

Neue Features in UliCMS 2020.1



www.ulicms.de Stand: 26.12.2019

Inhaltsverzeichnis

Über dieses Dokument	1
Zielgruppe	1
Was ist UliCMS?	1
Zusammenfassung der Änderungen	2
Neue Features	2
Neue API-Methoden	2
Entfernte API-Methoden	3
Entfernte Features	3
Fehlerkorrekturen	3
Detaillierte Beschreibung der neuen Features	4
Serverseitige Pagination für Seitenverwaltung	4
Thumbnail Features	
Thumbnails mit den Initialen des Namens werden generiert	5
Man kann nun ein Avatar in Benutzerprofilen hochladen	5
Diverse Performance Verbesserungen	
Ausgabe von Content als PDF wird nun auch im Cache gespeichert	6
CKEditor aktualisiert auf Version 4.12.1	
Icon zum nach oben scrollen in der Ecke rechts unten hinzugefügt	7
Der Wert des Robots-Metatags kann je Seite festgelegt werden	8
Robo Tasks	
Shellscripts sind nun mit Robo implementiert	9
Neuer Robo Task modules:sync	
Es kann nun auch unter "Pakete" das Standard-Design ausgewählt und die Vorschau von	Γhemes
angezeigt werden	
Soundcloud Player können eingebunden werden	13
Durchführung der Installation	14
Durchführung des Upgrades	
Upgrade mit oneclick_upgrade	15
Upgrade manuell	
Benötigen Sie Hilfe?	17
Abbildungsverzeichnis	17



Über dieses Dokument

Dieses Dokument beschreibt die neuen Features in UliCMS 2020.1.

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

- Serverseitige Pagination für Seitenverwaltung
- Thumbnails mit den Initialen des Namens werden generiert.
- Diverse Performance Verbesserungen
- CKEditor aktualisiert auf Version 4.12.1
- Ausgabe von Content als PDF wird nun auch im Cache gespeichert
- Icon zum nach oben scrollen in der Ecke rechts unten hinzugefügt
- Der Wert des Robots-Metatags kann je Seite festgelegt werden
- Shellscripts sind nun mit Robo implementiert
- Es kann nun auch unter "Pakete" das Standard-Design ausgewählt und die Vorschau von Themes angezeigt werden
- Soundcloud Player können eingebunden werden
- Man kann nun ein Avatar in Benutzerprofilen hochladen
- Neuer Robo Task modules:sync

Neue API-Methoden

- User->getAllGroups(): array
- _unesc(\$string): string
- unesc(\$string): void
- UliCMS\HTML\Input::editor(string \$name, \$value, int \$rows = 25, int \$cols = 80, array \$htmlAttributes = []): string



Entfernte API-Methoden

- Settings::output(string \$key, ?string \$type = 'str'): void
- Settings::outputEscaped(string \$key, ?string \$type = 'str'): void
- AdminMenu->addChild(array \$children): void
- MenuEntry->addChild(array \$children): void
- DesignSettingsController->removeCommentFromCss(\$textContent)
- eTagFromString(\$str): void
- getModuleName(string \$module): string
- initPFBC(): void
- the url(): string
- set eTagHeaders(string \$identifier, int \$timestamp): void
- browsercacheOneDay(int \$modified = null): void
- ACL->setPermission(string \$name, bool \$value, int \$group_id): void
- User->getFullName(): strinVerbesserungen
- Übersetzung "Limit" in "Einträge je Seite" umbenannt
- Cachings von Content-Ausgaben im *.pdf, *.csv, *.json und *.txt Format optimiert
- Bei "Patch hochladen" Icons zu den Buttons hinzugefügt

Entfernte Features

- Dropdown Filter
 Diese Features werden in den n\u00e4chsten UliCMS Releases erneut integriert werden.
- mPDF wurde aus den Composer Abhängigkeiten entfernt.
 Wenn die PDF-Ausgabe genutzt werden soll, muss dafür das mPDF Paket von https://extend.ulicms.de/mPDF.html installiert werden

Fehlerkorrekturen

- Beim Bearbeiten eines Benutzers wird das Passwort nicht mehr geleert, wenn man kein neues eingegeben hat.
- PackageController->getPackageDownloadUrl() gab immer null zurück.



Detaillierte Beschreibung der neuen Features

Serverseitige Pagination für Seitenverwaltung

Die Auflistung aller Seiten lädt nun nur noch die Datensätze, die gerade angezeigt werden. Dies verbessert die Performance bei einer großen Datenmenge im System erheblich.

Die Dropdown-Filter sind in diesem Release nicht vorhanden, da die Anpassungen nicht mehr rechtzeitig zum Release fertig geworden sind.

Diese werden in einem zukünftigen Release wieder integriert werden.

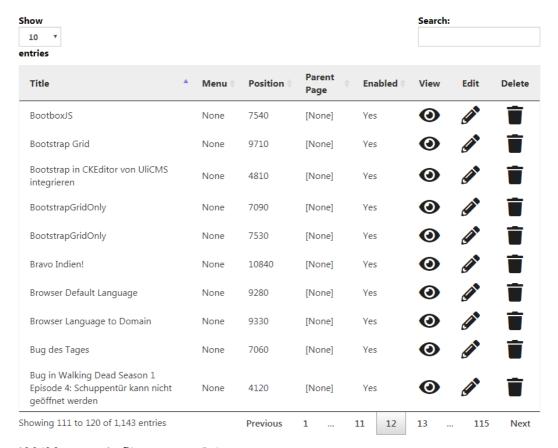


Abbildung 1: Auflistung von Seiten



Thumbnail Features

Thumbnails mit den Initialen des Namens werden generiert.

Bei Usern, die kein Avatar hochgeladen haben, wird ein Avatar aus den Initalen von Vor- und Nachname generiert.



Abbildung 2: Thumbnails mit Initalen

Man kann nun ein Avatar in Benutzerprofilen hochladen

User können nun ein Profilbild in Ihrem Profil hochladen.



Abbildung 3: Avatar hochladen



Diverse Performance Verbesserungen

Ausgabe von Content als PDF wird nun auch im Cache gespeichert

Die Ausgabe von Inhalten als PDF wird nun auch im Cache gespeichert und beim erneuten Aufruf daraus ausgegeben, statt das Dokument erneut zu generieren.

CKEditor aktualisiert auf Version 4.12.1

CKEditor wurde aktualisiert auf die Version 4.12.1.

Details zu den Neuerungen in dieser Komponente finden Sie unter folgender Webseite: https://ckeditor.com/

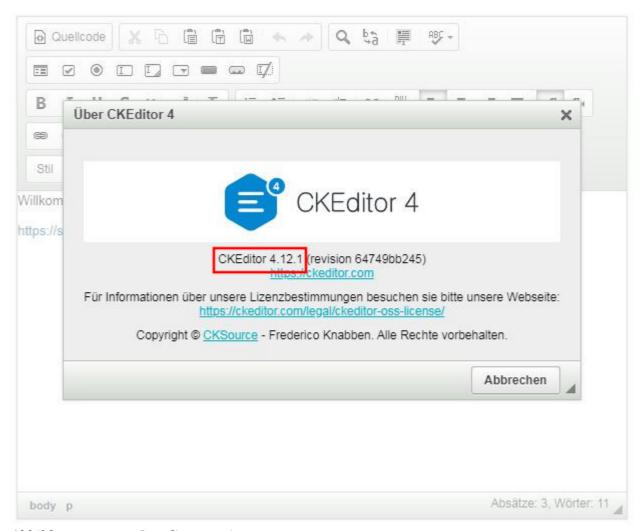


Abbildung 4: Neue CKEditor Version



Icon zum nach oben scrollen in der Ecke rechts unten hinzugefügt

Es wird im Backend in der rechten unteren Ecke ein Pfeil angezeigt. Wenn Sie diesen anklicken wird zum Anfang der Seite gescrollt.





© 2011 - 2020 by UliCMS

Abbildung 5: Nach oben Scrollen Icon



Der Wert des Robots-Metatags kann je Seite festgelegt werden

Der Robots-Metatag kann nun je Seite festgelegt werden.

Mit dem Robots-Metatag haben Sie zusätzlich zur robots.txt eine Möglichkeit, zu steuern, welche Inhalte von Suchmaschinen indiziert werden dürfen und welche nicht.

Wenn Sie "[Standard]" auswählen, wird die Einstellung "Suchmaschinen" in den Grundeinstellungen des Systems verwendet.

Mehr Details zum Robots-Metatag finden Sie unter folgendem Link:

https://developers.google.com/search/reference/robots_meta_tag?hl=de

Tags	
Kommagetrennt	
Robots	
[Standard]	A
[Standard]	
index, follow	
index, nofollow	
noindex, follow	
noindex, nofollow	
Beschreibung	

Abbildung 6: Robots Metatag je Seite festlegen



Robo Tasks

Shellscripts sind nun mit Robo implementiert

Die Shellscripts welche im Ordner "shell" zu finden sind, sowie das Script "manage" sind veraltet. Alle Scripts wurden in Robo (https://robo.li) Tasks konvertiert.

Führen Sie im ULICMS_ROOT Order folgenden Befehl aus, um alle unterstützten Befehle aufzulisten.

```
user@pc-uli:$ vendor/bin/robo
Robo 2.0.0-dev
Usage:
  command [options] [arguments]
Options:
  -h, --help
                                       Display this help message
  -q, --quiet
                                       Do not output any message
  -V, --version
                                       Display this application version
      --ansi
                                       Force ANSI output
                                       Disable ANSI output
      --no-ansi
  -n, --no-interaction
                                       Do not ask any interactive question
      --simulate
                                       Run in simulated mode (show what would
have happened).
      --progress-delay=PROGRESS-DELAY Number of seconds before progress bar is
displayed in long-running task collections. Default: 2s. [default: 2]
  -D, --define=DEFINE
                                       Define a configuration item value.
(multiple values allowed)
  -v|vv|vvv, --verbose
                                       Increase the verbosity of messages: 1 for
normal output, 2 for more verbose output and 3 for debug
Available commands:
```

help Displays help for a command

list Lists commands

version shows the UliCMS release version

cache

cache:clear truncates the mails database table

dbmigrator

dbmigrator:down Run sql migrations

dbmigrator:list list all applied sql migrations



dbmigrator:reset reset dbtrack table

dbmigrator:up Run sql migrations

maintenance

maintenance: status Shows the status of maintenance mode

modules

modules: list List all installed modules and their version numbers

modules:remove Uninstalls one or more modules

modules:sync Sync installed modules with database

package

package:examine examines a *.sin SimpleInstall v2 package file

package:install installs a SimpleInstall v1 or SimpleInstall v2 package

packages

packages: list list all installed packages

patches

patches:available get a list of all available patches

patches:install install patches

patches:installed List installed patches

settings

settings:get shows the value of a setting

settings: list List all settings

settings:set sets the value of a setting

themes

themes:list List all installed themes and their version numbers

themes:remove Uninstalls one or more themes

truncate

truncate: history truncates the history database table

Neuer Robo Task modules:sync

Der Robo Task modules:sync wurde hinzugefügt. Mit folgendem Befehl können Sie die modules Tabelle in der Datenbank mit den tatsächlich installierten Modulen synchronisieren.

\$ vendor/bin/robo modules:sync



Es kann nun auch unter "Pakete" das Standard-Design ausgewählt und die Vorschau von Themes angezeigt werden

Es ist nun möglich unter "Pakete" > "Installierte Designs" das Standard-Theme und das Theme für Mobilgeräte festzulegen. Außerdem kann man nun die Vorschau eines Themes anzeigen, sofern vorhanden.

Installierte Designs



1 bis 2 von 2 Einträgen



Abbildung 7: Neue Icon-Buttons



Soundcloud Player können eingebunden werden

Auto-Embed unterstützt nun auch Soundcloud-URLs. Wenn Sie in eine Seite einen Soundcloud Link einfügen, wird dieser beim Aufruf der Seite automatisch durch einen eingebetteten Soundcloud Audio-Player ersetzt.



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 des Upgrades

Ein Upgrade auf UliCMS 2020.1 ist nur von UliCMS 2019.3 oder 2019.4.x möglich. Wenn Sie eine ältere UliCMS Version benutzen, befolgen Sie bitte die Anweisungen zum Upgrade auf UliCMS 2019.4, bevor Sie das Upgrade auf 2019.4 durchführen.

https://www.ulicms.de/aktuelles.html?single=ulicms-2019-3-dancing-parrot-raeumt-mit-technischen-altlasten-auf

Wichtiger Hinweis:

Erstellen Sie erst ein Backup von Datenbank und Dateien **BEVOR** Sie das Upgrade durchführen

Upgrade mit oneclick_upgrade

oneclick_upgrade ist ein Modul für UliCMS welches Ihnen ermöglicht ein Upgrade auf die neueste Version von UliCMS durchzuführen.

Sie können das Modul unter folgendem Link beziehen:

https://extend.ulicms.de/oneclick_upgrade.html



Upgrade manuell

Folgende Anleitung erklärt, wie Sie manuell ein Upgrade auf UliCMS 2019.4 durchführen können. Um das Upgrade durchzuführen benötigen Sie einen FTP-Zugriff oder eine andere Möglichkeit, Dateien auf ihren Webserver kopieren zu können.

- 1. Laden Sie das Upgrade-Paket für UliCMS 2019.4 herunter und entpacken Sie die zip Datei
- 2. Kopieren Sie den Inhalt des Ordners "ulicms" und laden Sie diese auf ihren Webserver hoch. Ersetzen Sie hierbei alle vorhandenen Dateien.

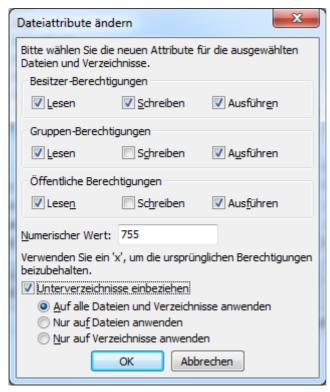


Abbildung 8: Dateiberechtigungen setzen

- 3. Setzen Sie die Berechtigungen von allen hochgeladenen Dateien und Ordnern auf 0755
- 4. Rufen Sie das Script update.php im Browser auf. http://[ihre-domain]/update.php



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 Instgram unter https://www.instagram.com/ulicms/ kontaktieren.

Abbildungsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Auflistung von Seiten	4
Abbildung 2: Thumbnails mit Initalen	
Abbildung 3: Avatar hochladen	
Abbildung 4: Neue CKEditor Version	
Abbildung 5: Nach oben Scrollen Icon	
Abbildung 6: Robots Metatag je Seite festlegen	
Abbildung 7: Neue Icon-Buttons	
Abbildung 8: Dateiberechtigungen setzen	

