

# UliCMS

## Neue Features in UliCMS 2019.1



## Inhaltsverzeichnis

Über dieses Dokument.....	1
Zielgruppe.....	1
Was ist UliCMS?.....	1
Zusammenfassung der Änderungen.....	2
Detailbeschreibung der neuen Features.....	5
Kommentarfunktion.....	5
Aktivieren der Kommentarfunktion.....	5
Kommentare je Inhalt aktivieren und deaktivieren.....	6
Kommentare verwalten.....	7
Ein Benutzer kann nun mehrere Gruppen zugewiesen bekommen.....	9
Neue Optionen zur Bekämpfung von Spam.....	10
Funktion "MX DNS-Eintrag von E-Mail Adressen überprüfen" zum Spamfilter hinzugefügt	10
Funktion "Anfragen von Bots blockieren" zum Spamfilter hinzugefügt.....	11
HTML der Formular E-Mails kann nun per Template angepasst werden.....	13
CKEditor auf Version 4.11 aktualisiert.....	13
„Löschen" Button zur "Seite bearbeiten" Ansicht hinzugefügt.....	14
Neue Einstellungsseite "Performance Einstellungen" hinzugefügt.....	15
Neue Berechtigungen.....	16
Durchführung der Installation.....	17
Durchführung eines Upgrades.....	17
Benötigen Sie Hilfe?.....	19
Abbildungsverzeichnis.....	19

# Über dieses Dokument

Dieses Dokument beschreibt die neuen Features in UliCMS 2019.1.

## 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:

- Kommentarfunktion
- Ein Benutzer kann nun mehrere Gruppen zugewiesen bekommen
- Neue Optionen zur Bekämpfung von Spam
- HTML der Formular E-Mails kann nun per Template angepasst werden
- CKEditor auf Version 4.11 aktualisiert
- „Löschen“ Button zur "Seite bearbeiten" Ansicht hinzugefügt
- Neue Einstellungsseite "Performance Einstellungen" hinzugefügt

## API-Änderungen:

- Exceptions in den Namespace UliCMS\Exceptions verschoben

## Neue API-Funktionen:

- `Template::getHtml5Doctype()`
- `Template::html5Doctype()`
- `Template::getBaseMetas()`
- `Template::baseMetas()`
- `Template::getjQueryScript()`
- `Template::jQueryScript()`
- `Template::getContent()`
- `Template::content()`
- `Template::getLanguageSelection()`
- `Template::languageSelection()`
- `Template::getPoweredByUliCMS()`
- `Template::poweredByUliCMS()`
- `Template::comments()`
- `Template::getComments()`
- `AntiSpamHelper::checkMailDomain($email)`
- `AntiSpamHelper::isRtl($str)`
- `remove_suffix($text, $suffix)`
- `Database::getClientVersion()`
- `ArrayHelper::isSingle($input`
- `ArrayHelper::getSingle($input)`
- `Model::getModel()`
- `Model::setModel($model)`
- `BackendHelper::getAction();`
- `BackendHelper::setAction($action)`
- `ActionResult($action, $model = null)`

**Bugfixes:**

- Warnung beim Verlassen der Bearbeiten-Ansicht ohne Speichern war nicht lokalisiert
- Der Text "No Results Found" in den Select2 Dropdown-Boxen war nicht lokalisiert
- Funktion Database::dropColumn(\$table, \$column, \$prefix = true) war nicht funktional

**Entfernte Funktionen:**

- encodeURIComponent(\$str)
- isEmpty(\$str)
- uimport(\$class)

# Detailbeschreibung der neuen Features

## Kommentarfunktion

In UliCMS 2019.1 ist eine Kommentarfunktion integriert, welche aus folgenden Komponenten besteht.

- Ein Formular zur Eingabe von Kommentaren
- Die Anzeige der vorhandenen Kommentare in einer Seite bzw. Artikel
- Die „Community Einstellungen“ im Backend
- Eine grafische Oberfläche zur Moderation der Kommentaren

Die Einbindung der Kommentarfunktion in der Webseite wird im Moment nur von dem Theme impro17 unterstützt. Sie lässt sich jedoch leicht durch Aufruf der Funktion `Template::comments()` in einer Template-Datei auch in andere Themes integrieren.

## Aktivieren der Kommentarfunktion

Die Kommentarfunktion ist standardmäßig deaktiviert.

Im UliCMS finden Sie unter „Einstellungen“ > „Community“ Einstellungen die Einstellungen zur Kommentarfunktion.

Sie können die Kommentarfunktion global aktivieren, einstellen, ob neue Kommentare erst freigegeben werden müssen und für welche Inhaltstypen die Kommentarfunktion aktiviert werden.

# Community

## Kommentare

- Kommentare aktiviert
- Kommentare müssen genehmigt werden

### Kommentierbare Inhaltstypen

Speichern

Abbildung 1: Community Einstellungen

## Kommentare je Inhalt aktivieren und deaktivieren

In der „Seite bearbeiten“ Ansicht gibt es nun die Möglichkeit, die Kommentare für einzelne Inhalte zu aktivieren und zu deaktivieren.

Als dritte und vorausgewählte Option gibt es „[Standard]“. Wenn Sie „[Standard]“ auswählen ist die Kommentarfunktion gemäß der globalen Einstellungen aktiviert oder deaktiviert.

Wenn für den Inhalt bereits Kommentare vorhanden sind, wird außerdem der Button „Kommentare verwalten“ angezeigt. Dieser führt zur Kommentarverwaltung welche alle Kommentare die zu diesem Inhalt verfasst wurden anzeigt.



Abbildung 2: Tab "Kommentare" in der "Seite bearbeiten" Ansicht



## Kommentare verwalten

Im Backend finden Sie nun unter „Inhalte“ den Link „Kommentare“.

Dieser führt zu einer Backend-Seite, in der Sie eingegangene Kommentare einsehen und verwalten können.



## Inhalte

Bitte wählen Sie einen Inhaltstyp aus

Seiten

**Kommentare**

Formulare

Werbebanner

Kategorien

Abbildung 3: Link zur Kommentarverwaltung

Die Kommentarverwaltung besteht aus Filtern, die ermöglichen die Kommentare nach bestimmten Kriterien zu filtern, einer Tabelle in der die Kommentare angezeigt werden und einer Dropdown-Box unter der Tabelle zur Auswahl einer Aktion.

## Kommentare verwalten

### Status

Veröffentlicht

### Inhalte

[Alle]

### Ergebnisanzahl beschränken (0 = Alles anzeigen)

100

Suchen

10 ▾ Einträge anzeigen

Suchen

<input type="checkbox"/>	▲ Datum	◆ Status	◆ Author	◆ Kommentar
<input type="checkbox"/>	2018-11-26 18:52:41	Veröffentlicht	Karla Kolumna	<b>Lorem Ipsum</b> Guter Artikel!
<input type="checkbox"/>	2018-11-26 18:52:16	Veröffentlicht	Max Muster	<b>Lorem Ipsum</b> Hallo Welt!

1 bis 2 von 2 Einträgen

Zurück

1

Nächste

[Aktion auswählen]

Aktion ausführen

Abbildung 4: Kommentare verwalten

## Ein Benutzer kann nun mehrere Gruppen zugewiesen bekommen

Benutzer können nun mehrere Gruppen zugewiesen bekommen. Ein Benutzer kann **eine primäre Gruppe** und **beliebig viele sekundäre Gruppen** haben.

Die Berechtigungen der Gruppen ergänzen sich. Sobald mindestens der Gruppen des Benutzers eine Berechtigung hat, hat der Benutzer diese Berechtigung.

Wenn mindestens eine Gruppe in der sich der Benutzer befindet mindestens eine Sprache zugewiesen hat, wird die Seiten danach gefiltert.

Die Verarbeitung der Bearbeitungsbeschränkungen für Seiten wurde noch nicht angepasst. Daher wird nur die primäre Gruppe ausgewertet. Diese Einschränkung wird in einem zukünftigen Release behoben werden.

**Passwort (wiederholen)\***

**Primäre Gruppe**

**Sekundäre Gruppen**

**Änderung des Passworts bei nächster Anmeldung erzwingen**

Abbildung 5: Neues Dropdown zur Auswahl von sekundären Gruppen

## Neue Optionen zur Bekämpfung von Spam

UliCMS 2019.1 enthält einige neue Features zur Bekämpfung von Formularspam. Diese Features sind optional und in den Voreinstellungen deaktiviert.

### Funktion "MX DNS-Eintrag von E-Mail Adressen überprüfen" zum Spamfilter hinzugefügt

Die Option **MX DNS-Eintrag von E-Mail Adressen überprüfen** kann nun unter **Einstellungen > Spamfilter** aktiviert werden.

Wenn in der Konfiguration eines Kontaktformulars der Wert **Feld, welches den Absender enthält** gefüllt ist, wird anhand des MX DNS-Eintrags überprüft, ob die Domain aus der E-Mail Adresse die der Besucher eingegeben hat, über einen gültigen MX-Eintrag verfügt. Der MX-Eintrag enthält bei einer korrekt konfigurierten Domain die Ip-Adresse bzw. den Hostnamen des E-Mail Servers.

**Bitte beachten Sie, dass auf diese Weise zwar überprüft werden kann ob unter der Domain ein E-Mail Server vorhanden ist, jedoch nicht, ob die E-Mail Adresse auf dem Mailserver tatsächlich existiert.**

- Anfragen von Bots blockieren
- MX DNS-Eintrag von E-Mail Adressen überprüfen

**Minimale Zeit um ein Formular auszufüllen (Sekunden, 0 = aus)**

Abbildung 6: Neue Option "MX DNS-Eintrag von E-Mail Adressen überprüfen"

## Funktion "Anfragen von Bots blockieren" zum Spamfilter hinzugefügt

Die Option „Anfragen von Bots blockieren“ kann nun in den Einstellungen des Spamfilters aktiviert werden. Wenn Clients welche sich per User Agent als Bot zu erkennen geben, ein Kontaktformular auslösen, wird der Request abgelehnt und die Nachricht als Spam erkannt.

### Besucher aus folgenden Ländern dürfen nicht kommentieren

ru, cn, in

- Chinesische Schriftzeichen verbieten
- Kyrillische Schriftzeichen verbieten
- Anfragen von Bots blockieren

Abbildung 7: Neue Option "Anfragen von Bots blockieren"

### Folgende Bots werden von dieser Funktion erkannt:

- Indy
- Blaiz
- Java
- libwww-perl
- Python
- OutfoxBot
- User-Agent
- PycURL
- AlphaServer
- T8Abot
- Syntryx
- WinHttp
- WebBandit
- nicebot
- Teoma
- alexa
- froogle
- inktomi
- looksmart
- URL\_Spider\_SQL

- Firefly
- NationalDirectory
- Ask Jeeves
- TECNOSEEK
- InfoSeek
- WebFindBot
- girafabot
- crawler
- www.galaxy.com
- Googlebot
- Scooter
- Slurp
- appie
- FAST
- WebBug
- Spade
- ZyBorg
- rabaz

## HTML der Formular E-Mails kann nun per Template angepasst werden

Die Gestaltung der E-Mails welche über Kontaktformulare versendet werden kann nun angepasst werden.

Legen Sie dazu bitte einen Ordner mit dem Name **core\_forms** im Ordner an:  
*ULICMS\_ROOT/content/templates/[Name des Themes]*

Kopieren Sie anschließend den Ordner  
*ULICMS\_ROOT/content/modules/core\_forms/templates/mails*  
in den soeben erzeugten Ordner.

Passen Sie nun die Kopie mit einem Editor für PHP-Quellcode an. UliCMS verwendet die angepasste Datei statt der aus dem **core\_forms** Modul. Diese Methode ist Update-sicher. Wenn Sie die originale Datei angepasst hätten, statt eine Kopie zu erstellen, würden die Anpassungen bei jedem Upgrade überschrieben werden.

## CKEditor auf Version 4.11 aktualisiert

CKEditor wurde auf Version 4.11 aktualisiert. CKEditor ist eine Javascript-Komponente, die ermöglicht Texte in UliCMS zu formatieren ohne HTML-Kenntnisse haben zu müssen.

Eine Liste der Verbesserungen in diesem CKEditor Release finden sie unter folgendem Link:

<https://ckeditor.com/cke4/release-notes>

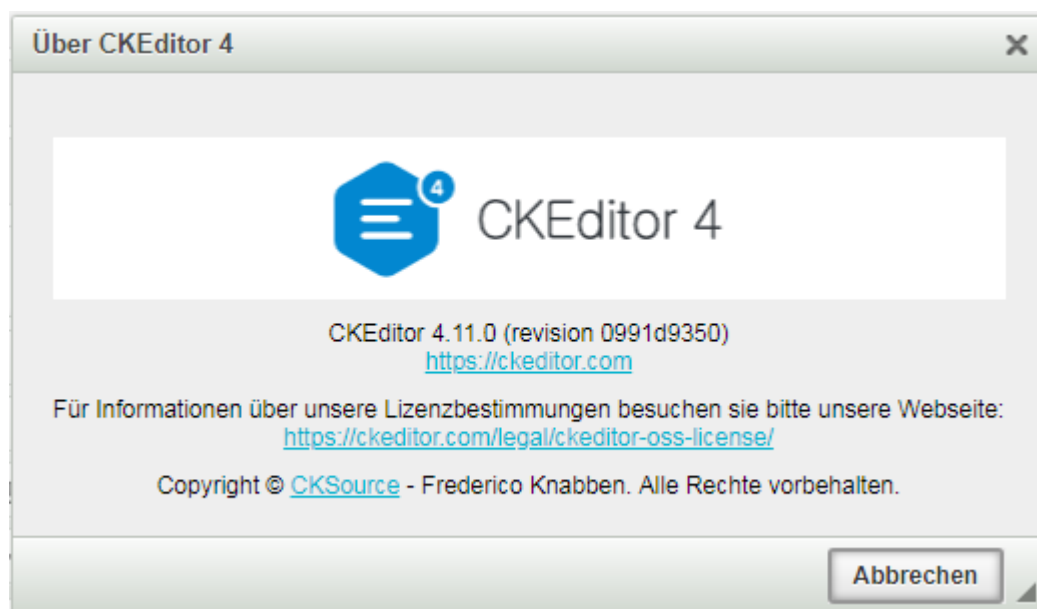


Abbildung 8: Neue Versionsnummer von CKEditor

## „Löschen“ Button zur "Seite bearbeiten" Ansicht hinzugefügt

Zur „Seite Bearbeiten“ Ansicht wurde ein „Löschen“ Button hinzugefügt.



Zurück Löschen

**Titel und Überschrift**

**Name für die URL\***

Abbildung 9: "Löschen" Button in "Seite Bearbeiten" Ansicht



## Neue Einstellungsseite "Performance Einstellungen" hinzugefügt

Die „Cache Einstellungen“ unter „Sonstige Einstellungen“ wurde entfernt.

Der Link „Cache leeren“ in den Kategorien der Einstellungen wurde entfernt.

Die neue Einstellungsseite „Performance“ wurde hinzugefügt.

Dort kann man nun das Caching konfigurieren und den Cache per Klick auf den „Cache leeren“ Button leeren.



Zurück Cache leeren

### Performance

#### Seiten Cache

**Cache aktiviert**

**Cache Gültigkeitsdauer**  
  
Minuten

[Änderungen speichern](#)

Abbildung 10: Performance Einstellungen

## Neue Berechtigungen

In diesem Release wurden die folgenden neuen Berechtigungen eingeführt:

<b>Name</b>	<b>Bedeutung</b>
performance_settings	Performance Einstellungen bearbeiten
community_settings	Community Einstellungen bearbeiten
comments_manage	Kommentare verwalten

## 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 erfolgreichem 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](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.

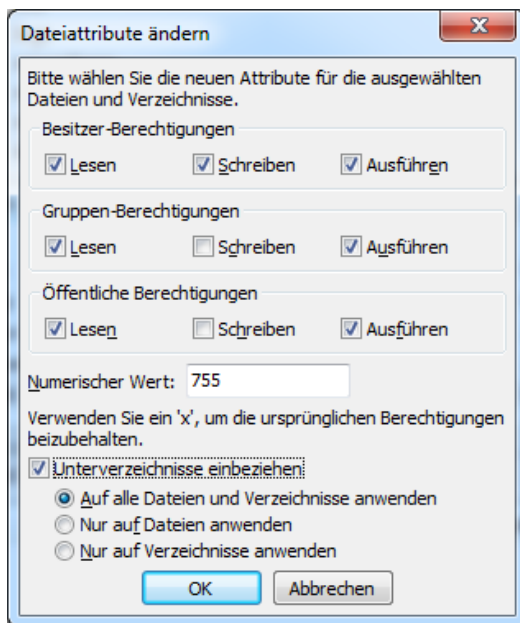


Abbildung 11: Abbildung, setzen der Datei-Berechtigungen auf dem FTP-Server

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: Community Einstellungen.....	5
Abbildung 2: Tab "Kommentare" in der "Seite bearbeiten" Ansicht.....	6
Abbildung 3: Link zur Kommentarverwaltung.....	7
Abbildung 4: Kommentare verwalten.....	8
Abbildung 5: Neues Dropdown zur Auswahl von sekundären Gruppen.....	9
Abbildung 6: Neue Option "MX DNS-Eintrag von E-Mail Adressen überprüfen".....	10
Abbildung 7: Neue Option "Anfragen von Bots blockieren".....	11
Abbildung 8: Neue Versionsnummer von CKEditor.....	13
Abbildung 9: "Löschen" Button in "Seite Bearbeiten" Ansicht.....	14
Abbildung 10: Performance Einstellungen.....	15
Abbildung 11: Abbildung, setzen der Datei-Berechtigungen auf dem FTP-Server.....	18