

### **Neue Features in UliCMS 2019.2**



www.ulicms.de Stand: 02.02.2019

# Inhaltsverzeichnis



## Über dieses Dokument

Dieses Dokument beschreibt die neuen Features in UliCMS 2019.2.

### 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

### **Neue Features:**

- Option "Verbiete RTL-Sprachen (Arabisch, Hebräisch, Persisch)" zum Spamfilter hinzugefügt
- Unterstützung für mehrere Konfigurationsumgebungen
- Formulare und Banner können nun deaktiviert werden
- Banner können nun zeitlich begrenzt werden
- "Pakete" Backend-Seite neu gestaltet
- Icons zu allen Buttons im Backend hinzugefügt
- Neue Sicherheitsoption "Erlauben diese Webseite in andere Sites einzubinden"
- Sicherheitsoption "XSS-Schutz" hinzugefügt
- Wenn ein User die admin\_permission eines Moduls nicht besitzt, ist der Button mit dem Namen des Moduls deaktiviert und ein Schloss-Icon wird angezeigt.

#### **Neue API-Funktionen:**

- stringOrNull(\$val)
- Konstanten-Klasse RequestMethods
- is desktop()
- User->getPermissionChecker()
- User→hasPermission(\$permission)
- UliCMS\HTML\Input::File(\$name, \$multiple = false, \$accept = null, \$htmlAttributes = array())

### **Neue Filter:**

- before content
- after content

### **Bugfixes:**

• Die Registrierung von Berechtigungen über das custom\_acl Event funktionierte nicht



### **Sonstige Verbesserungen:**

- Benachrichtigung wenn neue Patches verfügbar sind umformuliert
- In-Page "Bearbeiten" Buttons werden nun mit Bootstrap formatiert
- "Schwarze Liste" umbenannt in "Verbotene Wörter"
- "Papierkorb leeren" als Button formatiert
- CSS-Klasse "ulicms edit" umbenannt in "ulicms-edit"
- Die vertikale Scrollbar im Backend wird nun immer angezeigt
- Option "Logo ausblenden" auf die "Logo" Seite verschoben
- Automatische Übersetzungsfunktion des Google Chrome Browsers im Backend deaktiviert
- Wende Bootstrap Styling auf Eingabeelemente von dataTables an

### **Entfernte Funktionen:**

- is chinese(\$str)
- isCountryBlocked()



## Detailbeschreibung der neuen Features

# Option "Verbiete RTL-Sprachen (Arabisch, Hebräisch, Persisch)" zum Spamfilter hinzugefügt

Die Option "Verbiete RTL-Sprachen (Arabisch, Hebräisch, Persisch)" wurde zu den Spamfilter-Einstellungen hinzugefügt. Wenn diese Option aktiviert ist, werden Kommentare und Nachrichten blockiert, bzw. als Spam markiert, wenn diese Text in arabischer, hebräischer oder persischer Schrift enthalten.

# Besucher aus folgenden Ländern dürfen nicht kommentieren ru, cn, in Chinesische Schriftzeichen verbieten Kyrillische Schriftzeichen verbieten Verbiete RTL-Sprachen (Arabisch, Hebräisch, Persisch) Anfragen von Bots blockieren MX DNS-Eintrag von E-Mail Adressen überprüfen Abbildung 1: Neue Option: Option "Verbiete RTL-Sprachen (Arabisch, Hebräisch, Persisch)"

### Unterstützung für mehrere Konfigurationsumgebungen

UliCMS unterstützt nun mehrere Konfigurationsumgebungen

Durch Setzen der Umgebungsvariable ULICMS\_ENVIRONMENT können Sie die aktive Konfiguration festlegen. Wenn die Umgebungsvariable nicht gesetzt ist, erfolgt ein Fallback auf die Konfiguration "default.

Für jede konfigurierte Umgebung ist im Ordner ULICMS\_ROOT/content/configurations eine Konfigurationsdatei vorhanden.

Wenn Sie ein Upgrade von einer älteren UliCMS Version durchführen, wird die alte CMSConfig.php automatisch als "default" Konfiguration in den "configurations" Ordner kopiert.

Die Datei CMSConfig.php wird durch eine neue Datei ersetzt, welche die Umgebungsvariable ULICMS\_ENVIRONMENT ausliest und anhand dessen, die Konfigurationsdatei lädt.



### Formulare und Banner können nun deaktiviert werden

Formulare und Banner können nun deaktiviert werden.



Abbildung 2: Banner Aktivieren & Deaktivieren

# Banner können nun zeitlich begrenzt werden

Es kann nun ein Zeitraum festgelegt werden, innerhalb dessen ein Werbebanner angezeigt wird.

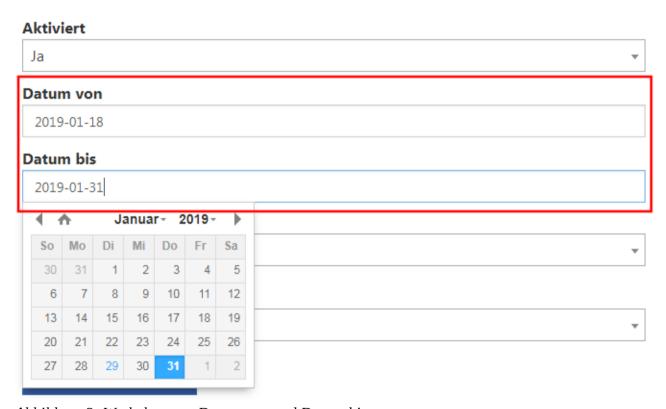


Abbildung 3: Werbebanner: Datum von und Datum bis



### "Pakete" Backend-Seite neu gestaltet

Die Backend-Seite "Pakete" wurde optisch überarbeitet und um einige neue Features erweitert. Über den Button "Ansicht wechseln" ist es möglich, auf das alte Layout umzustellen. Die alte Ansicht wird jedoch in einem zukünftigen UliCMS Release entfernt werden.

Die installierten Module, Themes und Patches werden nun in sortierbaren Tabellen, mit Pagination angezeigt.

Hinter dem Info-Button versteckt sich ein Popup-Dialog, in dem man Informationen über Module erhalten kann.

Es ist nun möglich Module zu aktivieren und zu deaktivieren. Dies war zuvor nur in der Datenbank oder mit dem Modul cleanup möglich.

Wenn der Benutzer nicht über die admin\_permission eines Moduls verfügt, wird neben dem Namen des Moduls ein Schloß-Icon angzeigt.

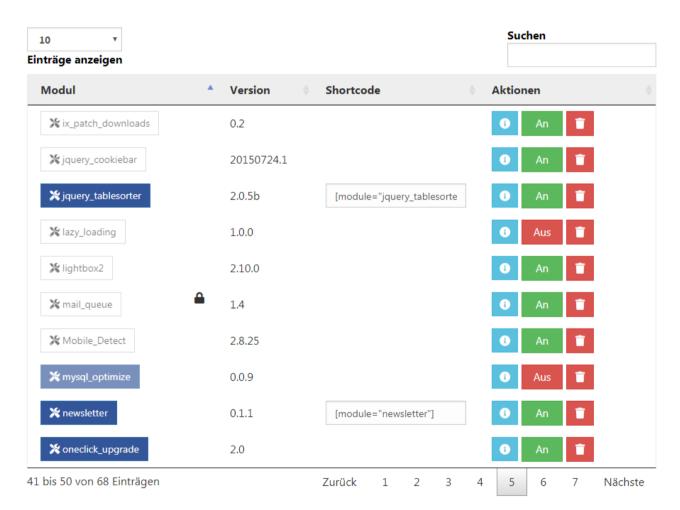


Abbildung 4: Neu gestaltete Pakete Backend Seite



### Icons zu allen Buttons im Backend hinzugefügt

Es wurden mittels Font Awesome alle Buttons im Backend, sowie das Menü mit Symbolen versehen.

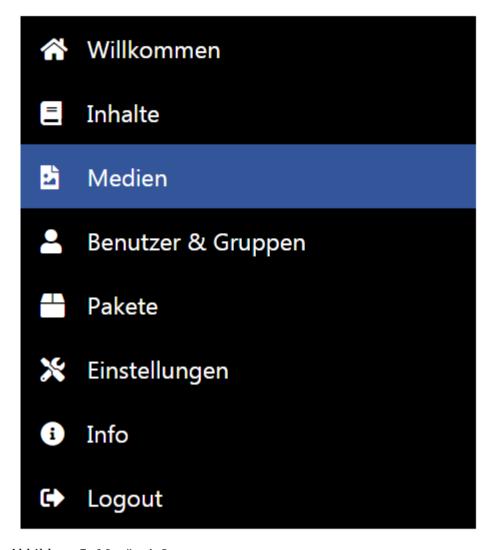


Abbildung 5: Menü mit Icons

In den Rubriken "Inhalte", "Medien" und "Benutzer & Gruppen" wurden die Unterseiten mit einer Button Toolbar mit Schnelllinks zu allen Unterseiten hinzugefügt. Dies verringert die Zahl der notwendigen Mausklicks bei der Bedienung des Backends



Abbildung 6: Button-Gruppe für "Inhalte"



# Neue Sicherheitsoption "Erlauben diese Webseite in andere Sites einzubinden"

Die Option "Erlauben diese Webseite in andere Sites einzubinden" wurde hinzugefügt zu Einstellungen > Sonstiges > Sicherheit.

Damit kann man festlegen, ob andere Seiten diese Webseite innerhalb eines iFrames einbinden darf.

Wobei die empfohlene Voreinstellung "Nur innerhalb der selben Domain" ist.

Dies setzt den HTTP-Header X-Frame Options, welcher Schutz vor so genannten Clickjacking Angriffen bietet. Dieser HTTP-Header wird von allen aktuellen Mainstream Webbrowsern unterstützt.

Mehr Details zum X-Frame-Options HTTP-header erhalten Sie unter folgendem Link:

https://scheible.it/x-frame-options/

### HTTP Header



Abbildung 7: Neue Sicherheitsoption "Erlauben diese Webseite in andere Sites einzubinden"



# **Neue Berechtigungen**

In diesem Release wurden die folgenden neuen Berechtigungen eingeführt:

Name	Bedeutung
enable_disable_module	Darf Module aktivieren und deaktivieren



## Durchführung der Installation

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

## **Durchführung eines Upgrades**

Ein Upgrade kann nur von UliCMS 2018.x erfolgen. Gehen Sie dazu bitte nach folgender Anleitung vor oder nutzen Sie oneclick\_upgrade (https://extend.ulicms.de/oneclick\_upgrade.html).

- 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.



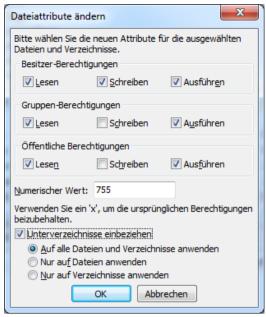


Abbildung 8: Abbildung, setzen der Datei-Berechtigungen auf dem FTP-Server

- 4. Wenn Sie UliCMS in dem Hauptordner installiert haben, rufen Sie [www.ihredomain.de]/update.php im Browser auf.
- 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 <a href="http://www.ulicms.de/kontakt.html">http://www.ulicms.de/kontakt.html</a> oder auf Facebook <a href="https://www.facebook.com/UliCMS9">https://www.facebook.com/UliCMS9</a> kontaktieren.

# Abbildungsverzeichnis

4
5
5
6
7
7
8
11

