



## 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.....  | 7  |
| Robo Tasks.....  | 7  |
| Shellscripts sind nun mit Robo implementiert.....  | 7  |
| Neuer Robo Task modules:sync.....  | 7  |
| Es kann nun auch unter "Pakete" das Standard-Design ausgewählt und die Vorschau von Themes angezeigt werden..... | 7  |
| Soundcloud Player können eingebunden werden.....   | 7  |
| Durchführung der Installation.....   | 8  |
| Durchführung des Upgrades.....   | 9  |
| Upgrade mit oneclick_upgrade.....  | 9  |
| Upgrade manuell.....   | 10 |
| Benötigen Sie Hilfe?.....  | 11 |
| Abbildungsverzeichnis.....   | 11 |

# 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/>

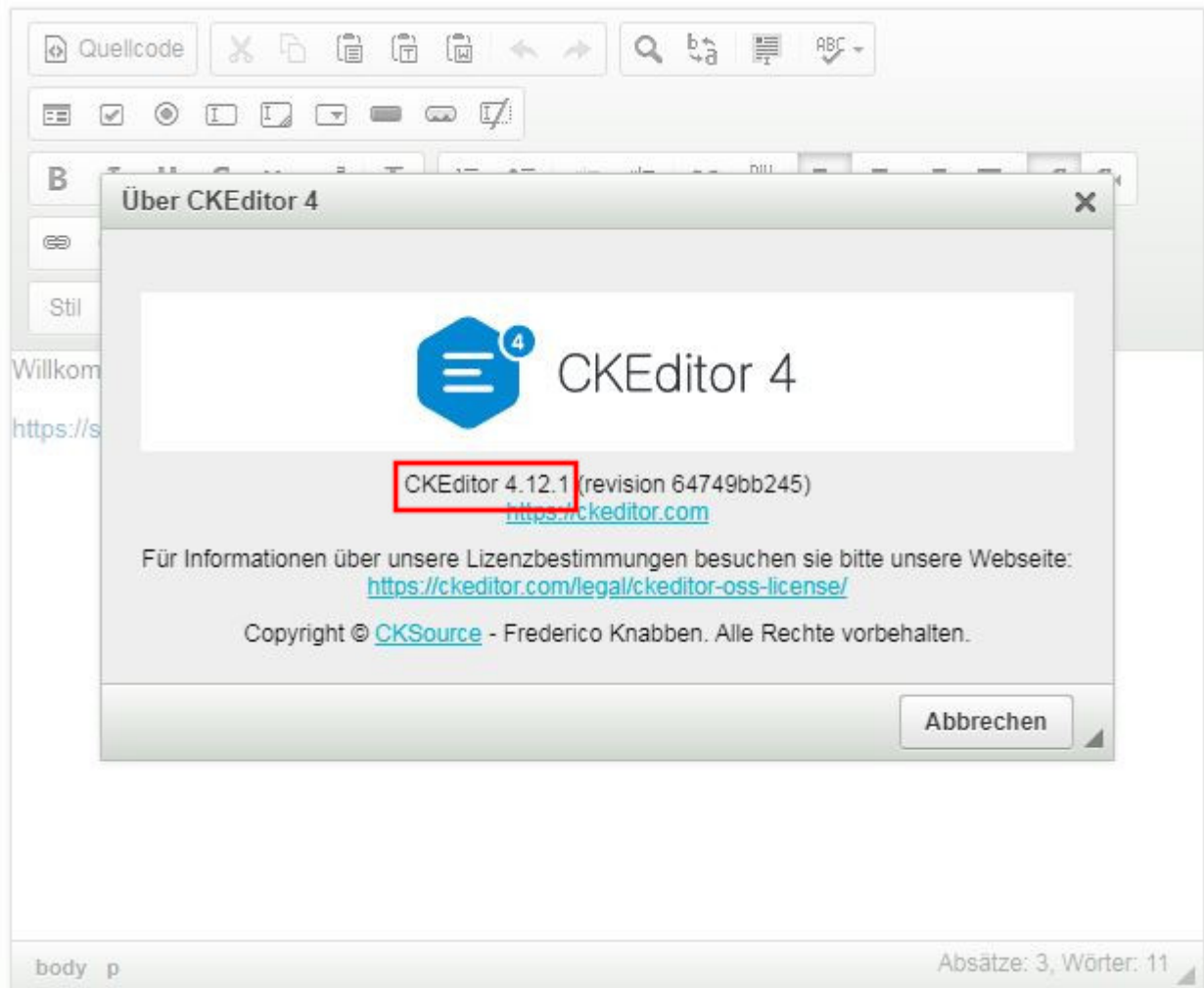


Abbildung 2: Neue CKEditor Version

## 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**  
[...]

## **Robo Tasks**

**Shellscripts sind nun mit Robo implementiert**  
[...]

**Neuer Robo Task modules:sync**  
[...]

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

**Soundcloud Player können eingebunden werden**  
[...]

## 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](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

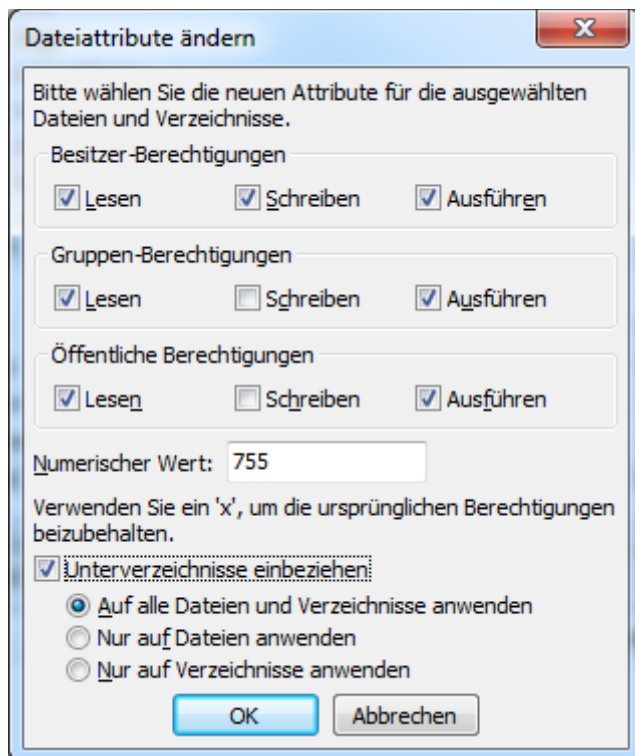


Abbildung 4: Dateiberechtigungen setzen

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: Dateiberechtigungen setzen..... | 10 |