



Dokumentation Pagebuilder Responsive Image
(v2.0)

Beschreibung

Das Modul Pagebuilder Responsive Image ermöglicht unter Benutzung des Pagebuilders in Magento Enterprise Edition (EE), Bilder in den jeweiligen benötigten Größenformaten für mobile Endgeräte bereitzustellen und einzubinden.

Funktionsmerkmale

Funktion	Beschreibung
Modul Enable/Disable	Volle Konfigurierbarkeit des Moduls im Backend
Customized Settings der Breakpoints	Es können für 6 unterschiedliche Breakpoints Standardwerte gesetzt werden (480, 640, 768, 1024, 1440, Default screen (src))
Automatische Bildgenerierung	Die Bilder werden automatisch generiert anhand der voreingestellten Breakpoint Angaben
Scope	Die voreingestellten Breakpoint Angaben können im jeweils benötigten Scope überschrieben werden

Contributors

Martin Eisenführer	m.eisenfuehrer@techdivision.com	Maintenance
Patrick Mehringer	p.mehringer@techdivision.com	Maintenance
Kenza Yamlahi	k.yamlahi@techdivision.com	Maintenance
Ludwig Mair	l.mair@techdivision.com	Documentation

Requirements / Installation

Magento Version Compatibility

Magento Version

Magento 2.4.x Commerce (EE)

Latest Version

composer require techdivision/pagebuilder-responsive-image
~2.0.0

PHP Version

Compatible zu PHP Version ≥ 7.3

Installation mit Composer

- Um im TechDivision Context ein Modul mittels Composer zu installieren, stehen 2 Varianten zur Verfügung (HTTPS / SSH)
- Mit SSH sind dazu die entsprechenden Credentials (Password, Username) einzuholen

Variante 1 (HTTPS):

```
composer config repositories.techdivision.pagebuilder-responsive-image vcs
https://gitlab.met.tdintern.de/techdivision/pagebuilder-responsive-image.git
```

Variante 2 (SSH):

```
composer config repositories.techdivision.pagebuilder-responsive-image vcs
ssh://git@gitlab.met.tdintern.de:10022/techdivision/pagebuilder-responsive-image.git
```

Modul Installationsbefehle

```
# add to repositories
composer config repositories.techdivision.pagebuilder-responsive-image vcs
https://gitlab.met.tdintern.de/techdivision/pagebuilder-responsive-image.git

# add to composer require
composer require techdivision/pagebuilder-responsive-image

# or accordingly using require with a specific modul tag
composer require techdivision/pagebuilder-responsive-image ^2.0.0

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

Composereintrag in Section repositories (HTTPS/SSH Variationen)

```
"repositories": {
  "0": {
    "type": "composer",
    "url": "https://repo.magento.com/"
  },
  "repo.met.tdintern.de": {
    "type": "composer",
    "url": "https://repo.met.tdintern.de/"
  },
  "techdivision.pagebuilder-responsive-image": {
    "type": "vcs",
    "url": "ssh://git@gitlab.met.tdintern.de:10022/techdivision/pagebuilder-responsive-image.git"
  }
},
```

Aktivieren des Moduls

TIP

Das Modul ist bei Default nach der Installation im Magento Backend aktiviert, das bedeutet, dass das Modul nun im Backend sichtbar ist und zur weiteren Konfiguration bereit steht.

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_pagebuilder-responsive-image
```

Modul Konfiguration

• Navigieren Sie zu **BE** › Stores › Settings › Configuration › TechDivision › [Pagebuilder Responsive Image]

Section	Option	Value	Beschreibung
General	Enable responsive images for pagebuilder	No	Aktivieren/deaktivieren des Moduls
Image max width	Screen width 480	500	Bildbreite ohne Pixel (px). Nur Zahlen eingeben
	Screen width 640	700	Bildbreite ohne Pixel (px). Nur Zahlen eingeben
	Screen width 768	800	Bildbreite ohne Pixel (px). Nur Zahlen eingeben
	Screen width 1024	1200	Bildbreite ohne Pixel (px). Nur Zahlen eingeben
	Screen width 1440	1500	Bildbreite ohne Pixel (px). Nur Zahlen eingeben
	Default screen	origin	Wird beim Standard-Bild-"src"-Tag verwendet

Configuration

Search 20 demo

Scope: Default Config ? Save Config

- GENERAL ▼
- CATALOG ▼
- SECURITY ▼
- ELASTICSUITE ▼
- CUSTOMERS ▼
- SALES ▼
- YOTPO ▼
- DOTDIGITAL ▼
- MAGENERDS ▼
- TECHDIVISION ▲
- Teaser Link
- Slider
- Navigation

General ⊞

Enable responsive images for pagebuilder [website] Use system value

Image max with ⊞

Screen width 480 [website] Use system value
Image width without pixel (px). Just number.

Screen width 640 [website] Use system value
Image width without pixel (px). Just number.

Screen width 768 [website] Use system value
Image width without pixel (px). Just number.

Screen width 1024 [website] Use system value
Image width without pixel (px). Just number.

Screen width 1440 [website] Use system value
Image width without pixel (px). Just number.

Default screen [website] Use system value
Used for default image "src" tag

Manual

Initiale Modul Konfiguration nach Installation

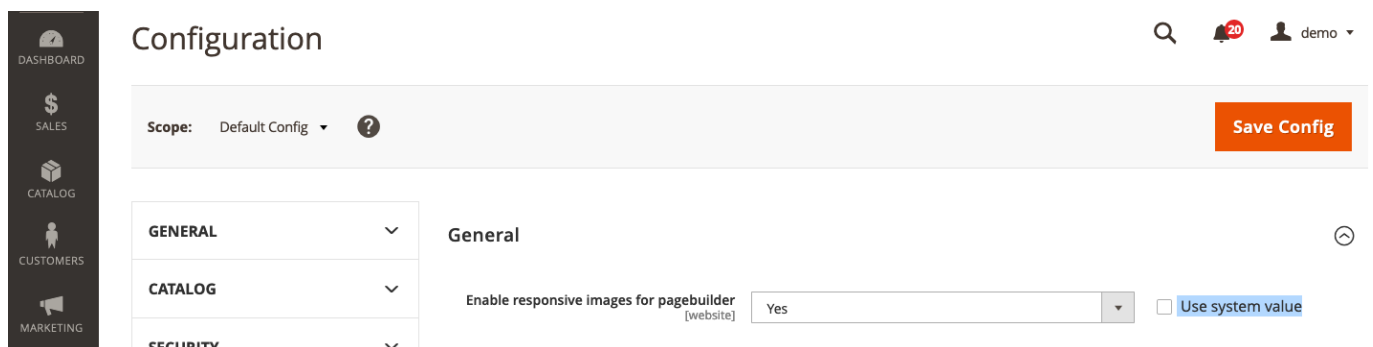
- Die Initiale Installation ist erfolgt und das Modul ist im Backend aktiv bzw. enabled
- Auswählen der erforderlichen allgemeinen Optionen
- Enable/Disable des Moduls
- Einstellen der benötigten Breakpoints
- Scope abhängige Einstellung der benötigten Breakpoints

TIP

Falls ein Setting deaktiviert ist seitens Magento, dann die Option **Use system value** deaktivieren, danach lässt sich das Setting wieder bearbeiten.

Enable/Disable des Moduls

- Navigieren Sie zu **BE › Stores › Settings › Configuration › TechDivision › [Pagebuilder Responsive Image]**
- Aktivieren Sie das Modul unter **General › [Enable responsive images for pagebuilder]**
- **[save Config]**



The screenshot shows the Magento 2 Configuration interface. On the left is a sidebar with navigation options: DASHBOARD, SALES, CATALOG, CUSTOMERS, and MARKETING. The main content area is titled 'Configuration' and shows the 'Default Config' scope. A 'Save Config' button is visible in the top right. The 'GENERAL' tab is selected, showing the 'General' section. The setting 'Enable responsive images for pagebuilder [website]' is set to 'Yes'. There is a checkbox for 'Use system value' which is currently unchecked.

Einstellen der benötigten Breakpoints

- Navigieren Sie zu **BE › Stores › Settings › Configuration › TechDivision › [Pagebuilder Responsive Image]**
- Öffnen Sie die Optionen der Breakpoints unter **Image max width › [Screen width xx]**
- Setzen Sie die für ihren Shop entsprechend benötigten Breakpoints ihrer responsiv Images
- **[save Config]**

Scope: Default Config ▼ ?
Save Config

- GENERAL ▼
- CATALOG ▼
- SECURITY ▼
- ELASTICSUITE ▼
- CUSTOMERS ▼
- SALES ▼
- YOTPO ▼
- DOTDIGITAL ▼
- MAGENERDS ▼
- TECHDIVISION ▲
- Teaser Link
- Slider

General ⌵

Enable responsive images for pagebuilder [website] Use system value

Image max with ⌵

Screen width 480 <small>[website]</small>	<input type="text" value="500"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
	<small>Image width without pixel (px). Just number.</small>	
Screen width 640 <small>[website]</small>	<input type="text" value="700"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
	<small>Image width without pixel (px). Just number.</small>	
Screen width 768 <small>[website]</small>	<input type="text" value="800"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
	<small>Image width without pixel (px). Just number.</small>	
Screen width 1024 <small>[website]</small>	<input type="text" value="1200"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
	<small>Image width without pixel (px). Just number.</small>	
Screen width 1440 <small>[website]</small>	<input type="text" value="1500"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
	<small>Image width without pixel (px). Just number.</small>	
Default screen <small>[website]</small>	<input type="text" value="Origin"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Use system value
	<small>Used for default image "src" tag</small>	

Scope abhängige Einstellung der benötigten Breakpoints

- Stellen Sie den benötigten Scope ein unter **Scope: » [Mein benötigter Scope]** oben links
- Stellen Sie die nun für diesen Scope benötigten Breakpoints ein
- **[save Config]**