TechD·vision

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 **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.x 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"

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

TIP

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

TechDivision >> Performance & Images >> Image Magick Settings

Die Modulfunktionalität ist initial deaktiviert!

Deinstallation

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

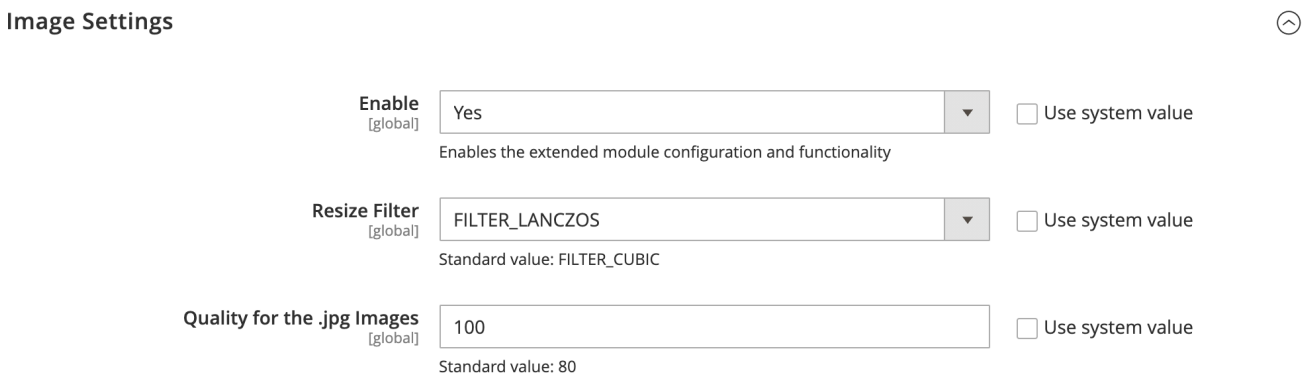
- Gibt es Einträge in der Datenbank, die vor dem deinstallieren bereinigt werden müssen?
- Sind evtl. Media Files (Images, Videos ect.) vorhanden, die vorab bereinigt werden müssen?
- Gibt es Konfigurationspfade in der Config (DB), die entfernt werden müssen?
- Caches entleeren
- Indexer neu starten 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	***Enabled***	Yes/No	No	Global	**Aktiviert/Deaktiviert** die Modulfunktionalität
	Resize Filter	Select von Filtern	FILTER_SINC	Global	Skaliert ein Bild je nach welcher ImageMagick-Filter ausgewählt ist
	Quality for the .jpg Images	Text	80	Global	Definiert die Qualität eines Bildes (< = 100)



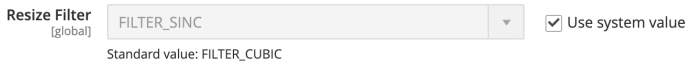
Bedienungsanleitung Modul-Funktionen

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

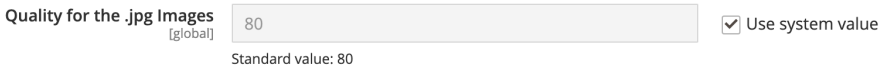
1. Navigieren Sie zu TechDivision >> Performance & Images >> Image Magick Management
2. Setzen Sie hier den nötigen ***Resize Filter***



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)



Referenzen

Hilfreiche Links zu Tutorials, Manuals und allgemeinen Infos

- Was ist ImageMagick