

# ULICMS

## Neue Features in UliCMS 9.8.2



Stand: 09.01.2016

## Inhaltsverzeichnis

Über dieses Dokument.....	3
Zielgruppe.....	3
Übersicht der neuen Features.....	4
Detailbeschreibungen.....	5
Seiten erstellen & Bearbeiten nutzt nun Tabs.....	5
Feld „Typ“ hinzugefügt.....	5
Neue Klassen und Funktionen.....	6
Klasse „File“ hinzugefügt.....	6
Klasse „Path“ hinzugefügt.....	7
Funktionen zur Template Klasse hinzugefügt.....	8
API Funktion is_tablet() hinzugefügt.....	9
Skript „shell/install.php“ hinzugefügt.....	10
Hooks hinzugefügt und verschoben.....	11
"Passwort zurücksetzen" Passwortlänge auf 12 Zeichen erhöht.....	12
Aktualisierung von Komponenten.....	13
Mobile_Detect aktualisiert.....	13
CKEditor aktualisiert.....	13
Sonstige Änderungen.....	14
Änderungen der Datenbankstruktur.....	14
Änderungen der API.....	14

# **Über dieses Dokument**

Dieses Dokument beschreibt die neuen Features in UliCMS 9.8.2.

## **Zielgruppe**

Zielgruppe dieses Dokuments sind Systemadministratoren, Webentwickler und Endanwender von UliCMS.

# Übersicht der neuen Features

Diese Version von UliCMS enthält alle Features die in UliCMS 9.8.1 enthalten waren, sowie die folgenden neuen Features.

- Seite erstellen & bearbeiten nutzt nun Tabs
- Klasse „File“ hinzugefügt
- Klasse „Path“ hinzugefügt
- Funktionen zu Template Klasse hinzugefügt
- Skript „shell/install.php“ hinzugefügt
- Mobile\_Detect auf Version 2.8.19 aktualisiert
- CKEditor auf Version 4.5.6 aktualisiert
- "Passwort zurücksetzen" Passwortlänge auf 12 Zeichen erhöht
- API Funktion is\_tablet() hinzugefügt

# Detailbeschreibungen

Im Folgenden eine detaillierte Beschreibung der neuen Features.

## Seiten erstellen & Bearbeiten nutzt nun Tabs

Die Eingabefelder in der Seitenverwaltung sind nun in Tabs sortiert.

Dies macht das Bearbeiten von Seiten für den Anwender übersichtlicher

Es gibt die folgenden Tabs:

- Titel und Überschrift
- Typ
- Menü Eintrag
- Weiterleitung auf externen Link
- Menüpunkt als Grafik & Design
- Sichtbarkeit
- Meta-Daten
- Öffnen In
- Open Graph
- Benutzerdefinierte Daten (JSON)

## Feld „Typ“ hinzugefügt

Die Spalte `type` befindet sich schon länger in der Datenbank, jedoch war bisher kein Auswahlfeld in der GUI dafür vorhanden.

Dieses wurde nun hinzugefügt. Derzeit gibt es jedoch noch keine Auswahl. Es ist immer „Seite“ ausgewählt, bzw. steht in der Datenbank „page“.

Zukünftig sollen Auswahlmöglichkeiten hinzukommen.

## Neue Klassen und Funktionen

Im folgenden eine Beschreibung der neuen Klassen und Funktionen für Webentwickler.

### Klasse „File“ hinzugefügt

Die Klasse **File** wurde hinzugefügt. Diese enthält die folgenden Funktionen:

#### **File::write(\$file, \$content)**

Den Text `$content` in die Datei `$file` schreiben. Die Datei wird überschrieben, wenn sie bereits vorhanden ist.

#### **File::append(\$file, \$content)**

Der Text `$content` wird an das Ende der Datei `$file` angehängt.

#### **File::read(\$file)**

Der Inhalt der Datei `$file` wird zurückgegeben.

#### **File::delete(\$file)**

Die Datei `$file` wird gelöscht. Ordner können mit dieser Funktion jedoch nicht gelöscht werden.

#### **File::rename(\$old, \$new)**

Benennt bzw. verschiebt die Datei `$old` zu `$new`.

#### **File::getLastChanged(\$file)**

Gibt den Zeitpunkt der letzten Änderung der Datei `$file` als Unix Timestamp zurück.

#### **File::lastChanged(\$file)**

Gibt den Zeitpunkt der letzten Änderung der Datei `$file` als Unix Timestamp aus.

## **Klasse „Path“ hinzugefügt**

Die Klasse Path wurde hinzugefügt.

Diese enthält die folgenden Funktionen.

### **Path::resolve(\$path)**

Einen Pfad auflösen.

Dabei werden die folgenden Konstanten vom System durch den entsprechenden Pfad ersetzt:

- ULICMS\_ROOT
- ULICMS\_TMP
- ULICMS\_CACHE

Außerdem werden unter Windows Backslashes durch Slashes ersetzt und Slashes am Ende des Strings werden entfernt.

## Funktionen zur Template Klasse hinzugefügt

Die folgenden Funktionen wurden zur Klasse **Template** hinzugefügt:

### **Template::getEscape(\$value)**

Kodiert bzw. maskiert HTML-Sonderzeichen in \$value und gibt den kodierten Text zurück.

### **Template::escape(\$value)**

Kodiert bzw. maskiert HTML-Sonderzeichen in \$value und gibt den kodierten Text aus.

### **Template::homepageOwner()**

Gibt den „Inhaber der Website“ aus.

### **Template::getHomepageOwner()**

Gibt den „Inhaber der Website“ zurück.

### **Template::poweredByUliCMS()**

Gibt den Text „Diese Seite läuft mit UliCMS 9.8.2“ aus.



## API Funktion `is_tablet()` hinzugefügt

Die API Funktion `is_tablet()` wurde hinzugefügt.

Diese gibt **true** zurück, sofern die Anfrage von einem Tablet aus erfolgte, ansonsten wird **false** zurückgegeben.

## Skript „shell/sinstall.php“ hinzugefügt

Das Skript ULICMS\_ROOT/shell/sinstall.php wurde hinzugefügt.

Dieses ist nur auf der Kommandozeile (Shell) ausführbar.

Dieses Skript dient dazu ein SimpleInstall Paket im tar.gz zu installieren.

Es unterstützt nur einen Parameter, [file]. Den Pfad zu einem UliCMS SimpleInstall Paket.

### Beispielaufruf:

```
$ php /var/www/html/shell/sinstall.php /home/myuser/fortune-0.0.2.tar.gz
```

```
Package /home/myuser/fortune-0.0.2.tar.gz was successfully installed.
```

## **Hooks hinzugefügt und verschoben**

Die Hooks „before\_edit\_button“ und „after\_edit\_button“ wurden hinzugefügt.

Die Hook „after\_content“ wurde verschoben.

## **"Passwort zurücksetzen" Passwortlänge auf 12 Zeichen erhöht**

Die zufällig generierten Passwörter, die die „Passwort zurücksetzen“ Funktion generiert sind nun 12 Zeichen lang. Zuvor waren diese nur 8 Zeichen lang.

## **Aktualisierung von Komponenten**

### **Mobile\_Detect aktualisiert**

Mobile\_Detect wurde auf Version 2.8.19 aktualisiert.

Diese Klasse dient der Erkennung von mobilen Geräten wie Smartphones und Tablets.

Details zu den Änderungen in dieser Version finden Sie unter der folgenden Adresse:

<http://mobiledetect.net/>

### **CKEditor aktualisiert**

CKEditor wurde auf Version 4.5.6 aktualisiert.

Diese Open Source Komponente ermöglicht die grafische Bearbeitung von HTML-Codes.

Falls nach dem Upgrade auf UliCMS 9.8.2 Probleme mit dem Seiteneditor auftreten sollten, leeren Sie bitte Ihren Browsercache

Für eine Liste der Änderungen schauen Sie bitte unter dem folgendem Link:

<http://ckeditor.com/blog/CKEditor-4.5.6-Released>

# **Sonstige Änderungen**

## **Änderungen der Datenbankstruktur**

In dieser Version wurden keine Änderungen an der Datenbank vorgenommen.

Das update-Skript im Upgrade-Paket dient lediglich dazu, die Liste der `installed_patches` zurückzusetzen.

## **Änderungen der API**

Es wurden die weiter oben in dieser Dokumentation genannten API-Funktionen hinzugefügt.

Diese Version von UliCMS enthält keine Änderungen, die die Kompatibilität brechen könnten.

Alle Module und Themes die unter UliCMS 9.8.1 funktionieren, werden auch unter UliCMS 9.8.2 funktional sein.