

# ULICMS

## Erweiterte Feature-Liste

**Content Management einfach gemacht...**

# Technische Basis

- PHP 5
- MySQL 5
- Apache Server, nginx oder IIS
- AJAX und jQuery

# Frontend

- SEO-freundliche URLs (z.B. [www.domain.de/ueber\\_uns.html](http://www.domain.de/ueber_uns.html))
- Menü als HTML-Liste
- Formatierung über CSS
- Eigene Fehlerseiten möglich (403, 404, 503)
- Caching der Seiten ohne enthaltene Module

# Willkommen

- Nachricht des Tages
- Statistiken (Anzahl der Seiten, Benutzer, usw.)
- Top Seiten
- Letzte Änderungen
- Informationen über verfügbare Updates

# Profil bearbeiten

- Benutzername
- Avatar hochladen
- Passwort ändern
- ICQ, Skype, Profiltext
- Benutzergruppe (sofern Recht vorhanden, um dies zu ändern)

# Seitenverwa ltung

- Seiten auflisten
- Filtern nach Kategorien, Papierkorb, Sprache
- Aufrufen, Bearbeiten und Löschen von Seiten

# Seiten bearbeiten

- Seitentitel, SEO-Name, usw.
- Meta-Tags (Beschreibung, Keywords)
- Seite aktiviert/deaktiviert
- Auswahl übergeordnete Seite, Kategorie, Eintrag im Navigationsmenü
- Weiterleitung auf externe Adresse,
- Öffnen in gleichen Fenster oder neuen Fenster (Link Target)
- Menüpunkt als Grafik (optional)

# Seiten bearbeiten

- CKEditor
- Fett, Unterstrichen, Kursiv, Durchgestrichen, Schriftfarbe, Schriftgröße
- Links einfügen
- Bilder, Flashfilme, Downloads einfügen
- Listen, Gliederungen
- Tabellen
- Smileys :)

# Werbebanner

- GIF Banner (Grafik-URL, Linktitel, Link-URL, Sprache)
- HTML-Banner (Code, Sprache)
- Filtern nach Kategorie
- Zufällige Anzeige von Bannern im Frontend durch Aufruf von `random_banner()` Funktion

# Import/Export

- Export von Datenbankinhalten
- Import von Datenbankinhalten
  - Update bestehender Datensätze optional (Wenn Datensatz mit ID bereits existiert)
- Beides erfolgt im JSON Format

# Medienverw altung

- Ordner anlegen, umbenennen, löschen
- Hochladen von Grafiken, Flashfilmen und Downloads
- Upload per Drag and Drop ins Fenster
- Mehrere Dateien gleichzeitig hochladen
- Vorschau
- Sortieren nach Name, Datum, Größe, Dateityp

# Benutzer

- Benutzer anlegen, bearbeiten, Löschen (siehe Profil bearbeiten)
- Zugangsdaten per E-Mail schicken (optional)
- Nutzer bei Anmeldung informieren (IP-Adresse anzeigen)

# Gruppen

- Benutzergruppen anlegen, bearbeiten, Löschen
- Berechtigungen je Gruppe festlegen
- Standard-Gruppe für neue Nutzer festlegen

# Vorlagen

- Templates des aktiven Designs bearbeiten
  - Oben
  - Unten
  - CSS
  - Fehlerseiten
  - Wartungsseiten

# Pakete

- Auflistung der installierten Module
- Einbettungscodes werden angezeigt
- Einstellungen der installierten Module
- Auflistung der installierten Designs bzw. Themes
- Entfernen von Designs und Modulen

# Pakete installieren

- Aus der Paketquelle automatisch herunterladen und installieren
- Paket als Datei hochladen
- Paketformat basiert auf tar.gz Archivformat
- Optionales post-install Script nach dem Entpacken ausführen, für notwendige Modifikationen der Datenbank und Einstellungen

# Grundeingestellungen

- Startseite
- Titel der Homepage
- Motto
- Eigentümer
- Zeitzone
- E-Mail Adresse
- Und vieles mehr

# Design

- Format des <title> Tags
- Frontend Design
- Backend Design
- Skin des Seiteneditors
- Schriftarten, Schriftfarben, Schriftgröße, Hintergrundfarbe, Textfarbe
- Design Optionen sind abstellbar, dann müssen die Änderungen direkt im CSS gemacht werden.

# Spamfilter

- Verstecktes Textfeld als Honeytrap (Bärenfalle) für Spambots
- Schwarze Liste
- Besucher aus folgenden Ländern dürfen nicht kommentieren
- Chinesische Schriftzeichen verbieten (per regulären Ausdruck, Unicode)

# Cache

- Cache leeren

# Nachricht des Tages

- Nachricht des Tages bzw. Message of the Day festlegen
- Diese wird auf der Startseite des Backends angezeigt

# Paketquelle

- Offizielle (ulicms.de)
- Aus dem Dateisystem  
(`{ULICMS_ROOT}/packages/`)
- Andere Paketquelle (Angabe einer URL)

# Logo

- Logografik hochladen
- Bildformat maximal 500 x 100
- Anzeige je nach Template
- Optional abschaltbar

# Sprachen

- Sprachen anlegen (Kürzel bzw. Sprachcode, Name)
- Sprachen löschen
- Standardsprache festlegen

# Cache Einstellungen

- Cache aktiviert?
- Cache Gültigkeitsdauer
- Caching Engine / Storage

# Shortcuts überschreiben

- Standard Tastenkombinationen des Browser override (z.B. strg + s)
- Deaktiviert, Im Frontend, Im Backend, Beides

# Menüeinträge

e

## verschieben

- Verschiebe alle Menüeinträge aus Menü X nach Menü Y

# • Domain2Language Mapping

- Selbe UliCMS unter mehreren Domains erreichbar
  - Firma.de
  - Firma.com
  - Firma.fr
- Zuweisen von Domain => Sprache
  - Firma.de => de
  - Firma.com => en
  - Firma.fr => fr

# E-Mail Versand

- Per mail() Funktion
- Über SMTP per PEAR Mail sofern installiert
- Authentifizierung
- SMTP Benutzer, Passwort, Mailserver Host, Port

# Experteneinstellungen

- Direkte Bearbeitung der Konfigurationsvariablen in der „settings“ Tabelle
- Weitere Optionen konfigurierbar (z.B. *enforce\_https*)

# Info

- UliCMS Portal aufrufen
- Community bei Google Groups aufrufen
- Lizenztext aufrufen
- Versionsinfos und Copyright

# Module entwickeln

- Jedes Modul benötigt Funktion *dasmodul\_render()*
  - Rückgabe von HTML-Code
  - Per Shortcode in Seite einbettbar
- Filter (*content\_filter, title\_filter, etc.*)
  - Funktion wird mit String als Parameter vom CMS aufgerufen, verarbeiten des Strings und Ausgabe des verarbeiteten HTML-Codes
- Hooks (Datei wird an bestimmter Stelle im Ablauf per include eingebunden)

# Programmieren von Designs

- PHP Funktionen als Platzhalter z.B. title() menu(\$name) usw.
- Ausgabe von Template oben, Inhalt wird ausgegeben, dann Ausgabe von Template unten
- Vier Menüs vordefiniert (left, right, top, bottom) + Kein Menü
- Weitere Menüs durch Setzen der Umgebungsvariable *additional\_menus*