TechDvision

Dokumentation Checkout Icons (v5.x)

Beschreibung

Das Modul Checkout Icons bietet die Möglichkeit sowohl für Versandmethoden als auch für Zahlungsmethoden Bilder bzw. Icons im Checkout anzuzeigen.

- Die Icons können store-spezifisch gepflegt werden

NOTE	Bitte beachten, dass in Vorfeld die entsprechenden Shipping/Payment Methods der jeweiligen Anbieter/Provider im Magento Backend aktiviert und eingerichtet sind.

Funktionsmerkmale

Funktion	Beschreibung
Icons für Versandmethoden	Möglichkeit, eigene Bilder/Icons für Versandmethoden im Checkout store-spezifisch anzulegen und anzuzeigen. **NOTE** Seit Version 4.1.0 können Icons je Store gepflegt werden
Icons für Zahlungsarten	Möglichkeit, eigene Bilder/Icons für Zahlungsarten im Checkout store-spezifisch anzulegen und anzuzeigen. **NOTE** Seit Version 4.1.0 können Icons je Store gepflegt werden
Ausblenden von Icons für mobile ansichten	Möglichkeit über Pixel-Umbrüche zu bestimmen, ab welchem Viewport keine Icons mehr angezeigt werden sollen.
Icons für nachgeladene Zahlungs- oder Versandarten	Möglichkeit über Konfiguration Drittanbieter-Module zu unterstützen um Icons für nachgeladene Zahlungs- oder Versandarten zu pflegen. **NOTE** Der PSP Adyen kann dadurch unterstützt werden.

Contributors

Simon Sippert	s.sippert@techdivision.com	Developer
Patrick Mehringer	p.mehringer@techdivision.com	Development, Maintenance, Documentation
Ludwig Mair	l.mair@techdivision.com	Documentation

Requirements / Installation

Magento Version Compatibility

Magento Version	Latest Version
Magento >= 2.4.4 Community (EE/CE)	composer require techdivision/checkout-icons ^5.0.0
Magento 2.4.x Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/checkout-icons ^4.1.0
Magento 2.3.x Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/checkout-icons ^3.0.0

PHP Version

Compatible zu PHP Version	7.4 / PHP 8.0 / PHP 8.1 / PHP 8.2

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/checkout-icons ^5.0.0

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

Aktivieren des Moduls

TIP

Das Modul ist standardmäßig nach der Installation im Magento Backend verfügbar

- TechDivision >> Account / Cart / Checkout >> Checkout Icons
- TechDivision >> Account / Cart / Checkout >> Checkout Icons Config

Die Modulfunktionalität ist nach Installation aktiv!

Deinstallation

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

- Gibt es Einträge in der Datanbank, 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

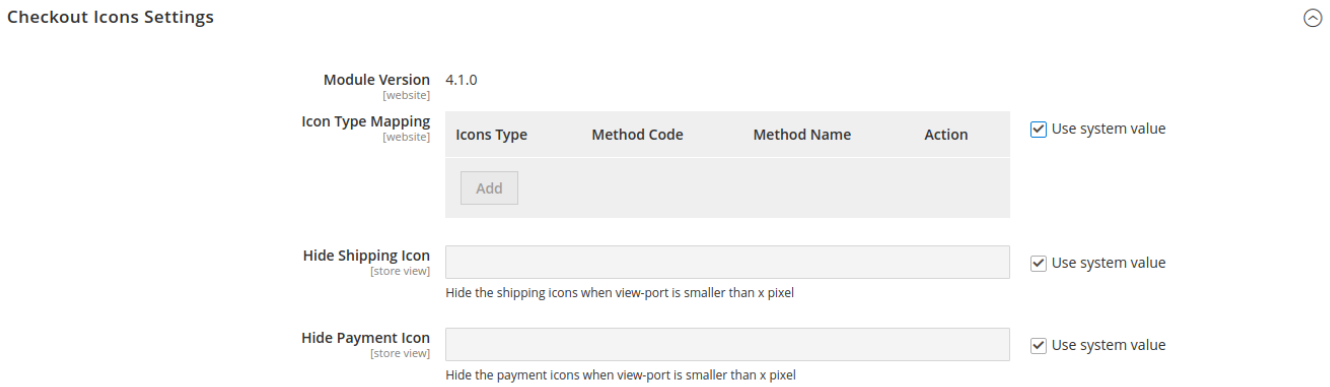
```
# uninstall Module
bin/magento module:uninstall techdivision_checkout-icons
```

Konfiguration

Navigieren Sie zu **TechDivision >> Account / Cart / Checkout >> Checkout Icons Config**

Allgemeine Modul-Optionen

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
Checkout Icons Settings	***Icon Type Mapping***	Tabelle / Map		Zusätzliche Typen-Code-Zuordnung um z.B. Drittanbieter-Methoden zu bearbeiten.
	Hide Shipping Icon	Number		Verhindert die Anzeige der Versandmethoden-Icons ab einem View-Port welcher kleiner als x Pixel ist
	Hide Payment Icon	Number		Verhindert die Anzeige der Zahlart-Icons ab einem View-Port welcher kleiner als x Pixel ist

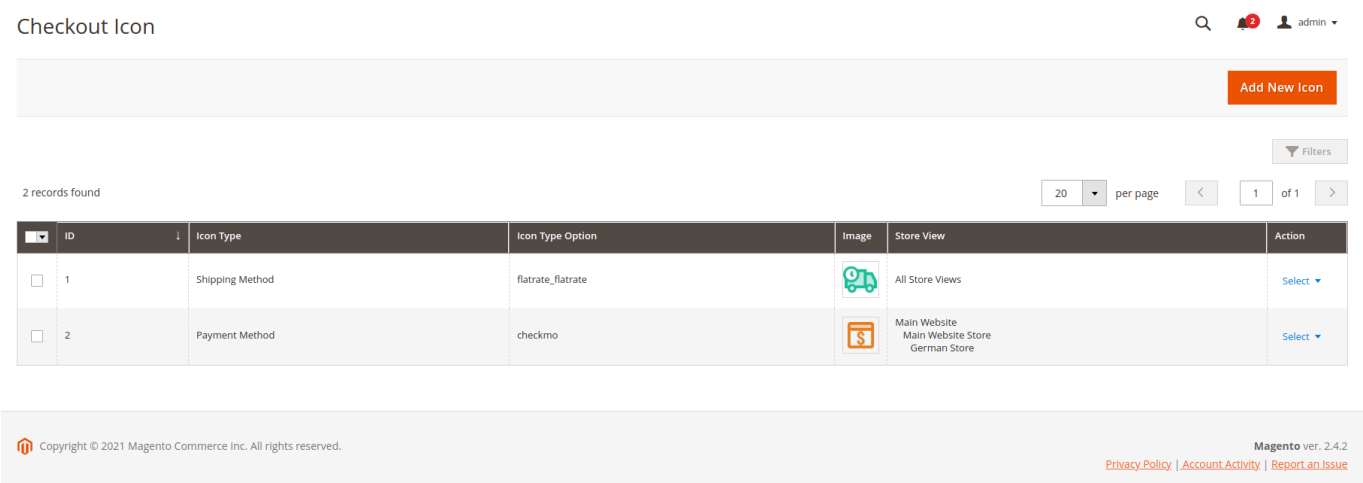


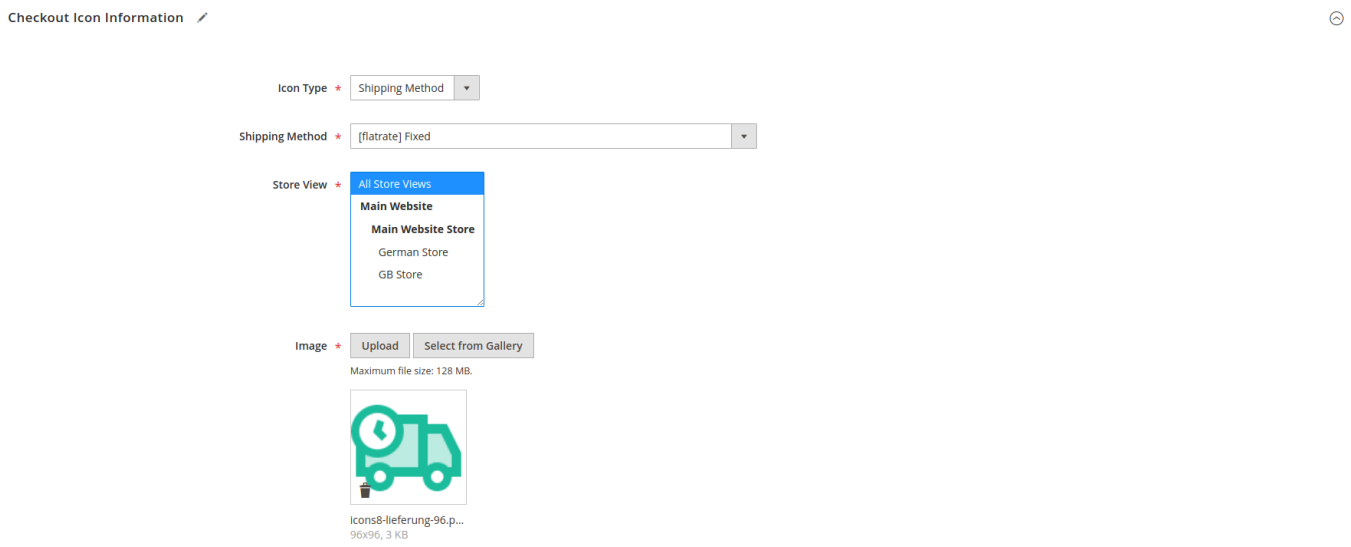
Konfiguration

Icon-Konfiguration

Navigieren Sie zu **TechDivision >> Account / Cart / Checkout >> Checkout Icons**

Section	Option	Value	Beschreibung
Checkout Icon Information	***Icon Type***	Shipping Method	**Zur Verfügung stehen folgende Icon Typen:** • Shipping Method • Payment Method **TIP** Bei Auswahl von ***Icon Type*** werden dynamisch die zugehörigen Methods geladen und zur Auswahl zur Verfügung gestellt
	Shipping Method / Payment Method		Je nach Auswahl des Icon Types wird hier eine Auswahl der verfügbaren Methoden angeboten
	Store View	All Store Views	Auswahl der Stores, in welchen das Icon angewendet werden soll.
	Image	Bild Upload	Bild Upload bzw. Auswahl aus der Magento Backend Bild Galerie incl. Vorschau




Checkout Icon Information
Icon Type *
Shipping Method
Shipping Method *
[flatrate] Fixed
Store View *
All Store Views
Main Website
Main Website Store
German Store
GB Store
Image *
Upload
Select from Gallery
Maximum file size: 128 MB.
icons8-lieferung-96.p...
96x96, 3 KB

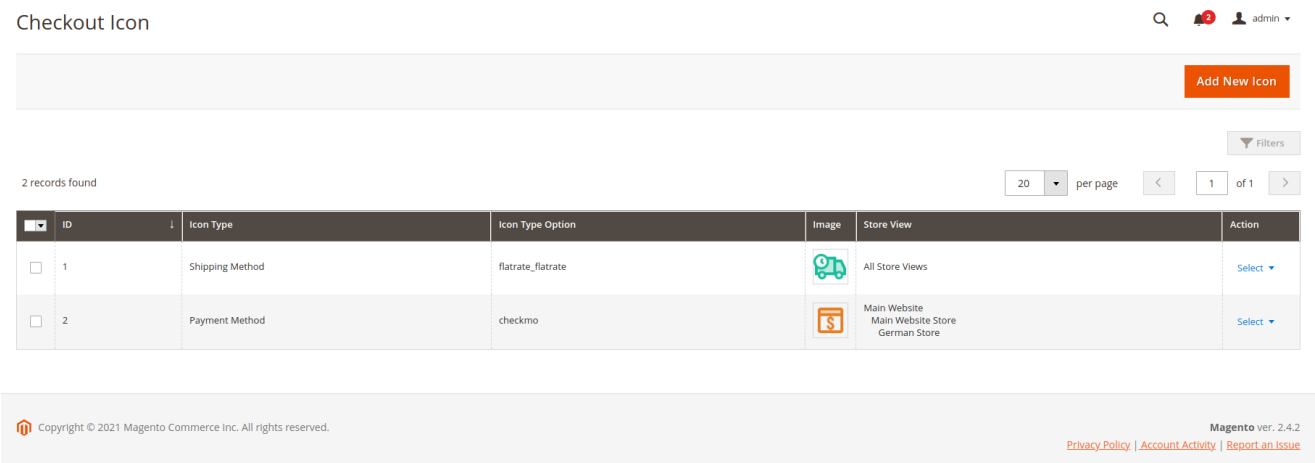
Bedienungsanleitung Modul-Funktionen

- Installation des Moduls
- Moduleinstellungen
- Pflege von Icons
- Anlegen/Bearbeiten eines Checkout-Icons für eine Versandart
- Anlegen/Bearbeiten eines storebezogenen Checkout-Icons für eine Zahlungsart
- Ausblenden von Checkout-Icons auf mobilen Geräten
- Kompatiblität mit Drittanbieter-PSP

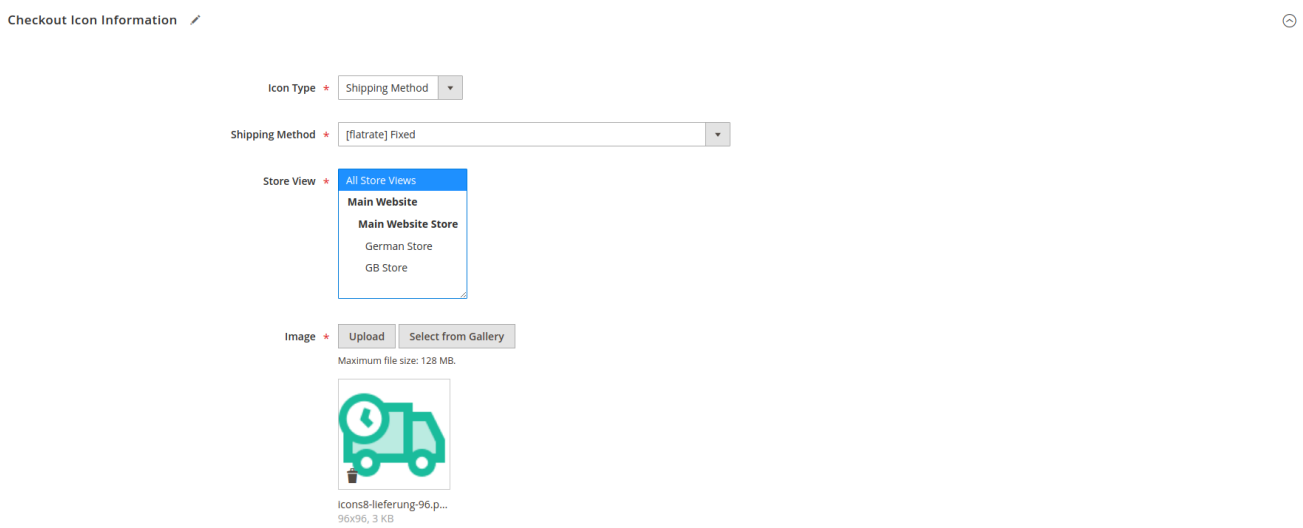
NOTE Bitte beachten, dass in Vorfeld die entsprechenden Shipping/Payment Methods der jeweiligen Anbieter/Provider im Magento Backend aktiviert und eingerichtet sind.

Anlegen/Bearbeiten eines Checkout-Icons für eine Versandart

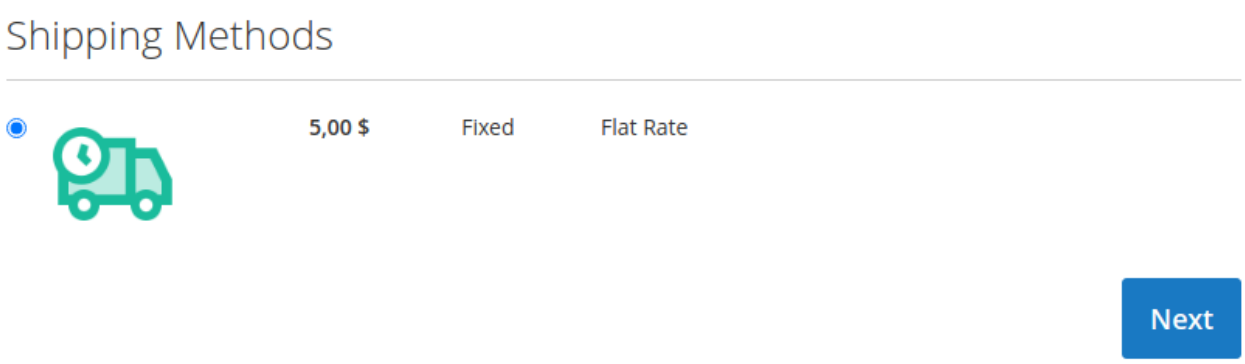
1. Navigieren Sie zu TechDivision >> Account / Cart / Checkout >> Checkout Icons



2. Legen Sie ein neues Icon an oder bearbeiten Sie ein bestehendes

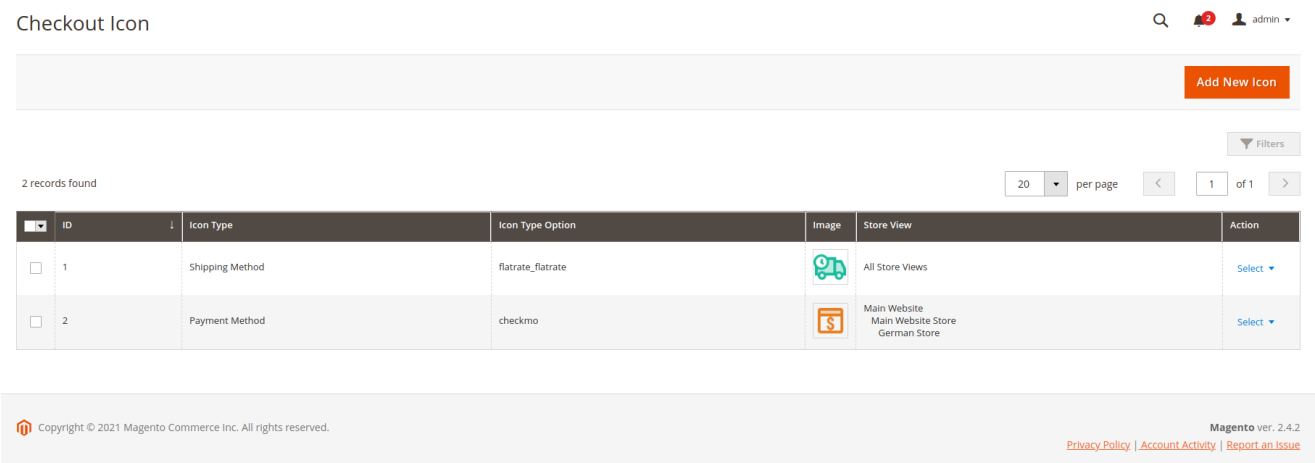


3. Mit diesen gepflegten Daten wird für alle Stores folgendes Icon für die Versandart "Flatrate" im Checkout angezeigt.

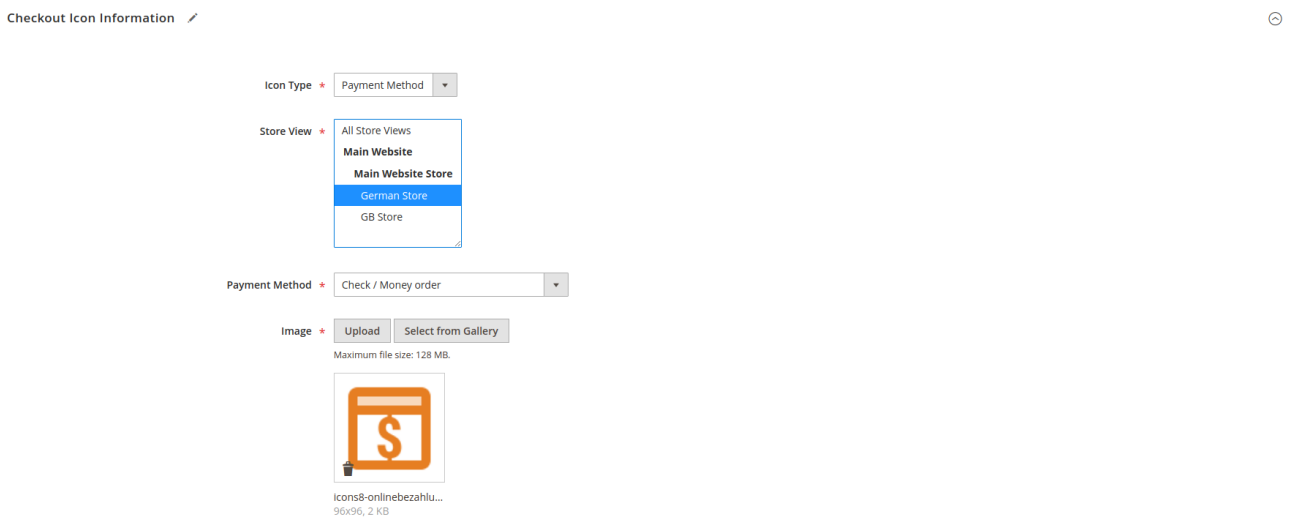


Anlegen/Bearbeiten eines storebezogenen Checkout-Icons für eine Zahlungsart

1. Navigieren Sie zu TechDivision >> Account / Cart / Checkout >> Checkout Icons



2. Legen Sie ein neues Icon an oder bearbeiten Sie ein bestehendes



3. Mit diesen gepflegten Daten wird für den hier deutschen Store folgendes Icon für die Zahlart "checkmo" im Checkout angezeigt.

Payment Methods

Check / Money order

My billing and shipping address are the same

Matt Murdock
363 South 4th Street
New York, New York 10019
Vereinigte Staaten
666

Apply Discount Code

Apply Gift Card

4. Im hier englischen Store wird kein Icon für diese Zahlart angezeigt.

Payment Method

Check / Money order

My billing and shipping address are the same

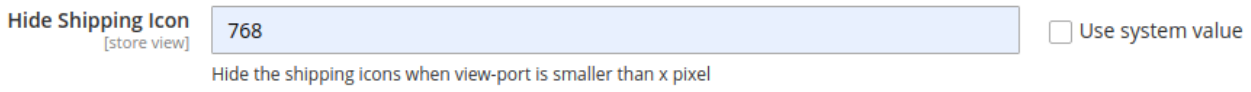
Matt Murdock
363 South 4th Street
New York, New York 10019
United States
666

Apply Discount Code

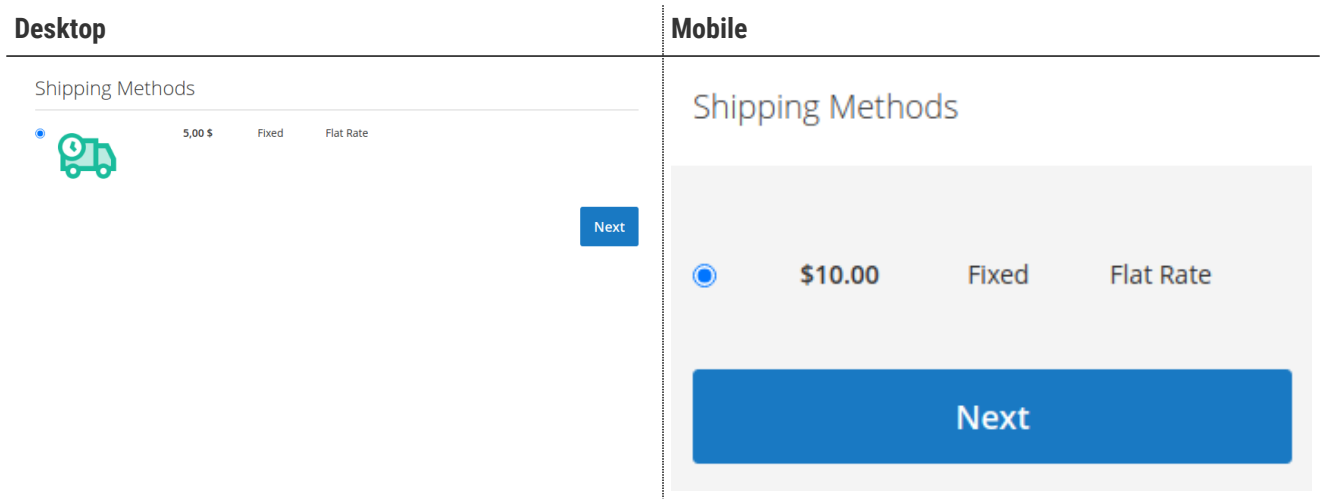
Apply Gift Card

Ausblenden von Checkout-Icons auf mobilen Geräten

1. Navigieren Sie zu TechDivision >> Account / Cart / Checkout >> Checkout Icons Config
2. Definieren Sie Umbruchpunkte um Checkout-Icons auf mobilen Endgeräten nich mehr anzuzeigen.



3. Mit dieser Konfiguration werden auf Endgeräten, welche eine kleine Bildschirmbreite als 768 Pixel haben, keine Versandart-Icons mehr angezeigt



Kompatiblität mit Drittanbieter-PSP

Über das Modul können nur Magento Versand- und Zahlungsarten mit Checkout-Icons versorgt werden oder solche, die nach dem Magento-Standard eingebunden sind. Manche PSP-Anbieter verwenden Bibliotheken, um Zahlungsarten im Magneto-Checkout nachzuladen. Diese Zahlungsarten entsprechen nicht dem Magento-Standard und werden meistens auch nicht direkt über das Shop-Backend gepflegt.

Um diese Zahlungsarten dennoch mit Checkout-Icons ausstatten zu können, kann über die Konfiguration Icon Type Mapping der Code für Zahlungsarten hinterlegt werden. Diese stehen dann, unabhängig von Magento-Integrationen, ebenfalls bei der Icon-Pflege zur Auswahl.

Um an den Code der Zahlungsart zu kommen, muss lediglich der Seitenquelltext des Checkouts geprüft werden.

```
<input type="radio" name="payment[method]" class="radio"
       data-bind="attr: {'id': getCode()},value: getCode(), checked: isChecked,
                  click: selectPaymentMethod, visible: isRadioButtonVisible()"
       id="checkmo" value="checkmo" 
>
```

 Der "value" (Wert) des Radio-Buttons zur Auswahl von Zahlungsarten ist hier entscheidend.

Glossar

Begriff	Beschreibung
Viewport	Als Viewport wird der Bereich des Browserfensters bezeichnet, der für die Darstellung der Inhalte zur Verfügung steht.
Payment-Service-Provider (PSP)	Als Payment-Service-Provider (PSP, englisch für Zahlungsdienstleister) bezeichnet man Unternehmen, die sich um die technische Anbindung von Online-Bezahlmethoden bei Onlineshops kümmern. Beispiele solcher Bezahlmethoden sind PayPal, Giropay, Sofortüberweisung oder auch Kreditkartenanbieter wie Mastercard und Visacard.