



Dokumentation Custom ImageMagick (v3.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 Magento Backend .

Contributors

Patrick Mehringer	p.mehringer@techdivision.com	Maintenance
Martin Eisenführer	m.eisenfuehrer@techdivision.com	Maintenance
Ludwig Mair	l.mair@techdivision.com	Documentation
Kenza Yamlahi	k.yamlahi@techdivision.com	Maintenance, Documentation
Dima Mackert	d.mackert@techdivision.com	Developer
David Führ	d.fuer@techdivision.com	Developer

Magento Version Compatibility

Magento Version	Latest Version
Magento >= 2.4.4 Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require "techdivision/custom-imagemagick ^3.0.0"
Magento 2.4.3 Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require "techdivision/custom-imagemagick ^2.1.0"
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 [PHP 7.4](#) / [PHP 8.0](#) / [PHP 8.1](#)

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 ^3.0.0

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

Aktivieren des Moduls

TIP

Das Modul ist bei Default nach der Installation im Magento Backend unter **TechDivision >> Performance & Images >> Custom ImageMagick** 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	Enabled	Yes/No	No	Global	Aktiviert/Deaktiviert die Modulfunktionalität
	Quality for the .jpg Images	Text	80	Global	Definiert die Qualität eines Bildes (< = 100)
	Resize Filter	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

Bedienungsanleitung Modul-Funktionen

- Die Initiale Installation ist erfolgt
- Modulkonfiguration
- Magentokonfiguration
- Case - Default: Resize Filter
- Case - Default: Quality for the .jpg Images

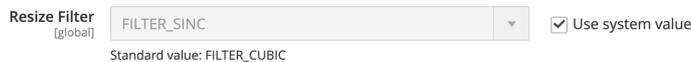
Magentokonfiguration

Um die Funktionen des Moduls korrekt nutzen zu können, muss der Bild-Adapter **ImageMagick** aktiv sein.

Um den Bild-Adapter zu wechseln, muss der Adapter unter **Advanced >> Developer >> Image Processing Settings** gesetzt werden.

Case - Default: Resize Filter

- Navigieren Sie zu **TechDivision >> Performance & Images >> Image Magick Managment**
- Setzen Sie hier den nötigen **Resize Filter**



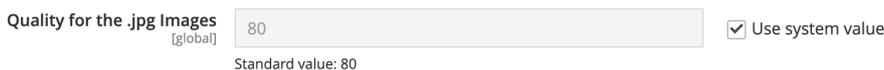
- btn:[Save Config]
- Wenn Sie die ImageMagick-Einstellungen ändern, müssen Sie anschließend die zwischengespeicherten Bilder neu generiert werden.

📖 [Magento 2 Dokumentation](#)

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

Case - Default: Quality for the .jpg Images

- Navigieren Sie zu **TechDivision >> Performance & Images >> Image Magick Managment**
- Setzen Sie die Qualität des .jpg Bildes (< = 100)



Referenzen

Hilfreiche Links zu Tutorials, Manuals und allgemeinen Infos

- [Was ist ImageMagick](#)