

ULICMS

Neue Features in UliCMS 9.8.4



Inhaltsverzeichnis

Über dieses Dokument.....	1
Zielgruppe.....	1
Was ist UliCMS?.....	1
Zusammenfassung der Änderungen.....	2
Übersicht der neuen Features.....	2
Änderungen.....	2
Entfernte Features.....	2
Detailbeschreibung der neuen Features.....	3
Neue Inhaltstypen.....	3
Inhaltstyp „Liste“.....	3
Inhaltstyp „Link“.....	4
Inhaltstyp „Bild“.....	4
Inhaltstyp „Modul“.....	4
Inhaltstyp „Video“.....	5
Inhaltstyp „Audio“.....	5
Klasse ModuleHelper hinzugefügt.....	6
post-install Scripts können nun auch manuell ausgeführt werden.....	6
Workflows.....	7
Eigentümer einer Seite kann nun geändert werden.....	7
Zusätzliche Demodaten installierbar.....	7
Lokalisierung von Modulen nun auch per „lang“ Ordner.....	7
Hinweis auf doppelte Namen für die URL & Sprachkombination hinzugefügt.....	8
Module update_manager und update_manager_dashboard vorinstalliert.....	8
Beschreibung von update_manager-1.0.0.....	8
Beschreibung von update_manager_dashboard-1.0.0.....	8
Durchführung der Installation.....	9
Durchführung eines Upgrades.....	9
Benötigen Sie Hilfe?.....	11
Abbildungsverzeichnis.....	12

Über dieses Dokument

Dieses Dokument beschreibt die neuen Features in UliCMS 9.8.4.

Zielgruppe

Zielgruppe dieses Dokuments sind Systemadministratoren, Webentwickler und Endanwender von UliCMS.

Was ist UliCMS?

UliCMS ist eine flexible Open Source Web Content Management Lösung aus Deutschland, die unter einer BSD-Lizenz mit Advertising-Klausel lizenziert ist.

UliCMS ermöglicht die Erstellung und Verwaltung von kleinen und mittelgroßen Websites.

Zusammenfassung der Änderungen

Übersicht der neuen Features

Diese Version von UliCMS enthält alle Features die in UliCMS 9.8.3 enthalten waren, sowie die folgenden neuen Features.

- Neue Inhaltstypen hinzugefügt
- Klasse ModuleHelper hinzugefügt
- post-install Scripts können nun auch manuell ausgeführt werden
- Workflows
- Eigentümer einer Seite kann nun geändert werden
- Hinweis auf doppelte Namen für die URL & Sprachkombination hinzugefügt
- Bei der Installation können nun zusätzliche Demodaten installiert werden
- Lokalisierung nun auch per „lang“ Ordner möglich
- Module update_manager und update_manager_dashboard vorinstalliert

Änderungen

Das Feld "Position" ist nun ein HTML5 Number Feld.

Die Benutzerfreundlichkeit der Installationsroutine wurde durch Nutzung von HTML 5, AJAX und jQuery verbessert.

Entfernte Features

Templates können nicht mehr direkt im CMS Browser bearbeitet werden.

Detailbeschreibung der neuen Features

Neue Inhaltstypen

Bisher konnte man unter „Seiten“ als Typ lediglich „Seite“ auswählen.

Es wurden die folgenden Typen hinzugefügt:

- Liste
- Link
- Modul
- Video
- Audio



Abbildung 1: Auswahl des Inhaltstyps

Inhaltstyp „Liste“

Der Inhaltstyp „Liste“ ist eine Liste von Links auf Basis eines Filters. Unter „Eigenschaften der Liste“ können Sie auswählen, wonach gefiltert werden soll. Sie können auswählen, nach welcher Datenbankspalte sortiert werden soll, aufsteigend oder absteigend, und ein Limit, wie viel Datensätze maximal angezeigt werden.

Eigenschaften der Liste

Sprache

[Alle] ▼

Kategorie

[Alle] ▼

Menü

[Alle] ▼

Übergeordnete Seite

[Alle] ▼

Sortieren nach

title ▼

Sortieren Reihenfolge

Aufsteigend ▼

Limit

0 ▼

Abbildung 2: Einstellungen der Liste

Inhaltstyp „Link“

Wählen Sie diesen Menüpunkt, um einen Link auf eine externe URL in das Menü einzufügen.

Weiterleitung auf externen Link

Weiterleitung auf externen Link

<http://www.google.de> 🔗

Abbildung 3: Eingabe eines externen Links

Inhaltstyp „Bild“

Dieser Inhaltstyp ermöglicht die Einbindung eines Bilds. Im Tab „Bild“ können Sie auswählen, welche Grafik angezeigt werden soll. Sie können den Beschreibungstext vor oder hinter der Grafik anzeigen lassen.

Inhaltstyp „Modul“

Dieser Inhaltstyp ermöglicht die Einbindung eines Frontendmoduls. Im Tab „Modul“ können Sie auswählen, welches Modul geladen werden soll. Sie können außerdem einen Beschreibungstext eingeben. Sie können den Beschreibungstext vor oder nach dem Modul anzeigen lassen.

Position der Beschreibung

Position der Beschreibung

Beschreibungstext vor Inhalt anzeigen

Abbildung 4: Position der Beschreibung

Inhaltstyp „Video“

Dieser Inhaltstyp ermöglicht die Einbindung eines HTML 5 Video Players.

Im Tab „Video“ können Sie auswählen, welches Video angezeigt werden soll. Das Video muss zuerst unter „Medien“ > „Videos“ hochgeladen werden. Sie können außerdem einen Beschreibungstext eingeben. Sie können den Beschreibungstext vor oder nach dem Video anzeigen lassen.

Inhaltstyp „Audio“

Dieser Inhaltstyp ermöglicht die Einbindung eines HTML 5 Audio Players.

Im Tab „Audio“ können Sie auswählen, welcher Audioplayer angezeigt werden soll. Die Audiodatei muss zuerst unter „Medien“ > „Audio“ hochgeladen werden. Sie können außerdem einen Beschreibungstext eingeben. Sie können den Beschreibungstext vor oder nach dem Audioplayer anzeigen lassen.

Klasse ModuleHelper hinzugefügt

Die Klasse ModuleHelper wurde hinzugefügt.

Diese enthält die folgenden Funktionen

ModuleHelper::buildAdminURL(\$module, \$suffix = null)

Gibt eine URL zum Adminbereich des Moduls \$module zurück. Weitere Parameter als GET Parameter können in der Variable \$suffix mitgegeben werden.

ModuleHelper::getAllEmbedModules()

Gibt ein Array mit den Namen aller einbettbaren Module zurück.

ModuleHelper::isEmbedModule(\$module)

Prüft, ob \$module ein einbettbares Modul ist und gibt eine Boolean zurück.

post-install Scripts können nun auch manuell ausgeführt werden

Wenn man ein Modul per FTP hochlädt, welches ein post-install Script enthält, weißt UliCMS nun darauf hin, dass ein Modul unvollständig installiert ist, und ermöglicht, das post-install Script manuell auszuführen.

Unvollständige Paketinstallation

Es gibt unvollständig installierte Pakete.
Bitte klicken Sie hier um die Installation zu vervollständigen.

Abbildung 5: Hinweis auf unvollständige Paketinstallation

Workflows

UliCMS enthält nun ein rudimentäres Workflow System. Dabei erstellt ein Nutzer eine Seite, die vor der Veröffentlichung von einem anderen Benutzer geprüft und freigeschaltet werden muss.

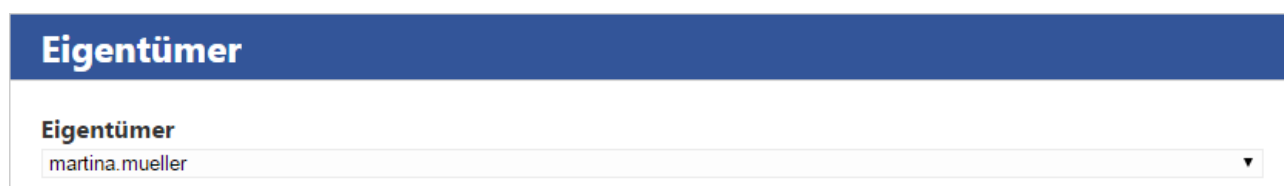
Für das Workflow Management wurden die folgenden Berechtigungen hinzugefügt

Recht	Beschreibung
pages_activate_own	Benutzer darf seine eigenen Seiten freigeben.
pages_activate_others	Benutzer darf die Seiten anderer Benutzer freigeben.
pages_edit_own	Benutzer darf seine eigenen Seiten bearbeiten
pages_edit_other	Benutzer darf die Seiten anderer Benutzer bearbeiten

Ein Filter zum Filtern nach dem Status einer Freigabe zu filtern wurde hinzugefügt.

Eigentümer einer Seite kann nun geändert werden

Der Eigentümer einer Seite kann nun über eine Dropdown-Box geändert werden. Dies setzt voraus, dass der Benutzer die Berechtigungen `pages_change_owner` hat.



The screenshot shows a blue header bar with the text 'Eigentümer'. Below it, there is a dropdown menu with the label 'Eigentümer' and the text 'martina.mueller' inside. A small downward arrow is visible on the right side of the dropdown box.

Abbildung 6: Dropdown-Box zum Ändern des Eigentümers einer Seite

Zusätzliche Demodaten installierbar

Bei der Installation können nun zusätzliche Demodaten installiert werden.

Diese Option ist vorausgewählt.

Lokalisierung von Modulen nun auch per „lang“ Ordner

Sprachdateien für Module mussten bisher über die lang Hook eingebunden werden. So musste der Name eine Sprachdatei nach dem Schema

„ULICMS_ROOT/content/modules/mymodul/mymodul_lang_de.php“ aufgebaut sein.

Nun können Übersetzungen auch ähnlich wie dies bereits bei Modulen möglich ist, in einem Unterordner namens „lang.php“ bereitgestellt werden, z.B.B.

„ULICMS_ROOT/content/modules/mymodul/lang/de.php“.

Hinweis auf doppelte Namen für die URL & Sprachkombination hinzugefügt

Wenn man versucht, einen Namen für die URL anzulegen, der in der gewählten Sprache schon existiert, färben sich die beiden Felder rot.

Module `update_manager` und `update_manager_dashboard` vorinstalliert

Die Module `update_manager` und `update_manager_dashboard` sind nun in Version 1.0.0 installiert.

Beschreibung von `update_manager-1.0.0`

Das Modul `update_manager` ermöglicht, alle installierten Module und Themes mit nur einem Klick zu aktualisieren.



Abbildung 7: Update Manager zeigt verfügbare Updates für Pakete

Beschreibung von `update_manager_dashboard-1.0.0`

Dieses Modul weist im Backend auf der Startseite darauf hin, wenn neue Updates per `update_manager` installiert werden können.



Abbildung 8: Hinweis auf verfügbare Paketupdates

Durchführung der Installation

1. Entpacken Sie die heruntergeladene zip-Datei.
2. Verbinden Sie sich per FTP mit dem Webserver und laden Sie den Inhalt des Ordners „ulicms“ in den Hauptordner oder einen Unterordner hoch.
3. Wenn Sie UliCMS in dem Hauptordner hochgeladen haben, rufen Sie [www.ihtdomain.de]/installer im Browser auf.
4. Wenn Sie UliCMS in einem Unterordner hochgeladen haben, rufen Sie [www.ihtdomain.de]/[ihr-unterordner]/installer im Browser auf.
Die eckigen Klammern sind Platzhalter.
5. Folgen Sie den Anweisungen des Installationsassistenten.
6. Löschen Sie nach erfolgreichen Abschluss der Installation den Ordner „installer“ vom Server.

Durchführung eines Upgrades

1. Entpacken Sie das heruntergeladene Upgrade-Paket.
2. Verbinden Sie sich per FTP mit dem Webserver, und laden Sie den Inhalt des Ordners „ulicms“ in den Ordner, in dem sich Ihre UliCMS Installation befindet hoch. Wenn Ihr FTP-Client Sie fragt, ob bereits vorhandene Dateien ersetzt werden sollen, bestätigen Sie dieses für alle Dateien und Ordner.
3. Überprüfen Sie ob die Dateiberechtigungen weiterhin korrekt gesetzt sind. Die Datei „update.php“, sowie der Ordner „content“ müssen die Dateirechte auf 0755 stehen haben.

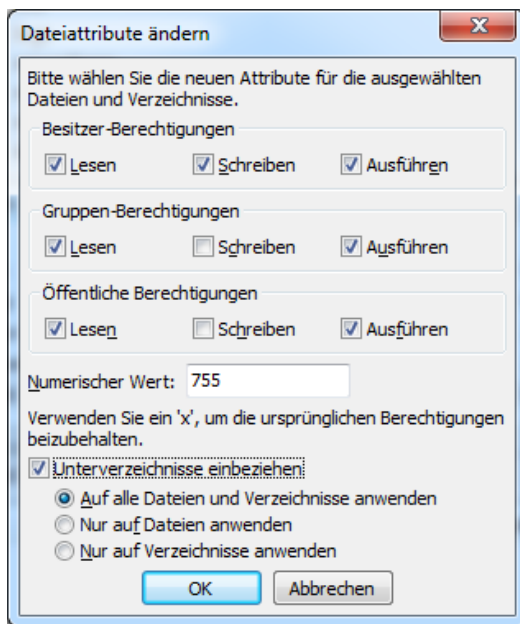


Abbildung 9: Abbildung, setzen der Datei-Berechtigungen auf dem FTP-Server

4. Wenn Sie UliCMS in dem Hauptordner installiert haben, rufen Sie [www.ihredomain.de]/update.php im Browser auf.
5. Wenn Sie UliCMS in einen Unterordner hochgeladen haben, rufen Sie [www.ihredomain.de]/[ihr-unterordner]/update.php im Browser auf. Die eckigen Klammern sind Platzhalter.

Das update-Skript aktualisiert die Datenbank.

6. Loggen Sie sich nun in das CMS ein, prüfen Sie, ob eine Paketquelle für diese Version von UliCMS ausgewählt ist.
7. Falls Patches für UliCMS verfügbar sind, installieren Sie diese.
8. Leeren Sie den Cache des CMS.
9. Rufen Sie „Pakete“ auf, und merken Sie sich alle Pakete, deren Versionsnummer rot markiert ist. Installieren Sie die neuen Versionen dieser Pakete.
10. Falls Probleme mit Modulen und Themes auftreten, die nicht aus der Paketquelle stammen, prüfen Sie, ob von diesen Paketen beim Hersteller eine neue Version verfügbar ist, und installieren Sie diese gegebenenfalls.

Benötigen Sie Hilfe?

Falls Sie Fragen haben, oder auf Probleme bei der Benutzung von UliCMS stoßen können Sie den Entwickler entweder auf dem UliCMS unter <http://www.ulicms.de/kontakt.html> oder auf Facebook <https://www.facebook.com/UliCMS9> kontaktieren.

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Auswahl des Inhaltstyps.....	3
Abbildung 2: Einstellungen der Liste.....	4
Abbildung 3: Eingabe eines externen Links.....	4
Abbildung 4: Position der Beschreibung.....	5
Abbildung 5: Hinweis auf unvollständige Paketinstallation.....	6
Abbildung 6: Dropdown-Box zum Ändern des Eigentümers einer Seite.....	7
Abbildung 7: Update Manager zeigt verfügbare Updates für Pakete.....	8
Abbildung 8: Hinweis auf verfügbare Paketupdates.....	8
Abbildung 9: Abbildung, setzen der Datei-Berechtigungen auf dem FTP-Server.....	10