

Beamer Testpage / Testseite

Videoeinstellungen?

Auflösung?

Handhabung für das Umblättern?

Schriftgröße normalsize

**Schriftgröße LARGE**

**Schriftgröße Huge**

Schriftgröße Large (Standard)

# Tiki Wiki CMS Groupware

die eierlegende Wollmilchsau



Frank Guthausen

FSFE Fellowship Vortrag

Düsseldorf 2013-04-24

# Tiki ?

**Tightly  
Integrated  
Knowledge  
Infrastructure**



# Das Projekt

- Projektstart 2002
- Freie Software / Lizenz: GNU LGPL 2.1
- Tiki Software Community Association
- 1.000 + X Seiten Dokumentation
- Repository bei SourceForge
- Entwickler: 300-500, SF Rekord (?)
- alle ~2h wird committed (Ø 11/d)
- svn co <http://svn.code.sf.net/p/tikiwiki/code/branches/10.x>

# Der Code

- 1.000.000 + X LOC (Lines Of Code)
- Code 10.1: .tar.gz 30M , .tar 114M ,
  - 145M , svn (10.x 2013-03-02) 486M
- svn trunk (Tiki 11) 2013-03-18:
  - 323M intern, 792M inkl. extern
- Vergleich:
  - Linux (3.8.3) .tar.xz 68M , .tar 483M , 549M
  - Mediawiki (1.20.2) .tar.gz 18M , .tar 69M , 76M
  - Joomla (2.5.9) .zip 7,6M , 37M
  - Wordpress (3.5.1) .zip 5,2M , 15M

# Die Philosophie

- Wiki = hochgradige Zusammenarbeit
- Software-Entwicklung nach Wiki-Art
- do-ocracy
- eine Software für alles
  - ...entgegen der Unix-Philosophie...
  - ...intern dann aber schon...
- alles optional und konfigurierbar
- eat one's own dog food (Juli 2003)

# Die Technik I

- Apache (+ Nginx ...)
- PHP (+ Shell Tools)
- MySQL + ? (ehem. PostgreSQL, Oracle)
- Smarty
- jQuery
- Zend Framework

## Die Technik II

- Shared Hosting (+FTP only)
  - Shell Account nützlich
- Optional SuPHP & Co.
- Virtuelle Server
- Dedizierte Server
- Serverfarm



# Die Features I

- Wiki (Wikisyntax ist überall Kernelement)
- Artikel
- Blog (Multi)
- Forum (Multi)
- Tracker (Multi)
- Spreadsheets
- Kalender (Multi)
- Galerie (Bilder, Dateien, Multi)
- Multimedia (externe Software)
  - MM-Konferenz: BigBlueButton
  - Videobearbeitung: Kaltura
  - die **all-inclusive Philosophie** ist nicht dogmatisch
- Maps und Geolocation

# Die Features II

- RSS Feeds
- Polls
- Interne Kommunikation + E-Mail + Webmail
- Multilingual (30-40 + X Sprachen)
- Benutzer, Gruppen (kaskadierend und parallel)
  - globale und lokale/granulierte Rechte
- Templates für HTML und CSS
- Layout: Themes
- Konfiguration: Profiles
- Kategorien (kaskadierend)
- interne Plugins (Minifeatures Editor)
- interne Module (auch definierbar, vgl. WordPress widgets)

# Die Features III

- Perspectives
- Multitiki
- Intertiki
- TRIM (Tiki Remote Instance Manager)
- Auth: Passwort, +OpenID, +PAM, +LDAP,
  - CAS (Central Authentication Service),
  - Shibboleth, Webserver (htaccess, Intertiki), phpBB,
  - IMAP (nur vor Tiki 3.0)
- More Features?
  - FOSS Web Application with the most built-in features
  - *They did not know it was impossible, so they did it!*

Mark Twain

Administration | AK Vorrat tikitest - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

vorratsdatenspeicherung.de https://tikitest.vorratsdatenspeicherung.de/tiki-admin.php

Administration | AK Vorrat tikitest

## Administration

Preference Filtern  
 Basic  Advanced  Experimental  Unavailable [Set as my default](#)

Configuration search:  [Search](#)

A new version of Tiki, 9.4, is available. You are currently running 9.1. Please visit [Link to Download](#).

**Tip**  
 Enable/disable Tiki features in [Admin > Features](#), but configure them elsewhere

General	Features	Log in	Community	Profiles	Look & Feel	Editing and Plugins	Module	Meta Tags	i18n	Maps
Performance	Security	Comments	Feeds	Connect	Blogging	Search	Wiki	File Galleries	Blogs	Image Galleries
Articles	Forums	Trackers	Fails	Calendar	Categories	Sites	Score	Freetags	SSO	Two-step
Google Maps	Comments	Messages	User Files	Wikispaces	Wysiwyg	Site Ads and Banners	InterTiki	Semantic links	Webhooks	Search engine friendly url
Incoming releases	Payment	Social networks	Share							

**Search**

**Switch Language**

**Theme: Arcturus**

**Calendar**

Today

◀ D W M ▶

April 2013

Su	Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa
07	08	09	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	01	02	03	04

Add event

my05banner

mylogosite03ak.vorrat

# Tikiverse I

- Community: <https://tiki.org/tiki-index.php>
- Info (Hauptseite): <https://info.tiki.org/>
- Dokumentation: <https://doc.tiki.org/>
- Developer: <https://dev.tiki.org/>
- Mobile: <http://mobile.tiki.org/>
- veraltet aus der WAP Zeit

## Tikiverse II

- 20-30 weitere Third Level Domains
- Schnittstelle und Integration weiterer
  - Software: Tiki Suite <https://suite.tiki.org/>
- IRC freenode #tikiwiki
- Mailinglisten

## Tikiverse III - Sonstiges

- SourceForge & Diverses (YouTube...)
  - Modul YT Videos einbinden
- Für Spielkinder: <http://demo.tiki.org/>
- Fork: bitweaver → ?
- Deutsche Wikipedia:
  - Artikel irrelevant (Name falsch)
- Verschiedene Awards über die Jahre

# Releases

- Major: alle sechs Monate (04 / 10)
- LTS: jede dritte Version
- Support: sechs Monate
- LTS: 12R + 12Q + 18S
- Roadmap + Lifecycle: langfristig
- Oktober 2016: Tiki 18.0
- Aktuell 2013-04: Tiki 11
- scheduled 10. Mai 2013



## Administrator View I

- Upgrades: keine externen Showstopper
- Best Practice?
- Backup / Restore / Disaster Recovery
- Dateiablage Filegallery
- URL Schema

## Administrator View II

- http vs. https
  - z.B. Cookie-Problem, vgl. Piraten-Wiki,
    - ◇ dort wohl inzwischen behoben
  - Eigenversuch: NetBSD + Nginx + FPM
    - *FastCGI Process Manager*

## Developer View

- Features: code and deploy
- Templates
- organisch gewachsen statt Reißbrett
- Troubleshooting: Tiki oder Server?
  - CSS Edits + Size: Dateigröße 0
  - Admin als Developer: patch the code

## User View & References I

- Account anlegen
  - und loslegen
- Tiki-Syntax
- Europarat / Council of Europe
  - Commissioner for Human Rights
  - <http://commissioner.cws.coe.int/>

## User View & References II

- Dog Fooding: \*.tiki.org
- AStA Marburg
  - <http://www.asta-marburg.de/>
- ~~Mozilla Support (Stand 2009, FOSDEM)~~
  - ~~<https://support.mozilla.org/>~~
- Americana - International
  - Gathering of Environmental Experts
  - <http://americana.org/>

## Aktuell & Wishlist I

- OpenPGP / GnuPG
- Antispam (Registrierung)
- Installation & Setup vereinfachen
  - Tiki Permission Check (fmg 2012)
  - PHP Downloader + Unzipper (fmg 2013)

## Aktuell & Wishlist II

- Synchronisation Mailingliste Forum
  - POP3: Protokoll (IMAP), Port, secure
  - Absendeadresse
- Bootstrap (Twitter)
  - Layout Framework (→ Themes)

## Aktuell & Wishlist III

- AK Vorrat
  - anonyme Wiki History trotz Login
  - ◇ nach Wahl des Users
  - Registrierung ohne E-Mail



## Videos (Englisch)

- FOSDEM 2009 (upload: 2012-07-04)
  - TikiWiki CMS/Groupware - When just a Wiki is Not Enough
  - <http://www.youtube.com/watch?v=bPHuY7QL568>
  - 15m22s
  
- 2010-12-31
  - FLOSS Weekly 146: Tiki Wiki CMS Groupware
  - <http://www.youtube.com/watch?v=Q8tjaz6CO3Q#t=7m33s>
  - 1h02m08s

## Community Events

- TikiFest
  - 2013-04 Kanada
    - ◇ 11.-14. Montreal
    - ◇ 16.-22. Ottawa
  - Webinar (monatlich)

# DTUG ?

- Interesse an einer lokalen
  - Tiki Community?
- FrOSCon 2013 als Schmelztiegel?
- TikiFest in D?



Danke für die Aufmerksamkeit



Fragen?

fg-fsfe-tiki-2013@datenschutzraum.org

<https://www.datenschutzraum.org/download/tiki-main.pdf>

