



Dokumentation Custom ImageMagick (v2.x)

# Beschreibung

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

# Funktionsmerkmale

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

# Contributors

Patrick Mehringer	<a href="mailto:p.mehringer@techdivision.com">p.mehringer@techdivision.com</a>	Maintenance
Martin Eisenführer	<a href="mailto:m.eisenfuehrer@techdivision.com">m.eisenfuehrer@techdivision.com</a>	Maintenance
Ludwig Mair	<a href="mailto:l.mair@techdivision.com">l.mair@techdivision.com</a>	Documentation
Kenza Yamlahi	<a href="mailto:k.yamlahi@techdivision.com">k.yamlahi@techdivision.com</a>	Maintenance, Documentation
Dima Mackert	<a href="mailto:d.mackert@techdivision.com">d.mackert@techdivision.com</a>	Developer
David Führ	<a href="mailto:d.fuer@techdivision.com">d.fuer@techdivision.com</a>	Developer

# Magento Version Compatibility

Magento Version	Latest Version
Magento 2.4.x Opensource (CE) / Commerce (EE)	<code>composer require "techdivision/custom-imagemagick ^2.1.0"</code>
Magento 2.3.x Opensource (CE) / Commerce (EE)	<code>composer require "techdivision/custom-imagemagick ^1.0.4"</code>

## PHP Version

Compatible zu PHP Version    ~7.3.0 || ~7.4.0

# Installation mit Composer

- Um im **TechDivision** Context ein Modul mittels Composer zu installieren, bitte per folgenden Befehl das Repo entsprechend 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:

```
# add to composer require
composer require techdivision/custom-imagemagick ^2.1.0

# run magento setup to activate the module
bin/magento set:up
```

## Aktivieren des Moduls

Das Modul **Custom ImageMagick** ist standardmäßig nach der Installation im Magento Backend verfügbar.

### TIP

**TechDivision >> Performance & Images >> Image Magick Settings**

Die Modulfunktionalität ist initial deaktiviert!

# Deinstallation

## 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>Resize Filter</b>	Select von Filtern	FILTER_SINC	Global	Skaliert ein Bild je nach welcher ImageMagick-Filter ausgewählt ist
	<b>Quality for the .jpg Images</b>	Text	80	Global	Definiert die Qualität eines Bildes (< = 100)

## 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

# Bedienungsanleitung Modul-Funktionen

## Initiale Modul Konfiguration nach Installation

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

### Case - Default: Resize Filter

1. Navigieren Sie zu [TechDivision >> Performance & Images >> Image Magick Management](#)
2. Setzen Sie hier den nötigen **Resize Filter**

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

3. Wenn Sie die ImageMagick-Einstellungen ändern, müssen Sie anschließend die zwischengespeicherten Bilder neu generiert werden.

📖 [Magento 2 Dokumentation](#)

📖 **Command Line:** `bin/magento catalog:image:resize`

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

1. Navigieren Sie zu [TechDivision >> Performance & Images >> Image Magick Management](#)
2. Setzen Sie die Qualität des .jpg Bildes (< = 100)

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

# Referenzen

## Hilfreiche Links zu Tutorials, Manuals und allgemeinen Infos

- [Was ist ImageMagick](#)