

Dokumentation Restructured Checkout (v3.x)

Beschreibung

Das Modul Restructured Checkout bietet Konfigurationseinstellungen mit denen sich der Magento-Standard-Checkout umsortieren bzw. umstrukturieren lässt.

• Die standardmäßigen Checkout-Schritte (Lieferung / Zahlung) werden dabei nicht manipuliert oder erweitert

Funktionsmerkmale

Funktion	Beschreibung
Checkout Sidebar mit/ohne Off-Canvas	Es lässt sich über das Modul einstellen, ob bei mobile Devices die standardmäßige Off-Canvas-Sidebar im Checkout verwendet wird, oder ob die Zusammenfassung bevorzugt "inline" angezeigt wird.
Eindeutiger Zahlungs-Button	Bereitstellung eines einzigen Zahlungsbuttons unterhalb der Zusammenfassung. Dies kann separat für mobile und/oder desktop gesteuert werden.
Deaktivierung Eingabe Coupon	Konfigurationsmöglichkeit die Coupon-Eingabe im Checkout zu deaktivieren/aktivieren
Deaktivierung Eingabe Geschenkkarte	Konfigurationsmöglichkeit die Geschenkkarten-Code-Eingabe im Checkout zu deaktivieren/aktivieren
Coupon-Eingabe in der Checkout-Sidebar	Konfigurationsmöglichkeit die Coupon-Eingabe in die Sidebar zu verschieben
Geschenkkarten-Eingabe in der Checkout-Sidebar	Konfigurationsmöglichkeit die Geschenkkarten-Eingabe in die Sidebar zu verschieben
Warenkorb-Link	Konfigurationsmöglichkeit einen zusätzlichen Checkout-Schritt anzuzeigen, welcher in den Warenkorb zurück leitet.
Bestätigungsschritt	Konfigurationsmöglichkeit einen zusätzlichen Checkout-Schritt anzuzeigen, welcher informativ angezeigt wird.
Deaktivierung Eingabe Coupon	Konfigurationsmöglichkeit die Coupon-Eingabe im Warenkorb zu deaktivieren/aktivieren
Deaktivierung Eingabe Geschenkkarte	Konfigurationsmöglichkeit die Geschenkkarten-Code-Eingabe im Warenkorb zu deaktivieren/aktivieren
Deaktivierung Geschenkoption	Konfigurationsmöglichkeit die Geschenkoption-Eingabe im Warenkorb zu deaktivieren/aktivieren
Deaktivierung "Voraussichtlicher Versand"	Konfigurationsmöglichkeit die Eingabe Optionen "Voraussichtlicher Versand" im Warenkorb zu deaktivieren/aktivieren
Autoberechnung Versandkosten	Konfigurationsmöglichkeit um die Versandkosten im Warenkorb automatisch (initial) berechnen zu lassen.
Autoauswahl günstigste Versandmethode	Konfigurationsmöglichkeit um die günstigste Versandmethode im Checkout automatisch (initial) auszuwählen.



Funktion	Beschreibu	ng	
Sortierung von Checkout-Elementen	Es können folgende Elemente untereinander anhand von Konfiguration sortiert angezeigt werden:		
	Sidebar-Zusammenfassung (Summary)		
	• Sideba	r-Lieferinfo (Shipping Info)	
	• Zusam	menfassung-Beträge (Totals)	
	• Zusam	menfassung-Warenkorbprodukte (Cart items)	
	• Lieferir	nfo-Addressinfo (Address template)	
	• Lieferir	fo-Versandinfo (Shipping Method template)	
	• Liefera	dressanzeige	
	• Lieferm	nethodenanzeige	
		 Die Liefermethoden selbst können über die Sortierreihenfolge bei den Konfigurationen unter Stores > Configuration > Sales > Shipping Methods sortiert werden Die Zahlungsmethoden selbst können über die 	
		Sortierreihenfolge bei den Konfigurationen unter Stores > Configuration > Sales > Payment Methods sortiert werden	
	NOTE	 Die Adressen bei eingeloggten Benutzern können nicht sortiert werden! Diese werden nach dem Anlagedatum sortiert angezeigt. 	
		 Die Checkout-Schritte selbst werden nicht manipuliert oder erweitert. 	
		 Die Geschenkoptionen k\u00f6nnen \u00fcbernen die Standard-Konfiguration unter Stores > Configuration > Sales > Sales > Gift Options einstellt werden. 	
	***************************************	 Es ist nicht gewährleistet, dass das Modul mit Drittanbieter-Themes korrekt arbeitet, da das Modul auf dem Magento-Standard (blank / luma) basiert. 	
Sortierung von Adress-Eingabe-Feldern	:	onfiguration können Address-Eingabefelder im Checkout denbereich sortiert werden	



Contributors

Patrick Mehringer	p.mehringer@techdivision.com	Developer, Maintenance, Documentation
Ludwig Mair	I.mair@techdivision.com	Documentation
Lukas Stuffer	l.stuffer@techdivision.com	Developer, Maintenance

Requirements / Installation

Magento Version Compatibility

Magento Version	Latest Version
Magento >= 2.4.4 Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/restructured-checkout ^3.4.0
Magento 2.4.* Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/restructured-checkout ^2.2.0
Magento 2.3.* Opensource (CE) / Commerce (EE)	composer require techdivision/restructured-checkout ^1.1.0

PHP Version

Compatible zu PHP Version $\sim 7.4.0 \parallel \sim 8.1.0$

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/restructured-checkout ^3.0.0
# run magento setup to activate the module
bin/magento set:up
```

Aktivieren des Moduls

Das Modul **Restructured Checkout** ist standardmäßig nach der Installation im Magento Backend verfügbar.

TIP Die Modul-Funktionalität ist initial deaktiviert!

TechDivision >> Account / Cart / Checkout >> Restructured Checkout

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_restructured-checkout



Modul Konfiguration

Navigieren Sie zu TechDivision >> Account / Cart / Checkout >> Restructured Checkout

Allgemeine Modul-Optionen

Section	Option	Value	Default	Beschreibung		
Modul Settings	Yes/No	No	No	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Modulfunktionalitäten		
	Breakpoint for mobile views	number	768	Definiert den Umbruchpunkt an welchem mobi Anzeigen von Desktop-Anzeigen unterschieder werden (z.B. kleiner als 768px)		
	Use OffCanvas Sidebar	Yes/No	No	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Anzeige der Checkout-Sidebar als Off-Canvas-Dialog		
				TIP lst diese Option aktiv, so sollte die Single Payment Button -Option deaktiviert werden.		



Sidebar-Optionen

Section	Option	Value	Default	Beschreibu	ng	
Sidebar Settings	Enable Discount	Yes/No	No	Eingabe ein	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Funktionalität zu Eingabe eines Rabatt-Coupons in der Seitenleiste.	
				NOTE	Die Eingabemöglichkeit wird in die Seitenleiste "verschoben". Dafür muss die generelle Eingabe aktiv sein.	
	Enable Giftcard	Yes/No	No		riert bzw. Deaktiviert die Funktionalität zu abe eines Geschenkkarten-Coupons in de enleiste.	
					 Diese Option wird nur in der Commerce-Edition von Magento berücksichtigt. 	
				NOTE	 Die Eingabemöglichkeit wird in die Seitenleiste "verschoben". Dafür muss die generelle Eingabe aktiv sein. 	

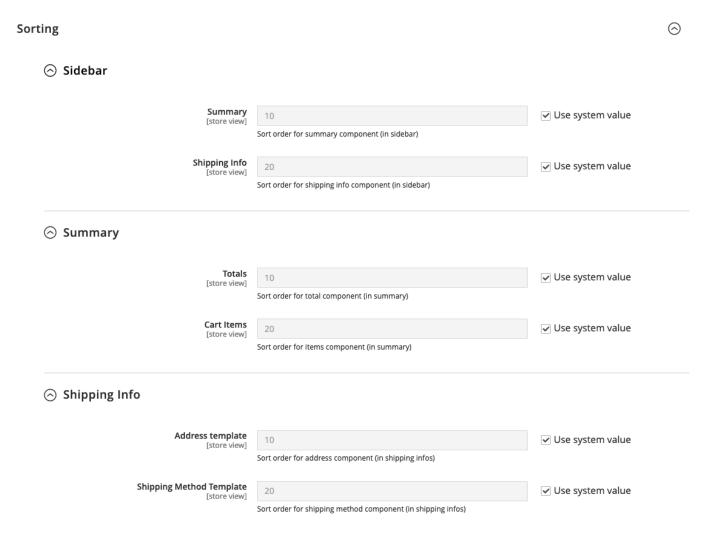
Disable Discount in Cart [store view]	Yes	•	Use system value
	Removes the complete coupon element from cart.		
Disable Giftcard in Cart [store view]	Yes	•	Use system value
	Removes the complete giftcard element from cart.		



Sortierungs-Optionen

Section	Group	Option	Value	Default	Beschreibu	ng	
Sorting	Sidebar	Summary	number	10		nfolge für die fassungskomponente innerhalb ut-Sidebar	
	Sidebar	Shipping Info	number	20		nfolge für die nationskomponente innerhalb ut-Sidebar	
	Summary	Totals	number	10	Betragskom	nfolge für die nponente innerhalb der fassungskomponente	
	Summary	Cart Items	number	20	Betragskom	nfolge für die nponente innerhalb der fassungskomponente	
	Summary	Discount Input	Number	30	Sortierreihenfolge für die Rabatt-Eingabinnerhalb der Zusammenfassungskomponente. Nur möglich, wenn Sidebar-Discount aktiv.		
	Summary	Giftcard Input	Number	40	Eingabe inn	ierreihenfolge für die Geschenkkartengabe innerhalb der ammenfassungskomponente. • Diese Option wird nur in der Commerce-Edition von Magento berücksichtigt. • Nur möglich, wenn Sidebar-Giftcard aktiv. dierreihenfolge für die Adress-Infonponente innerhalb der erinformationskomponente	
	Shipping Info	Address template	number	10	Komponent		
	Shipping Info	Shipping method Template	number	20	Komponent	nfolge für die Liefer-Info- e innerhalb der nationskomponente	
	Customer Address	Customer Address Mapping	Mapping - Attribute/So rtorder		Definiert die Zuordnung der einzelnen Adressfelder zur Sortierreihenfolge, um die Felder neu anzuordnen.		







Zahlungsbutton-Optionen

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
Single Payment Button Settings	Enable for Mobile	Yes/No	Yes	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Funktionalität eines alleinigen Zahlungsbutton auf mobilen Ansichten im Checkout. Ist dieser aktiv, so werden die Zahlungsbuttons bei den Zahlungsmethoden entfernt.
	Enable for Desktop	Yes/No	Yes	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Funktionalität eines alleinigen Zahlungsbutton auf Desktop- Ansichten im Checkout. Ist dieser aktiv, so werden die Zahlungsbuttons bei den Zahlungsmethoden entfernt.



Lieferschritt-Optionen

Section	Option	Value	Default	Beschreibu	ing
Shipping Step Configuration	Hide Sidebar on Mobile	Yes/No	Yes	:	w. Deaktiviert die Anzeige der idebar auf mobilen Ansichten.
				TIP	Ist diese Ansicht der Sidebar mobile aktiv, so sollte die Use OffCanvas Sidebar-Option aktiviert werden.
	Hide Sidebar on Desktop	Yes/No	No		w. Deaktiviert die Anzeige der idebar auf Desktop-Ansichten.
	Sort Order Shipping Addresses	Number	10	Sortierreihenfolge für die Lieferadress- Komponente auf dem Lieferschritt. Dies betrifft das Formlar bei Gastbestellungen und die Adressauswahl bei eingeloggten Kunden.	
				NOTE	Die Adressen bei eingeloggten Benutzern können nicht sortiert werden! Diese werden nach dem Anlagedatum sortiert angezeigt
	Sort Order Shipping Methods	Number	20	Sortierreihenfolge für die Liefermethoden- Komponente auf dem Lieferschritt.	
				NOTE	Die Liefermethoden selbst können über die Sortierreihenfolge bei den Konfigurationen unter Stores > Configuration > Sales > Shipping Methods sortiert werden.
	Select shipping method automatically	Yes/No	No	Auswahl de Checkout. U günstigste die Konfigu Versand un	w. Deaktiviert die automatische grinstigsten Versandart im Um im Warenkorb bereits die Versandart zu wählen, müssen rationen Voraussichtlicher d Versandkosten automatisch aktiviert sein.



Shipping Step Configuration		⊙
Hide Sidebar on Mobile [store view]	Yes #Ide/Show the sidebar on mobile views	✓ Use system value
Hide Sidebar on Desktop (store view)	No Hide/Show the sidebar on desktop views	✓ Use system value
Sort Order Shipping Addresses [store view]	10 Sort order for shipping address component (on checkout step one)	✓ Use system value
Sort Order Shipping Methods [store view]	20 Sort order for shipping method component (on checkout step one)	✓ Use system value



Zahlungsschritt-Optionen

Section	Option	Value	Default	Beschreibur	ng
Billing Step Configuration	Disable Discount Input	Yes/No	No	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Funktionalität zur Eingabe eines Rabatt-Coupons im Checkout. Aktiviert bzw. Deaktiviert die Funktionalität zur Eingabe eines Geschenkkarten-Coupons im Checkout.	
	Disable GiftCard Input	Yes/No	No		
				NOTE	Diese Option wird nur in der Commerce-Edition von Magento berücksichtigt

Billing Step Configuration		0
Disable Discount Input [store view]	No Pisables/Enables the input for discount codes on checkout	✓ Use system value
Disable GiftCard Input [store view]	No Disables/Enables the input for gift card codes on checkout	✓ Use system value



Fortschrittsleisten-Konfiguration

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
Progressbar Configuration	Enable Confirmation Step	Yes/No	No	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Anzeige eines zusätzlichen informellen Checkout-Schritts.
	Enable Cart Step	Yes/No	No	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Anzeige eines zusätzlichen Checkout-Schritts, welcher in den Warenkorb zurücknavigiert.
	Enable Progressbar on mobile Views	Yes/No	No	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Anzeige der Fortschrittleiste des Checkouts auf mobilen Ansichten.



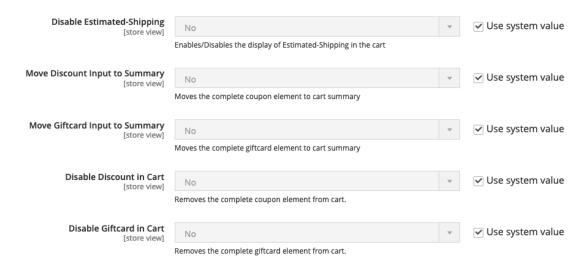
Warenkorb-Konfiguration

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
Cart Configuration	Disable Estimated-Shipping	Yes/No	No	Aktiviert/Deaktiviert die Anzeige des "Voraussichtlichen Versand" im Warenkorb
	Calculate shipping automatically	Yes/No	No	Ermöglicht das automatische Berechnen der Versandkosten beim initialen Aufruf des Warenkorbs. Diese Funktion steht nur bei deaktiviertem "Voraussichtlichen Versand" zur Verfügung.
	Move Discount Input to Summary	Yes/No	No	Aktiviert die Rabatteingabe in der Warenkorb-Zusammenfassung, Standardkomponenten werden deaktiviert
	Move Giftcard Input to Summary	Yes/No	No	Aktiviert die Rabatteingabe in der Warenkorb-Zusammenfassung, Standardkomponenten werden deaktiviert
	Disable Discount in Cart	Yes/No	No	Entfernt das komplette Coupon-Element aus dem Warenkorb.
	Disable Giftcard in Cart	Yes/No	No	Entfernt das komplette Giftcard-Element aus dem Warenkorb.
	Disable Gift-options in Cart	Yes/No	No	Entfernt das komplette Geschenk-Options- Element aus dem Warenkorb.

NOTE

Die Geschenkoptionen können über die Standard-Konfiguration unter **Stores > Configuration > Sales > Sales > Gift Options** einstellt werden.

Cart Configuration



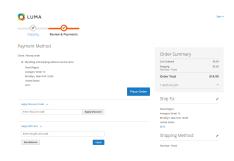
Bedienungsanleitung Modul-Funktionen

- · Installation des Moduls
- Modul Settings
- · Umgestaltung des Checkouts
- Umstrukturierung des Versandschritts
- Use OffCanvas-Sidebar bei Mobile Endgeräten
- · Hide Sidebar (Lieferschritt)
- Erweiterung der Progressbar
- Deaktivierung "Estimated Shipping" im Warenkorb
- · Verschieben der Rabatt- und Giftcard-Code-Eingabe im Warenkorb
- Deaktivierung der Rabatt- und Giftcard-Code-Eingabe im Warenkorb
- · Deaktivierung der Geschenkoption-Eingabe im Warenkorb
- Initiale Auswahl der günstigsten Liefermethode
- · Sortierung von Address-Feldern
- Aktivierung der Fortschrittsanzeige / Progressbar auf mobilen Ansichten / Endgeräten

Konfiguration

Umgestaltung des Checkouts

Ausgangspunkt ist der Standard-Magento-Checkout (Zahlungsschritt) welcher wie folgt dargestellt wird:



Pflegen Sie nun folgende Optionen ein:

- Sorting > Summary > Totals

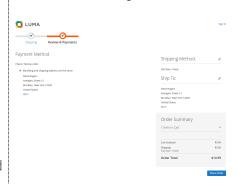
 ∅ 30
- Sorting > Shipping Info > Address template

 30
- Cart Configuration > Disable Giftcard in Cart

 Yes
- Speichern Sie die Konfiguration und leeren Sie den Cache

Ausgabe

Mit den getroffenen Konfigurationseinstellungen sieht der Checkout nun wie folgt aus:



Die Seitenleiste wurde umsortiert.

Die Giftcard-Eingabe und Rabatt-Code-Eingabe wurde deaktiviert.

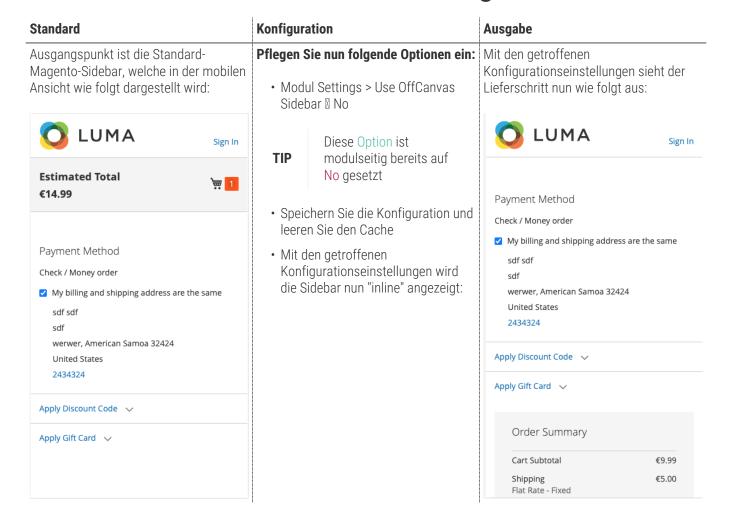
Der Zahlungsbutton befindet sich unterhalb der Gesamtsumme.



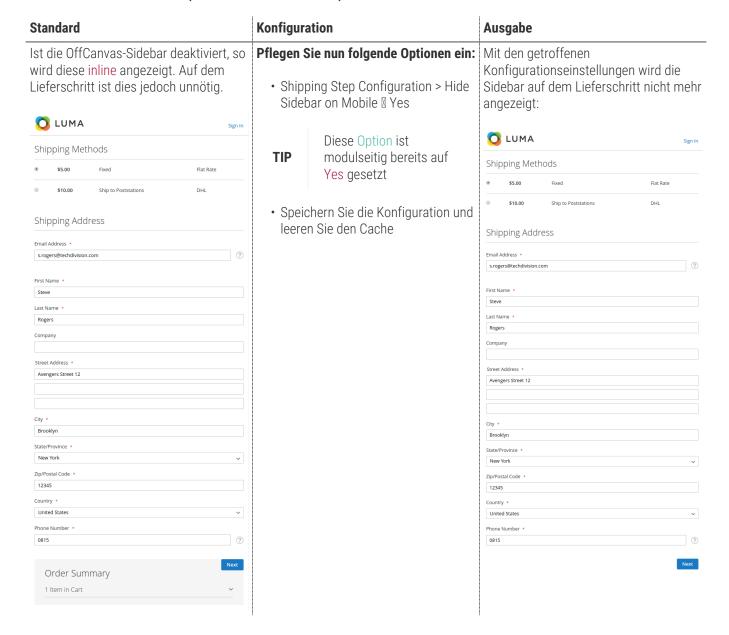
Umstrukturierung des Versandschritts



Use OffCanvas-Sidebar bei Mobile Endgeräten



Hide Sidebar (Lieferschritt)



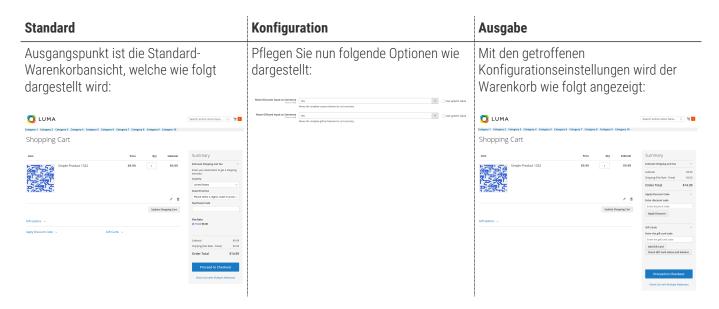
Erweiterung der Progressbar

Standard		Konfiguration	Ausgabe
Ausgangspunkt ist die St Magento-Progressbar, we dargestellt wird:		• Progressbar Configuration > Enable Confirmation Step II Yes	Konfigurationseinstellungen wird die
Versand Oberstruct Zellung Versandsdresse test dates -	Amélen Zusammenfassung der Bestellung	• Progressbar Configuration > Enable Cart Step II Yes	Curvature Character and Zerburg Boosthestingung
	pestelling	• Speichern Sie die Konfiguration und leeren Sie den Cache	temanion : Usammenfassung der Bestellung

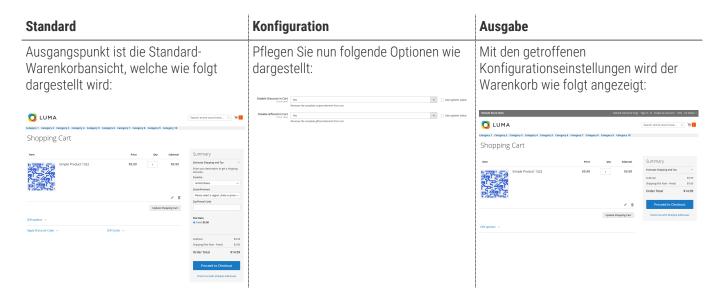
Deaktivierung "Estimated Shipping" im Warenkorb

Standard		Konfiguration	Ausgabe
Ausgangspunkt ist die Standard Warenkorbansicht, welche wie f dargestellt wird:		Pflegen Sie nun folgende Optionen wie dargestellt:	Mit den getroffenen Konfigurationseinstellungen wird der Warenkorb wie folgt angezeigt:
CHUMA COMUNT ! COMUN	earch erdire store here Q. 🧺	Coluber obtained of Spange	LUMA Company
Simple Product 1322 93.59 1 95.99 Water Description Gift Greats Apply Charact Code Gift Codes Gift C	Summary Summary Services Services Services		Summary Simple Product 1322 95.99 95.99 95.99 95.99 95.99 95.99 95.99 96.90 9

Verschieben der Rabatt- und Giftcard-Code-Eingabe im Warenkorb

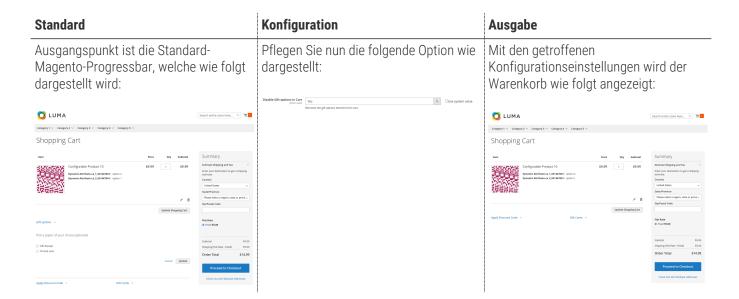


Deaktivierung der Rabatt- und Giftcard-Code-Eingabe im Warenkorb



Deaktivierung der Geschenkoption-Eingabe im Warenkorb





Initiale Auswahl der günstigsten Liefermethode

Im Magento-Standard wird weder im Warenkorb noch im Checkout eine Versandmethode gesetzt, wenn mehrere zur Auswahl stehen.

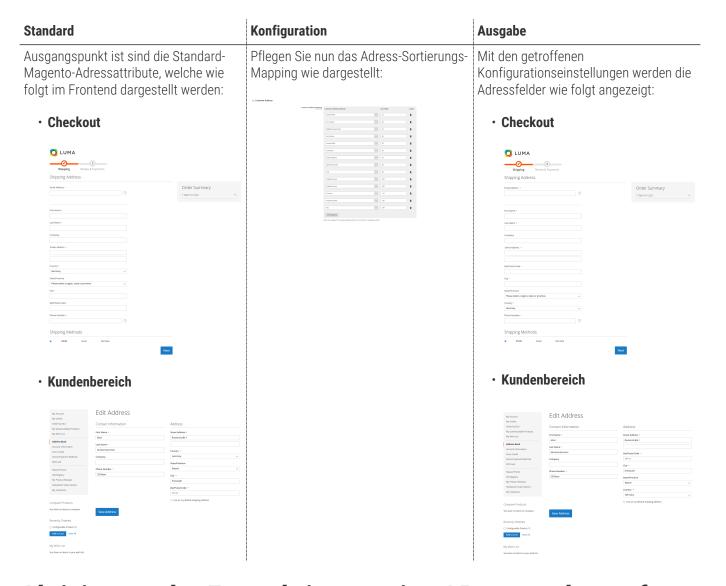
Mit der Konfiguration Select shipping method automatically kann eingestellt werden, ob initial eine Liefermethode gesetzt wird. Dies wird nur im Checkout und wenn noch keine vorherige Auswahl, z.B. durch ältere Sessions oder Reloads, getroffen wurde gesetzt.

Soll auch bereits im Warenkorb die günstigste Versandart zur Berechnung genutzt werden, so müssen die Konfigurationen Disable Estimated-Shipping und Calculate shipping automatically aktiviert werden.

Sortierung von Address-Feldern

Es ist möglich über ein Konfigurations-Mapping die Eingabefelder von Adressen im Checkout und im Adressbuch des Kundenbereichs von eingeloggten Benutzern zu sortierten.





Aktivierung der Fortschrittsanzeige / Progressbar auf mobilen Ansichten / Endgeräten

Es ist möglich über eine Konfigurationseinstellung die Fortschrittsanzeige / Progressbar auf mobilen Ansichten bzw. Endgeräten zu aktivieren. Der Magento-Standard bietet diese Anzeige nicht.

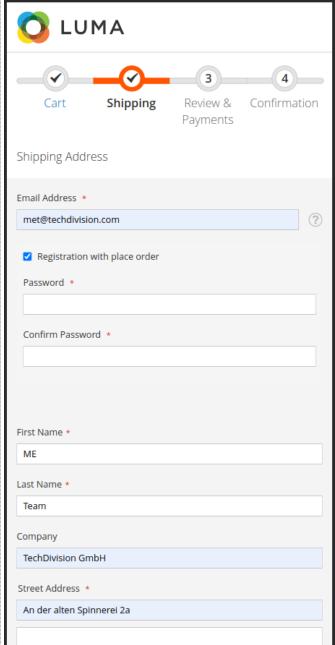
Standard-Anzeige	Angepasste Anzeige
	Mit aktivierter Konfiguration kann über das Modul die Progressbar auch auf mobilen Ansichten angezeigt werden.
/ monter mont angezeigt.	1 Togresobal adolf ad Thoblieff Alloloffer angezeigt werden.

TechD vision

Standard-Anzeige

C LUMA Shipping Address Email Address * ? met@techdivision.com Registration with place order Password * Confirm Password * First Name * ME Last Name * Team Company TechDivision GmbH Street Address * An der alten Spinnerei 2a Country * Germany ~ State/Province

Angepasste Anzeige



Referenzen

Hilfreiche Links zu Tutorials, Manuals und allgemeinen Infos

- Magento After-Plugins (LayoutProcessor)
- JavaScript mixins (sidebar.js)

Glossar

Begriff	Beschreibung
Off-Canvas	Die Off-Canvas-Technik wird in mobilen Websites/responsive Websites, Web-Apps und nativen Apps eingesetzt und beschreibt ein Element das zur Seite aus dem Viewport geschoben wird.
	Dadurch steht dem Webdesigner deutlich mehr Platz auf kleinen Displays zur Verfügung.
	Die Technik wird i.d.R. für umfangreiche Navigationen eingesetzt, sie bietet sich aber auch für Login-Bereiche oder eCommerce-Inhalte gut an.