



Dokumentation Pagebuilder Responsive Image
(v2.x)

Beschreibung

Das Modul Pagebuilder Responsive Image ermöglicht unter Benutzung des Pagebuilders in {page-label-magento-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 | Developer, 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 | Latest Version |
|-----------------------------|--|
| Magento 2.4.x Commerce (EE) | <code>composer require techdivision/pagebuilder-responsive-image ~2.0.0</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, 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 Varianten)

```
"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 [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 |

DASHBOARD

SALES

CATALOG

CUSTOMERS

MARKETING

CONTENT

ELASTICSUITE

REPORTS

TECHDIVISION

STORES

SYSTEM

FIND PARTNERS & EXTENSIONS

MAGENERDS

Configuration

Scope: Default Config ?
Save Config

GENERAL
CATALOG
SECURITY
ELASTICSUITE
CUSTOMERS
SALES
YOTPO
DOTDIGITAL
MAGENERDS
TECHDIVISION

General

Enable responsive images for pagebuilder [website] No ☒ Use system value

Image max with

Screen width 480 [website] 500 ☒ Use system value
Image width without pixel (px). Just number.

Screen width 640 [website] 700 ☒ Use system value
Image width without pixel (px). Just number.

Screen width 768 [website] 800 ☒ Use system value
Image width without pixel (px). Just number.

Screen width 1024 [website] 1200 ☒ Use system value
Image width without pixel (px). Just number.

Screen width 1440 [website] 1500 ☒ Use system value
Image width without pixel (px). Just number.

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

Bedienungsanleitung Modul-Funktionen

Initiale Modul Konfiguration nach Installation

- Installation des Moduls
- Konfigurationseinstellungen des Moduls
- Enable/Disable des Moduls
- Einstellen der benötigten Breakpoints
- Scope abhängige Einstellung der benötigten Breakpoints

TIP

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

Enable/Disable des Moduls

- Navigieren Sie zu [Stores >> Settings >> Configuration >> TechDivision >> Pagebuilder Responsive Image](#)
- Aktivieren Sie das Modul unter [General >> Enable responsive images for pagebuilder](#)

The screenshot shows the Magento Configuration interface. On the left is a sidebar with icons for Dashboard, Sales, Catalog, Customers, and Marketing. The main header is 'Configuration' with a search icon, a notification bell with '20', and a user profile 'demo'. Below the header, there's a 'Scope' dropdown set to 'Default Config' and a 'Save Config' button. The left sidebar of the configuration panel lists 'GENERAL', 'CATALOG', and 'SECURITY'. The 'GENERAL' section is expanded, showing the 'Enable responsive images for pagebuilder [website]' setting. This setting is currently set to 'Yes' in a dropdown menu, with an unchecked checkbox for 'Use system value'.

Einstellen der benötigten Breakpoints

- Navigieren Sie zu [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

The screenshot shows the TechDivision configuration interface. On the left is a vertical sidebar with icons for various modules: DASHBOARD, SALES, CATALOG, CUSTOMERS, MARKETING, CONTENT, ELASTICSUITE, REPORTS, TECHDIVISION, STORES, SYSTEM, and IND PARTNERS & EXTENSIONS. The main area is titled 'Scope: Default Config' with a 'Save Config' button. The 'GENERAL' section is expanded, showing settings for 'General' and 'Image max with'. The 'General' section includes a toggle for 'Enable responsive images for pagebuilder' set to 'Yes'. The 'Image max with' section lists screen widths and their corresponding image widths, all set to 'Use system value'.

| Screen width [website] | Image width without pixel (px). Just number. | Use system value |
|------------------------|--|-------------------------------------|
| 480 | 500 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 640 | 700 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 768 | 800 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1024 | 1200 | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 1440 | 1500 | <input checked="" type="checkbox"/> |

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

Scope abhängige Einstellung der benötigten Breakpoints

- Stellen Sie den benötigten Scope unter **Scope** oben links ein
- Stellen Sie die nun für diesen Scope benötigten Breakpoints ein