

TYPO3

Ein Web Content Management System

Dr. Hans-Jürgen Beie <hjb@pollux.franken.de>
Reiner Schmalzl <rs@kea.franken.de>

- Überblick über die Funktionsweise eines CMS
... und wie man damit arbeitet
- Professionelle Webseitenerstellung am Beispiel von Typo3 - ein Einblick
- Live-Demo - Praktische Arbeit im Backend
- Die Möglichkeit eröffnen, damit selbst zu spielen
- Appetit auf mehr!

Was ist ein Contentmanagementsystem

- Ein CMS dient zur Darstellung dynamischer Webseiten mit professionellen Ansprüchen
- Saubere Trennung von Inhalt (Text) und Gestaltung (Layout) der Website
- Funktionale Trennung von Redakteuren, Administratoren und Webdesignern
- Für unterschiedliche Aufgabenstellungen (von Privat bis E-Business)
- Einfache Bearbeitung der Inhalte durch Redakteure auch ohne IT-know-how
- Arbeiten am und im System in der Regel nur mit einem Webbrowser
- Erweiterbar um zusätzliche Funktionen
- Bei www.contentmanager.de sind zur Zeit 1367 Produkte gelistet
- Bekannt ist unter anderem: Mambo, Plone, WebGUI, OpenCMS

- Open-Source Projekt unter der Gnu Public License (GPL) und **kostenlos**
- Sehr gute und umfangreiche Dokumentationen im HTML-, OpenOffice- und PDF-Format
- Dokumentation grundsätzlich in Englisch, aber vieles auch auf Deutsch
- Einführungsvideos, Einführungsdokumente, Mailingliste auch auf Deutsch
- Fast beliebige Erweiterbarkeit durch modularen Aufbau
- Entwicklung eigener Erweiterungen (Extensions) mit PHP-Kenntnissen möglich
- Große und aktive Entwicklergemeinschaft
- Verschiedene TUG's (noch nicht in Franken)



Das offizielle Maskottchen:
„The Ant“ von dem Hannoverschen Künstler
Jan „Cido“ Heidemann



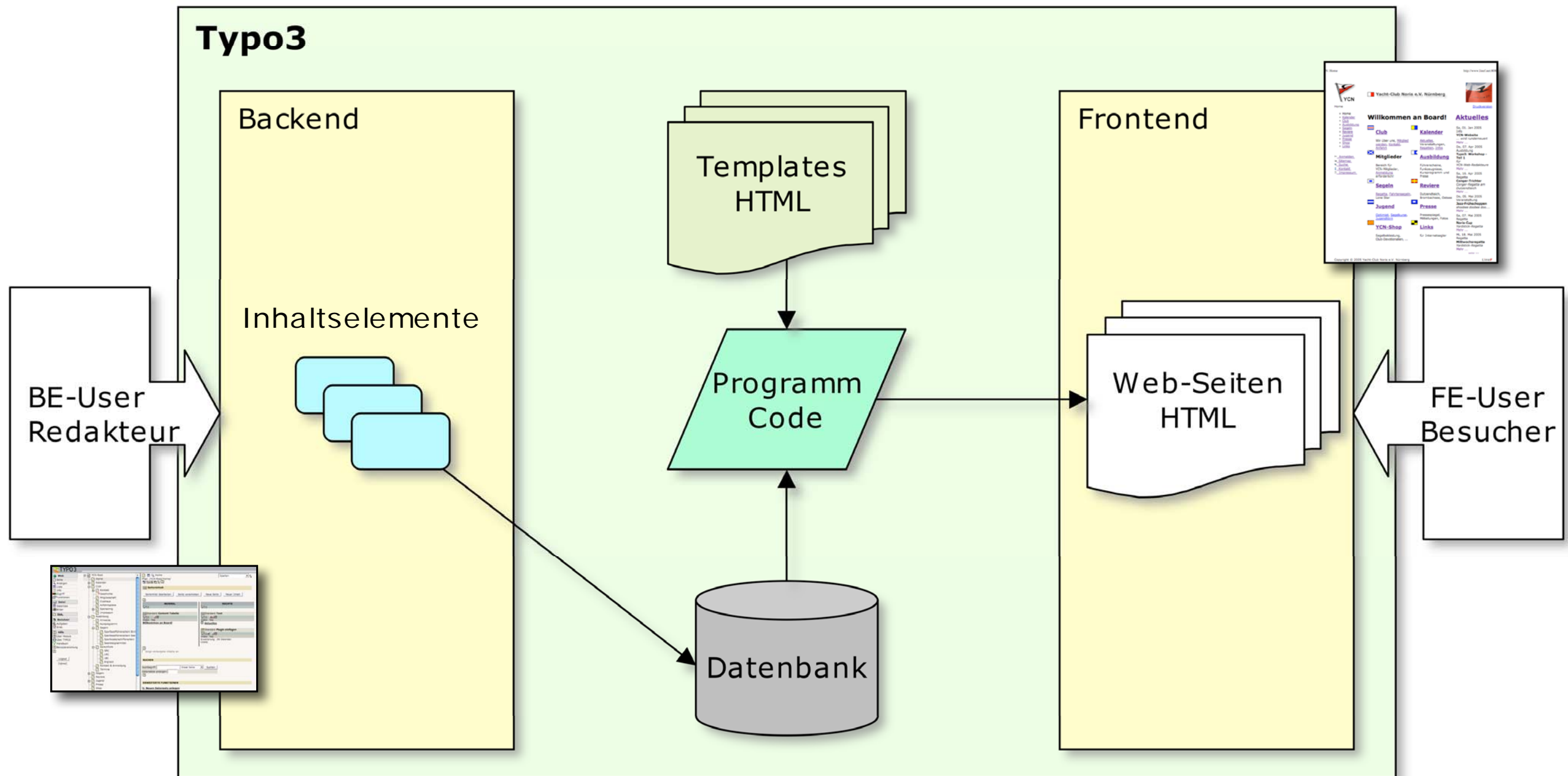
← Altes Logo



↖ Neues Logo

- Der Däne Kasper Skårhøj veröffentlicht im Jahr 2000 die erste Version
- Aktuelle Version 3.8, in Kürze 4.0 (Dezember 2005)
- TYPO3 Version 4 ist ein wichtiger Schritt hin zu einem Enterprise Content Management System (ECMS)
- Systeme, die generell zur Erfassung, Verwaltung, Speicherung und Bereitstellung von elektronischen Inhalten in Unternehmen dienen.
- Läuft auf weltweit ca. 122 000 Webservern, in 41 Sprachen verfügbar
- Umfangreiche und aktive Entwicklergemeinschaft von ca. 20 000 Menschen in 50 Ländern
- Bekannte Referenzen sind: DaimlerChrysler, Volkswagen, T-Online, Lufthansa, UNESCO, verschiedene Universitäten und Institute, 1. FCN, FH Nürnberg, ...

- Verwendet: Apache - mySQL - PHP
- Ermöglicht ab Version 4 die Anbindung an beliebige Datenbanksysteme
- Bearbeitung im **Frontend** und **Backend** möglich
- Installationspakete für Linux, Windows, Mac OS X verfügbar
- zentrale Erweiterungsverwaltung Typo3 Extension Repository (TER) mit ca. 1200 Extensions
- Typo3-internen Skriptsprache Typoscript



- Backend: Modulleiste, Seitenbaum, 3-teilige Ansicht, verschiedene Inhaltselemente
- Seiten und Inhalte in Typo3 erstellen und ändern
- Backend: BE-User, Frontend: FE-User
- Extension z.B. Photobuch vom Typo3 Repository einspielen und verwenden
- Klick auf Seitentitel, Klick auf Seitenikone
- Mitgliederbereich, News und Termine

- Typo3-Entwicklerportal (für Admins ein Muss): <http://typo3.org> (englisch)
Download aktueller Releases, Extensions (derzeit über 1200), Dokumentation (derzeit über 700 Dokumente)
- Deutsches TYPO3 Portal: <http://www.typo3.de/>
- Beschreibung mit Linksammlung: <http://de.wikipedia.org/wiki/Typo3/>
- Mailinglisten, z.B. typo3-german@lists.netfielders.de
- Das T3N Magazin: <http://www.yeebase.com>
- Erster TYPO3 Kongress im September 2005 in Karlsruhe
- Jährliche Snowboard Tour - Achtung gefährlich!

Das war's auch schon ...

TYPO3 

Vielen Dank für Eure Aufmerksamkeit!

... und wenn noch Fragen sein sollten, dann jetzt.