



Neue Features in UliCMS 2020.1



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.....	5
Thumbnails mit den Initialen des Namens werden generiert.....	5
Man kann nun ein Avatar in Benutzerprofilen hochladen.....	5
Diverse Performance Verbesserungen.....	5
Ausgabe von Content als PDF wird nun auch im Cache gespeichert.....	5
CKEditor aktualisiert auf Version 4.12.1.....	6
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.....	9
Shellscripts sind nun mit Robo implementiert.....	9
Neuer Robo Task modules:sync.....	11
Es kann nun auch unter "Pakete" das Standard-Design ausgewählt und die Vorschau von Themes angezeigt werden.....	11
Soundcloud Player können eingebunden werden.....	11
Durchführung der Installation.....	12
Durchführung des Upgrades.....	13
Upgrade mit oneclick_upgrade.....	13
Upgrade manuell.....	14
Benötigen Sie Hilfe?.....	15
Abbildungsverzeichnis.....	15

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(): string Verbesserungen
- Übersetzung "Limit" in "Einträge je Seite" umbenannt
- Caching 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 nächsten 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.

Show
10
entries

Search:

Title	Menu	Position	Parent Page	Enabled	View	Edit	Delete
BootboxJS	None	7540	[None]	Yes			
Bootstrap Grid	None	9710	[None]	Yes			
Bootstrap in CKEditor von UliCMS integrieren	None	4810	[None]	Yes			
BootstrapGridOnly	None	7090	[None]	Yes			
BootstrapGridOnly	None	7530	[None]	Yes			
Bravo Indien!	None	10840	[None]	Yes			
Browser Default Language	None	9280	[None]	Yes			
Browser Language to Domain	None	9330	[None]	Yes			
Bug des Tages	None	7060	[None]	Yes			
Bug in Walking Dead Season 1 Episode 4: Schuppentür kann nicht geöffnet werden	None	4120	[None]	Yes			

Showing 111 to 120 of 1,143 entries

Previous1...111213...115Next

Abbildung 1: Auflistung von Seiten

Thumbnail Features

Thumbnails mit den Initialen des Namens werden generiert.

[...]

Man kann nun ein Avatar in Benutzerprofilen 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/>

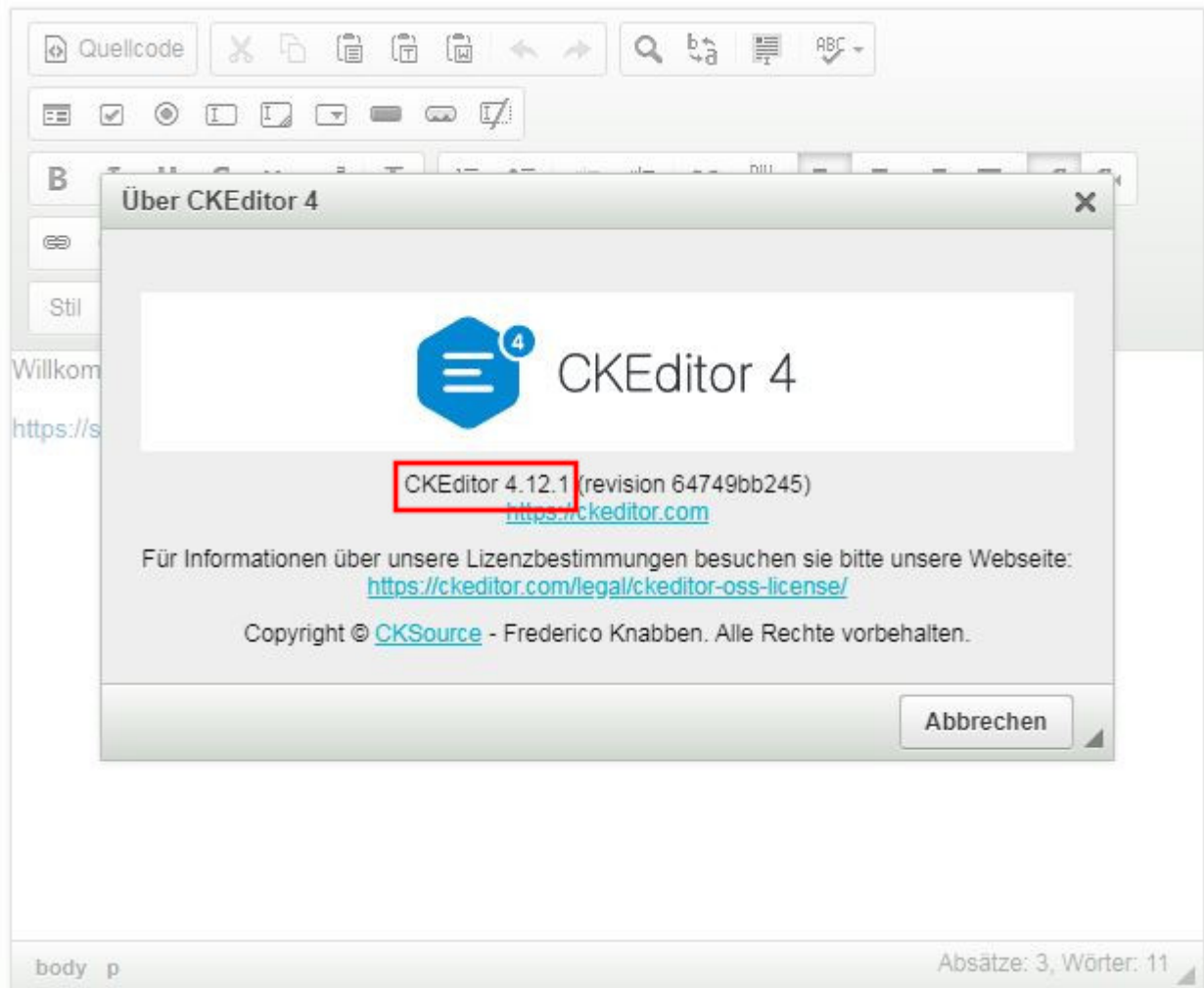


Abbildung 2: Neue CKEditor Version

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.



Abbildung 3: 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]

|

[Standard]

index, follow

index, nofollow

noindex, follow

noindex, nofollow

Beschreibung

Abbildung 4: 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
--no-ansi	Disable ANSI output
-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:off	Disables the maintenance mode
maintenance:on	Enables the maintenance mode
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
patches:truncate	Truncate list of installed patches in database
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

[...]

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 erfolgreichem 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.
3. Setzen Sie die Berechtigungen von allen hochgeladenen Dateien und Ordnern auf 0755

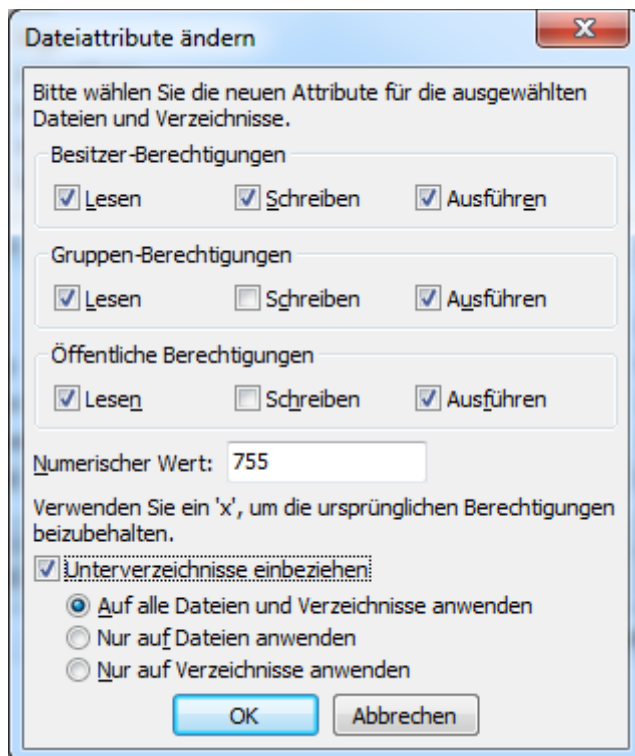


Abbildung 5: Dateiberechtigungen setzen

4. Rufen Sie das Script update.php im Browser auf.
[http://\[ihre-domain\]/update.php](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 Instagram unter <https://www.instagram.com/ulicms/> kontaktieren.

Abbildungsverzeichnis

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Auflistung von Seiten.....	4
Abbildung 2: Neue CKEditor Version.....	6
Abbildung 3: Nach oben Scrollen Icon.....	7
Abbildung 4: Robots Metatag je Seite festlegen.....	8
Abbildung 5: Dateiberechtigungen setzen.....	14