesserungsvorschläge für TYPO3



Installation und Konfiguration



• Installation

- WAMP Installer Package
 - ▶ denkbar einfache Installation
 - ▶ unser einziges Hindernis: IIS deaktivieren
- TYPO3 source & QuickStart package für Linux
 - ▶ Installation auf üblichem Webspaces nicht möglich (Beispiel: 1&1)
 - ▶ 1-2-3 Installer
 - ▶ alternativ älterer Installer mit gewöhnungsbedürftiger Menüführung



Installation und Konfiguration



• Konfiguration

- hauptsächlich Backend User Administration
 - ▶ Web::List: neue Benutzergruppe anlegen
 - ▶ Web::List: neuen Benutzer anlegen
 - ▶ Tools::User Admin: Kontrolle
 - ▶ Web::Access: Zugriffsrechte für Seiten ändern



TypoScript: Content-Rendering



- Der Aufbau von temp.content:
- COA
 - 1=TEXT (»Formate« / »Grundlagen«)
 - 2=COA (Artikel)
 - ▶ 2=CONTENT
 - 3=COA (Fußzeile des Artikels)
 - ▶ 1=TEXT (»Zuletzt geändert:«)
 - ▶ 3=TEXT (Autor)



Verbesserungsvorschläg: Lob



- Admin-Panel inkl. Profiler
- Tools :: User Admin :: Compare User Settings
- Tools :: Ext Manager
automatische Installation aus dem Internet
- mächtige Benutzer- und
Zugriffsrechteverwaltung
- innovative Oberfläche
 - TypoScript Property Lookup
 - konsistent Kontext-Menüs auf Icons
 - »Show secondary options«



Verbesserungsvorschläge



• Abstraktion

- keine SQL-Statements in TypoScript
- keine Kenntnisse über die Datenbankstruktur in TypoScript
- möglichst kein HTML in TypoScript

• feedbackorientiertes TypoScript-Redesign

- Abstraktion von PHP-Arrays
- Orientierung an gängigen Programmiersprachen
 - ▶ Namensgebung (»stdWrap«)
 - ▶ Operatorenwahl (»<«, »=<«)
- Ersetzen durch OO-Schnittstelle für PHP?