



Dokumentation CustomImageMagick (v2.0)

# Inhaltsverzeichnis

Beschreibung .....	2
Funktionsmerkmale .....	2
Requirements / Installation .....	3
Installation .....	4
Deinstallation .....	4
Modul Konfiguration .....	5
Manual .....	6
Referenzen .....	7

# Beschreibung

Das Modul **Custom ImageMagick** bietet Konfigurationseinstellungen für die Optimierung von Produkt-Bildern.

## Funktionsmerkmale

Funktion	Beschreibung
<b>Konfiguration der Bilderverarbeitung von Magento</b>	es besteht die Möglichkeit die Bilder anzupassen wie zum Beispiel die Qualität des Bildes oder das Resizing anhand ImageMagick-Filter.

# Requirements / Installation

## Magento Version Compatibility

Magento Version	Latest Version
Magento 2.4.x Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require "techdivision/custom-imagemagick ~2.0.0"
Magento 2.3.x Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require "techdivision/custom-imagemagick ~1.0.4"
Magento 2.2.x Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require "techdivision/custom-imagemagick ~1.0.2"
Magento 2.1.x Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require "techdivision/custom-imagemagick ~1.0.0"

## PHP Version

Compatible zu PHP Version **>=7.3**

# Installation

## Installation mit Composer

Um im TechDivision Kontext ein Modul mittels Composer zu installieren, bitte zunächst per Befehl das Repo einbinden:

```
composer config repositories.repo.met.tdintern.de composer https://repo.met.tdintern.de/
```

## Modul Installationsbefehle

Nach Einbindung des MET-Composer-Repository folgende Befehle zur Installation ausführen:

```
composer require "techdivision/custom-imagemagick ~2.0.0"  
  
bin/magento setup:upgrade
```

## Aktivieren des Moduls

### TIP

Das Modul ist bei Default nach der Installation im Magento Backend unter **TechDivision › Performance & Images › [Image Magick Management]** verfügbar.

Die Modulfunktionalität ist initial *deaktiviert*.

# Deinstallation

## Modul Deinstallationsbefehl

**Folgende Punkte sind bei einer Deinstallation eines Moduls stets zu beachten:**

- Gibt es Einträge in der Datenbank, die vor dem deinstallieren bereinigt werden müssen?
- Sind evtl. Media Files (Images, Videos ect.) vorhanden, die vorab bereinigt werden müssen?
- Gibt es Konfigurationspfade in der Config (DB), die entfernt werden müssen?
- Caches entleeren
- Indexer neu starten wenn notwendig

```
# uninstall Module  
bin/magento module:uninstall techdivision_custom-imagemagick
```

# Modul Konfiguration

• Navigieren Sie zu **TechDivision > Performance & Images > [ Image Magick Settings]**

Section	Option	Value	Default	Scope	Beschreibung
General	<b>Enabled</b>	Yes/No	No	Global	<b>Aktiviert/Deaktiviert</b> die Modulfunktionalität
	<b>Quality for the .jpg Images</b>	Text	80	Global	Die Qualität eines Bildes
	<b>Resize Filter</b>	Select von Filtern	FILTER_SINC	Global	Skaliert ein Bild je nach welcher ImageMagick-Filter ausgewählt ist

## Allgemeine Optionen

### Image Settings



**Enable** [global]   Use system value  
 Enables the extended module configuration and functionality

**Resize Filter** [global]   Use system value  
 Standard value: FILTER\_CUBIC

**Quality for the .jpg Images** [global]   Use system value  
 Standard value: 80

# Manual

## Initiale Modul Konfiguration nach Installation

- Die Initiale Installation ist erfolgt
- Das Modul ist im Backend aktiv und enabled
- Auswählen der erforderlichen allgemeinen Optionen
- Case - Default: Resize Filter
- Case - Default: Quality for the .jpg Images

### Case - Default: Resize Filter

- Navigieren Sie zu **TechDivision > Performance & Images > [Image Magick Management]**
- Setzen Sie hier die nötige **Resize Filter**

Resize Filter [global]   Use system value  
Standard value: FILTER\_CUBIC

- **[ Save Config ]**
- Wenn Sie die ImageMagick-Einstellungen ändern, müssen Sie anschließend die zwischengespeicherten Bilder neu generiert werden.
  - ☒ Magento 2: [Magento Dokumentation](#)
  - ☒ Command Line: `bin/magento catalog:image:resize`

### Case - Default: Quality for the .jpg Images

- Navigieren Sie zu **TechDivision > Performance & Images > [Image Magick Management]**
- Setzen Sie den die Qualität des .jpg Bildes

Quality for the .jpg Images [global]   Use system value  
Standard value: 80

- **[ Save Config ]**
- Wenn Sie die ImageMagick-Einstellungen ändern, müssen Sie anschließend die zwischengespeicherten Bilder neu generiert werden.
  - ☒ Magento 2: [Magento Dokumentation](#)
  - ☒ Command Line: `bin/magento catalog:image:resize`

# Referenzen

## Hilfreiche Links zu Tutorials, Manuals und allgemeinen Infos

- [Was ist ImageMagick](#)