



Dokumentation Configurable Sites (v2.x)

# Beschreibung

Das Modul **Configurable Sites** erweitert die **Produktdetailseite** um die **Möglichkeit, CMS Blocks an alle verfügbaren Produktdetailseiten Bereiche anzuhängen**.

- **Configurable Sites** greift nur bei configurable Attributes
- Es ist möglich, zu jedem erstellten **Configurable Sites** Element, Regeln zu erstellen
- Eine Regel steuert, unter welchen Regelbedingungen ein Element erscheint
- Das Aussehen der Ausgabe kann mit der entsprechenden Auswahl eines Templates gesteuert werden
- Es können auch bestehende CMS Blocks mit eingefügt werden

# Funktionsmerkmale

Funktion	Beschreibung
<b>Conditions / Rules</b>	Es ist möglich, zu jedem erstellten Configurable Sites Element, Regeln zu erstellen. Werden diese Bedingungen erfüllt, so wird das Configurable Sites Element der Produktdetailseite hinzugefügt.
<b>Eigene Layout Templates</b>	Das Aussehen der Element Ausgabe kann mit der entsprechenden Auswahl eines Templates gesteuert werden
<b>Content Element / Block Positionierung</b>	Content Elements und Cms Blocks können beliebig innerhalb Layout Container positioniert werden
<b>Verwendung von CMS-Blöcken</b>	Es können auch bestehende CMS-Blöcken zur Darstellung des Configurable Sites Element verwendet werden.
<b>Eigenes Element Styling</b>	Es können eigens erstellte <b>CSS Styles</b> erstellt und angewendet werden

# Contributors

Harald Deiser	<a href="mailto:h.pdeiser@techdivision.com">h.pdeiser@techdivision.com</a>	Developer
Patrick Mehringer	<a href="mailto:p.mehringer@techdivision.com">p.mehringer@techdivision.com</a>	Maintenance
Ludwig Mair	<a href="mailto:l.mair@techdivision.com">l.mair@techdivision.com</a>	Documentation

# Magento Version Compatibility

Magento Version	Latest Version
Magento 2.4.4 Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/configurablesites ^2.0.0
Magento 2.4.* Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/configurablesites ^1.0.0

## PHP Version

Compatible zu PHP Version `^7.4 | ^8.0 | ^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/configurable-sites ^2.0.0"

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

## Aktivieren des Moduls

**TIP**

Das Modul **Configurable Sites** ist standardmäßig nach der Installation im Magento Backend verfügbar.

**TechDivision >> Shop & Catalog >> Configurable Sites**

# 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_configurable-sites
```

# Modul Konfiguration

- Erstellen eines configurable Sites Elements
- Bereiche bzw. im Magento Context genannt: Container
- Listing aller verfügbaren Layout Content Container

## CAUTION

Bitte dringend beachten, dass das Modul speziell für die **Container Product Detail Treatment** und **Product Special Characteristics** entwickelt wurde.

Es kann daher durchaus das Risiko bestehen, dass es in anderen Bereichen zu Stylingproblemen kommen kann.

Diesbezüglich darauf achten, dass es beim Styling nicht zu Konflikten kommt und die Styles entsprechend harmonisieren.

## Erstellen eines configurable Sites Elements

- Navigieren Sie zu **TechDivision >> Shop & Catalog >> Configurable Sites**
- Setzen Sie alle benötigten Einstellungen des zu erstellenden Elements

Section	Option	Value	Beschreibung
<b>General</b>			<b>General</b> bietet die Möglichkeit allgemeine Informationen zu hinterlegen
	<b>Configurable Site Element Name</b>	text	Element Name z.B. "Mein Element Test".  <b>TIP</b> Der hier angegebene Name wird später auch als <b>Alt-Text</b> für das Bild verwendet
	<b>Status</b>	Enable	Definiert ob ein Element <b>aktiv/inaktiv</b> ist auf der Produktdetailseite
	<b>Priority</b>	text	Unter Angabe einer numerischen Zahl (1,2,3...10 ect.) wird die Positionierung/Sortierreihenfolge bestimmt, aber ebenso, wie ein Element innerhalb eines bestehenden Containers positioniert ist.
<b>Content</b>			Definiert die Informationen, die dem Benutzer auf der Produkt-Detailseite angezeigt werden sollen
	<b>Image</b>	upload	Bild upload von PCs/Mac, oder aber wähle ein Bild aus dem Magento Media Pool.
	<b>Image Class</b>	text	Falls kein Bild angegeben ist, kann mit der hier angegebenen <b>CSS-Class</b> ein Bild via Background angegeben werden. Die Class muss vorhanden sein und auch das gewünschte Styling dazu beinhalten.
	<b>Cms Block</b>	select	Es kann hier ein <b>Cms Block</b> bestimmt werden, der weiteren Content liefert.
<b>Conditions</b>			
	<b>Configurable Site Conditions</b>		Erstellen einer Regel, die bestimmt unter welchen Attributskriterien ein Element auf der Produktdetailseite erscheint.  <b>CAUTION</b> Die Regel bezieht sich auf configurable Produkt Attribute.

Section	Option	Value	Beschreibung
<b>Design</b>			Hier wird ausgewählt, wo auf der <b>Produkt-Detailseite</b> das Element platziert wird und wie es auszusehen hat.
	<b>Container</b>	select	<p>Aus der Liste verfügbarer <b>Layout Container</b> wird die Position im Layout bestimmt</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p><b>Hinweis zur Container Einbindung</b></p> <p><b>TIP</b> Beim Einbinden dringend beachten, dass die <b>CSS-Layout-Definitionen</b> der Container Bereiche und das Styling der einzubindenden <b>Cms Blocks</b> aufeinander abgestimmt sind.</p> <p><b>Theme Zuordnung</b></p> <p><b>CAUTION</b> Um einen Container auswählen zu können, muss unter <b>Content &gt;&gt; Design &gt;&gt; Configuration</b> das benötigte Theme zugewiesen sein.</p> </div>
	<b>Template</b>	select <input type="checkbox"/> Default is Cms Block (without Wrapper)	<p>Das ausgewählte <b>Template</b> definiert die Darstellung, mit welcher ein Element ausgegeben wird.</p> <p><b>Derzeit verfügbare Cms Blocks</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cms Block <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Als Default ist das <b>Standard Magento Cms Block Template</b> definiert, falls keine Selektierung stattfindet.</li> </ul> </li> <li>• Tooltip <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Wählen Sie Tooltip, wenn zusätzlich zum CMS-Block ein Bild aus <b>Content &gt;&gt; Image</b> angezeigt werden soll.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>CAUTION</b> Eine Kombination von verschiedenen Vorlagen pro Container kann zu Stylingproblemen führen.</p>

- 
- DASHBOARD
- SALES
- CATALOG
- CUSTOMERS
- MARKETING
- CONTENT
- REPORTS
- TECHDIVISION
- STORES
- SYSTEM
- FIND PARTNERS & EXTENSIONS
- MAGENERDS

One or more [indexers are invalid](#). Make sure your [Magento cron job](#) is running. System Messages: 1

37 admin

Back    Save and Continue Edit    **Save**

### General

**Configurable Site Element Name \***

Status

**Priority \***

### Content

Image

Maximum file size: 128 MB.

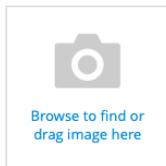


Image Class

The css class that defines the Image as background.

Cms Block

### Conditions

#### Configurable Site Conditions

If **ALL** of these conditions are **TRUE** :



### Design

Container

Template

A combination of different templates per container can cause styling problems.

## Bereiche bzw. im Magento Context genannt: Container

Um die konfigurierbaren Elemente einem Bereich hinzufügen zu können, sollte zuerst einmal bekannt sein, welche Bereiche verfügbar sind:

für die Umsetzung und Pflege z.B. bei dem Projekt GABOR, wurden die Container 8 und 9 genutzt:

- **Product Detail Treatment**
- **Product Special Characteristics**



# Listing aller verfügbaren Layout Content Container

1. Page Top
2. Page Header Container
3. After Page Header
4. Before Main Columns
5. Product info auxiliary container (wird vor dem Text unterhalb des Preises dargestellt)
6. Alert Urls (wird vor den Größen dargestellt)
7. Product View Extra Hint
8. Product social links container
9. Product Detail Treatment (ist in dem Bild bereits befüllt)
10. Product Special Characteristics (ist in dem Bild bereits befüllt)
11. Main Content Container
12. Before Page Footer Container
13. Page Footer Container
14. Page Bottom (dieser Bereich befindet sich unter dem grauen Footer-Bereich)

# Bedienungsanleitung Modul-Funktionen

## Initiale Modul Konfiguration nach Installation

- Installation des Moduls
- Modul Einstellungen
- Auflistung aller evtl. schon bestehenden configurable Sites Elements
- Erstellen eines neuen configurable Sites Elements

## Auflistung aller evtl. schon bestehenden configurable Sites Elements

- Navigieren Sie zu **TechDivision >> Shop & Catalog >> Configurable Sites**

Configurable Product Detail Page

Search, 37 notifications, admin

[Add New Site Element](#)

✓ You saved the configurable site element.

Filters

1 records found | 20 per page | 1 of 1

<input type="checkbox"/>	ID	Name	Status	Sort Order	Action
<input type="checkbox"/>	1	My First Element	Enable	1	Select

- Erstellen Sie ein neues Element mittels dem Button [Add New Site Element](#) oben rechts
- Bzw. bearbeiten Sie ein bestehendes Element [Select > Edit](#)

## Configurable Product Detail Page

🔍 37 👤 admin ▾

Add New Site Element

Filters

1 records found

20 per page

&lt;

1 of 1

&gt;

<input type="checkbox"/>	ID	Name	Status	Sort Order	Action
<input type="checkbox"/>	1	My First Element	Enable	1	Select Edit Delete

## Erstellen eines neuen configurable Sites Elements

- Navigieren Sie zu **TechDivision >> Shop & Catalog >> Configurable Sites**.
- Erstellen Sie ein neues Element mittels dem Button **Add New Site Element** oben rechts.
- Bzw. bearbeiten Sie ein bestehendes Element **Select > edit**.
- Geben Sie einen eindeutigen Namen unter **Configurable Site Element Name** an.
- Setzen des Sichtbarkeitsstatus unter **Status** auf **Enable**.
- Setzen die Priority (Sortierreihenfolge) entsprechend der gewünschten Reihenfolge anhand auf/oder absteigender Nummerierung.
- Unter **Content > Image** ein Bild einpflegen, wenn benötigt.
- Falls kein Bild angegeben ist und das Design via reines **CSS** gesteuert wird, unter **Image Class** die benötigte CSS Class angeben.
- Die **CSS Class** muss nur gesetzt werden, falls ein Template mit einem Bild via **CSS** oder mit einem **Cms Block** gesetzt ist.
- Wenn erforderlich, unter **Cms Block** einen bestehenden Block einbinden.
- Unter **Conditions** können Rules erstellt werden, unter welchen Kriterien das Element erscheinen soll.
- Unter **Design** Container den Layout Bereich wählen, in dem das Element erscheinen soll.
- Unter **Design** Template wird ein gewünschtes Template ausgewählt, welches das Aussehen auf der Produktdetailseite steuert.

- 
- DASHBOARD
- SALES
- CATALOG
- CUSTOMERS
- MARKETING
- CONTENT
- REPORTS
- TECHDIVISION
- STORES
- SYSTEM
- FIND PARTNERS & EXTENSIONS
- MAGENERDS

One or more [indexers](#) are invalid. Make sure your [Magento cron job](#) is running. System Messages: 1

37 admin

Back    Save and Continue Edit    **Save**

### General

**Configurable Site Element Name \***

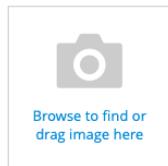
**Status**

**Priority \***

### Content

**Image**

Maximum file size: 128 MB.



**Image Class**

The css class that defines the Image as background.

**Cms Block**

### Conditions

#### Configurable Site Conditions

If **ALL** of these conditions are **TRUE** :



### Design

**Container**

**Template**

A combination of different templates per container can cause styling problems.