

# Mail Queue für UliCMS

Handbuch



# Inhaltsverzeichnis

Über dieses Dokument.....	1
Platzhalter.....	1
Zielgruppe.....	1
Was ist Mail Queue?.....	1
Systemvoraussetzungen.....	2
Installation.....	2
Code Beispiel.....	3
Berechtigungen.....	3
Fehlerbehebung.....	4
Benötigen Sie Hilfe?.....	4
Abbildungsverzeichnis.....	4

# Über dieses Dokument

Diese Dokumentation beschreibt die Installation, Konfiguration und Benutzung von Mail Queue für UliCMS.

## Platzhalter

In diesem Dokument werden einige Platzhalter verwendet.

**ULICMS\_ROOT** – Der Ordner in dem sich die UliCMS Installation befindet

**ULICMS\_DATA\_STORAGE\_ROOT** = Das Datenverzeichnis von UliCMS - Sofern nicht explizit in der Konfigurationsdatei definiert, ist dies identisch mit **ULICMS\_ROOT**.

**{VERSION}** - Die Versionsnummer von **Mail Queue**

## Zielgruppe

Ziel-Gruppe dieses Handbuchs sind Administratoren und Benutzer die UliCMS-basierte Webseiten-Projekte betreuen.

## Was ist Mail Queue?

Wenn Sie eine große Anzahl an Mails auf einmal senden, etwa beim Versand von Newslettern, kann das dazu führen, dass Sie auf einer Spam Blacklist gelistet werden.

Dieses Modul stellt eine Warteschlange für den E-Mail Versand bereit.

Statt alle Mails auf einmal zu senden, werden diese mit zeitlicher Verzögerung versandt.

Das Modul mail\_queue führt in einem regelmäßigen Abstand einen Cronjob aus, der eine beschränkte Anzahl von Mails versendet. So können beispielsweise alle 10 Minuten 5 Mails versendet werden. Nach dem eine Mail erfolgreich versandt wurde, wird diese aus der Warteschlange entfernt.

Durch die Nutzung des Moduls reduzieren Sie das Risiko signifikant, fälschlicherweise geblacklistet zu werden.

### Bitte beachten Sie:

Bestehende Module müssen angepasst werden, damit diese die Mail Warteschlange statt des regulären E-Mail Versands nutzen.

# Systemvoraussetzungen

- UliCMS 2018.3
- better\_cron 1.0 oder neuer

## Installation

1. Öffnen Sie die Konfigurationsdatei **CMSConfig.php** in einem Texteditor und fügen Sie folgende Zeilen unter der letzten Zeile die mit „var“ beginnt, jedoch vor der letzten geschweiften Klammer ein und speichern Sie die Datei.

```
// Führt einen Cronjob alle X Sekunden aus.  
// 5 * 60 Sekunden = 5 Minuten  
var $mail_queue_interval = 5 * 60;  
// Maximale Anzahl der Mails die während einer Ausführung des Cronjobs versandt werden.  
var $mail_queue_limit = 5;
```

Sie können die Parameter wie erforderlich anpassen.

2. Installieren Sie **better\_cron**, sofern das Modul noch nicht installiert ist.

Den Download finden Sie unter folgendem Link:

[https://extend.ulicms.de/better\\_cron.html](https://extend.ulicms.de/better_cron.html)

3. Installieren Sie **mail\_queue**.

## Code Beispiel

Im folgenden ein Code-Beispiel wie Sie E-Mails zur Warteschlange hinzufügen können:

```
$mail_to = "john@doe.de";  
$subject = "My Subject";  
$header = "From: max@muster.de\r\n";  
$header .= "Content-type: text/html; charset=utf-8";  
$html = "<h1>Hello World</h1>";
```

```
$queue = \MailQueue\MailQueue::getInstance();  
$mail = new \MailQueue\Mail();  
$mail->setRecipient($mail_to);  
$mail->setHeaders($header);  
$mail->setSubject($subject);  
$mail->setMessage($html);  
$queue->addMail($mail);
```

## Berechtigungen

**mail\_queue** definiert folgende Berechtigungen:

mail_queue_list	Inhalt der E-Mail Warteschlange anzeigen
-----------------	--

## Fehlerbehebung

....

### Benötigen Sie Hilfe?

Falls Sie Fragen haben, oder auf Probleme bei der Benutzung von Backup Manager stoßen können Sie den Entwickler entweder auf dem UliCMS Portal unter <http://www.ulicms.de/kontakt.html> oder auf Facebook <https://www.facebook.com/UliCMS9> kontaktieren.

## Abbildungsverzeichnis