



Dokumentation Restructured Checkout (v1.1)

# Inhaltsverzeichnis

Beschreibung .....	2
Funktionsmerkmale .....	2
Requirements / Installation .....	3
Magento Version Compatibility .....	3
PHP Version .....	3
Installation / Deinstallation .....	4
Installation mit Composer .....	4
Modul Installationsbefehle .....	4
Aktivieren des Moduls .....	4
Deinstallation .....	4
Modul Konfiguration .....	5
Allgemeine Modul-Optionen .....	5
Sortierungs-Optionen .....	5
Zahlungsbutton-Optionen .....	6
Lieferschnitt-Optionen .....	6
Zahlungsschritt-Optionen .....	7
Manual .....	9
Bedienungsanleitung Modul-Funktionen .....	9
Referenzen .....	20
Hilfreiche Links zu Tutorials, Manuals und allgemeinen Infos .....	20

# Beschreibung

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

Es werden die standardmäßigen Checkout-Schritte (Shipping / Billing) nicht manipuliert oder erweitert

# Funktionsmerkmale

Funktion	Beschreibung
Checkout Sidebar mit/ohne Off-Canvas	Es lässt sich über das Modul einstellen, ob mobile die standardmäßige Off-Canvas-Sidebar im Checkout verwendet wird, oder ob die Zusammenfassung "inline" angezeigt wird.
Sortierung von Checkout-Elementen	<p>Es können folgende Elemente untereinander anhand von Konfiguration sortiert angezeigt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sidebar-Zusammenfassung (Summary)</li> <li>• Sidebar-Lieferinfo (Shipping Info)</li> <li>• Zusammenfassung-Beträge (Totals)</li> <li>• Zusammenfassung-Warenkorbprodukte (Cart items)</li> <li>• Lieferinfo-Addressinfo (Address template)</li> <li>• Lieferinfo-Versandinfo (Shipping Method template)</li> <li>• Lieferadressanzeige</li> <li>• Liefermethodenanzeige</li> </ul> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p><b>HINWEIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Liefermethoden selbst können über die Sortierreihenfolge bei den Konfigurationen unter <b>Stores &gt; Configuration &gt; Sales &gt; Shipping Methods</b> sortiert werden</li> <li>• Die Zahlungsmethoden selbst können über die Sortierreihenfolge bei den Konfigurationen unter <b>Stores &gt; Configuration &gt; Sales &gt; Payment Methods</b> sortiert werden</li> <li>• Die Adressen bei eingeloggten Benutzern können nicht sortiert werden! Diese werden nach dem Anlagedatum sortiert angezeigt</li> </ul> </div>
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

# Requirements / Installation

## Magento Version Compatibility

### Magento Version

Magento 2.3.\* Opensource (CE) / Commerce (EE)

### Latest Version

composer require "techdivision/restructured-checkout ~1.1.0"

## PHP Version

Compatible zu PHP Version **>=7.2**

# Installation / Deinstallation

## Installation mit Composer

Um im TechDivision Context ein Modul mittels Composer zu installieren, bitte per Befehl das Repo 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

```
composer require "techdivision/restructured-checkout ~1.1.0"  
bin/magento set:up
```

## Aktivieren des Moduls

**TIP**

Das Modul ist standardmäßig nach der Installation im Magento Backend verfügbar siehe **TechDivision > Account/Cart/Checkout > [Restructured Checkout]** Die Modulfunktionalität ist initial deaktiviert!

## Deinstallation

### Modul Deinstallationsbefehl

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

- Gibt es Einträge in der Datenbank, die vor der Deinstallation bereinigt werden müssen?
- Gibt es Konfigurationspfade in der Config (DB), die entfernt werden müssen?
- Caches entleeren

```
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
Module Settings	<b>Enable</b>	Yes/No	No	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Modulfunktionalitäten
	<b>Breakpoint for mobile views</b>	Number	768	Definiert den Umbruchpunkt an welchem mobile Anzeigen von Desktop-Anzeigen unterschieden werden (z.B. kleiner als 768px)
	<b>Use OffCanvas Sidebar</b>	Yes/No	No	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Anzeige der Checkout-Sidebar als Off-Canvas-Dialog

**TIP** Ist diese Option aktiv, so sollte die [Single Payment Button](#)-Option deaktiviert werden.

Module Settings

**Enable** [store view]   Use system value  
Enables the module configuration and functionality

**Breakpoint for mobile views** [store view]   Use system value  
Defines the breakpoint for mobile views (eg. < 768px)

**Use OffCanvas Sidebar** [store view]   Use system value  
Enables/Disables the offcanvas sidebar for mobile views

## Sortierungs-Optionen

Section	Group	Option	Value	Default	Beschreibung
Sorting	Sidebar	<b>Summary</b>	Number	10	Sortierreihenfolge für die Zusammenfassungskomponente innerhalb der Checkout-Sidebar
	Sidebar	<b>Shipping Info</b>	Number	20	Sortierreihenfolge für die Lieferinformationskomponente innerhalb der Checkout-Sidebar
	Summary	<b>Totals</b>	Number	10	Sortierreihenfolge für die Betragskomponente innerhalb der Zusammenfassungskomponente
	Summary	<b>Cart Items</b>	Number	20	Sortierreihenfolge für die Betragskomponente innerhalb der Zusammenfassungskomponente
	Shipping Info	<b>Address template</b>	Number	10	Sortierreihenfolge für die Adress-Info-Komponente innerhalb der Lieferinformationskomponente

Section	Group	Option	Value	Default	Beschreibung
	Shipping Info	Shipping Method template	Number	20	Sortierreihenfolge für die Liefer-Info-Komponente innerhalb der Lieferinformationskomponente

Sorting



☰ Sidebar

Summary   Use system value  
Sort order for summary component (in sidebar)

Shipping Info   Use system value  
Sort order for shipping info component (in sidebar)

☰ Summary

Totals   Use system value  
Sort order for total component (in summary)

Cart Items   Use system value  
Sort order for items component (in summary)

☰ Shipping Info

Address template   Use system value  
Sort order for address component (in shipping infos)

Shipping Method Template   Use system value  
Sort order for shipping method component (in shipping infos)

## 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.

Single Payment Button Settings



Enable on Mobile   Use system value  
Enables/Disables the single payment button on mobile views

Enable on Desktop   Use system value  
Enables/Disables the single payment button on desktop views

## Lieferschritt-Optionen

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
Shipping Step Configuration	<b>Hide Sidebar on Mobile</b>	Yes/No	Yes	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Anzeige der Checkout-Sidebar auf mobilen Ansichten.  <b>TIP</b> Ist diese Ansicht der Sidebar mobile aktiv, so sollte die <a href="#">Use OffCanvas Sidebar</a> -Option aktiviert werden.
	<b>Hide Sidebar on Desktop</b>	Yes/No	No	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Anzeige der Checkout-Sidebar auf Desktop-Ansichten.
	<b>Sort Order Shipping Addresses</b>	Number	10	Sortierreihenfolge für die Lieferadress-Komponente auf dem Lieferschnitt. Dies betrifft das Formular bei Gastbestellungen und die Adressauswahl bei eingeloggten Kunden.  <b>HINWEIS</b> Die Adressen bei eingeloggten Benutzern können nicht sortiert werden! Diese werden nach dem Anlagedatum sortiert angezeigt
	<b>Sort Order Shipping Methods</b>	Number	20	Sortierreihenfolge für die Liefermethoden-Komponente auf dem Lieferschnitt.  <b>HINWEIS</b> Die Liefermethoden selbst können über die Sortierreihenfolge bei den Konfigurationen unter <b>Stores &gt; Configuration &gt; Sales &gt; Shipping Methods</b> sortiert werden

Shipping Step Configuration

Hide Sidebar on Mobile [store view] Yes  Use system value  
Hide/Show the sidebar on mobile views

Hide Sidebar on Desktop [store view] No  Use system value  
Hide/Show the sidebar on desktop views

Sort Order Shipping Addresses [store view] 10  Use system value  
Sort order for shipping address component (on checkout step one)

Sort Order Shipping Methods [store view] 20  Use system value  
Sort order for shipping method component (on checkout step one)

## Zahlungsschritt-Optionen

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
Billing Step Configuration	<b>Disable Discount Input</b>	Yes/No	No	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Funktionalität zur Eingabe eines Rabatt-Coupons im Checkout.



Section	Option	Value	Default	Beschreibung
	<b>Disable GiftCard Input</b>	Yes/No	No	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Funktionalität zur Eingabe eines Geschenkkarten-Coupons im Checkout.

Billing Step Configuration



Disable Discount Input [store view]   Use system value  
Disables/Enables the input for discount codes on checkout

Disable GiftCard Input [store view]   Use system value  
Disables/Enables the input for gift card codes on checkout

# Manual

## Bedienungsanleitung Modul-Funktionen

- Installation des Moduls
- Konfigurationseinstellungen des Moduls
- Umstrukturierung Checkout
- Umstrukturierung Versandschritt
- Konfiguration: Use OffCanvas-Sidebar
- Konfiguration: Hide Sidebar (Lieferschritt)

## Umstrukturierung Checkout

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

The screenshot shows the LUMA checkout interface. At the top left is the LUMA logo. A progress bar indicates the current step is 'Review & Payments', with 'Shipping' completed. The main content area is titled 'Payment Method' and shows a selected option 'Check / Money order'. Below this, there is a checkbox 'My billing and shipping address are the same' which is checked, followed by the shipping address: Steve Rogers, Avengers Street 12, Brooklyn, New York 12345, United States, 0815. A 'Place Order' button is visible. Below the address section are fields for 'Apply Discount Code' and 'Apply Gift Card'. The right sidebar contains an 'Order Summary' table and 'Ship To' and 'Shipping Method' sections.

Order Summary	
Cart Subtotal	\$9.99
Shipping Flat Rate - Fixed	\$5.00
<b>Order Total</b>	<b>\$14.99</b>
1 Item in Cart	

Ship To:

Steve Rogers  
Avengers Street 12  
Brooklyn, New York 12345  
United States  
0815

Shipping Method:

Flat Rate - Fixed

2. Navigieren Sie im Backend zu **TechDivision > Account/Cart/Checkout > [Restructured Checkout]**

3. Pflegen Sie nun folgende Optionen ein:

- a. **Enable**  **Yes**
- b. **Summary**  **30**

- c. **Totals** ¶ 30
  - d. **Address template** ¶ 30
  - e. **Disable Discount Input** ¶ Yes
  - f. **Disable GiftCard Input** ¶ Yes
4. Speichern Sie die Konfiguration und leeren Sie den Cache
  5. Mit den getroffenen Konfigurationseinstellungen sieht der Checkout nun wie folgt aus:

The screenshot shows the LUMA checkout process. At the top left is the LUMA logo. A progress bar indicates that 'Shipping' is completed and 'Review & Payments' is the current step. The 'Payment Method' section shows 'Check / Money order' selected, with a checkbox for 'My billing and shipping address are the same' checked. The shipping address is: Steve Rogers, Avengers Street 12, Brooklyn, New York 12345, United States, 0815. The 'Shipping Method' section shows 'Flat Rate - Fixed' selected. The 'Ship To' section shows the same shipping address. An 'Order Summary' box displays: 1 Item in Cart, Cart Subtotal \$9.99, Shipping Flat Rate - Fixed \$5.00, and Order Total \$14.99. A 'Place Order' button is at the bottom right.

Payment Method

Check / Money order

My billing and shipping address are the same

Steve Rogers  
Avengers Street 12  
Brooklyn, New York 12345  
United States  
0815

Shipping Method:

Flat Rate - Fixed

Ship To:

Steve Rogers  
Avengers Street 12  
Brooklyn, New York 12345  
United States  
0815

Order Summary

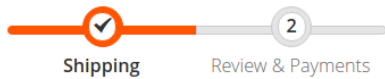
1 Item in Cart

Cart Subtotal	\$9.99
Shipping Flat Rate - Fixed	\$5.00
<b>Order Total</b>	<b>\$14.99</b>

Place Order

## Umstrukturierung Versandschritt

1. Ausgangspunkt ist der Standard-Magento-Checkout (Lieferschritt) welcher wie folgt dargestellt wird:

[Sign In](#)

## Shipping Address

Email Address \*

 ?

First Name \*

Last Name \*

Company

Street Address \*

City \*

State/Province \*

 ▾

Zip/Postal Code \*

Country \*

 ▾

Phone Number \*

 ?

## Order Summary

1 Item in Cart ▾

## Shipping Methods

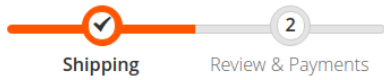
- |                                  |         |                      |           |
|----------------------------------|---------|----------------------|-----------|
| <input checked="" type="radio"/> | \$5.00  | Fixed                | Flat Rate |
| <input type="radio"/>            | \$10.00 | Ship to Poststations | DHL       |

[Next](#)

2. Navigieren Sie im Backend zu **TechDivision > Account/Cart/Checkout > [Restructured Checkout]**
3. Pflegen Sie nun folgende Optionen ein:
  - a. **Enable**  **Yes**
  - b. **Sort Order Shipping Addresses**  **30**
4. Speichern Sie die Konfiguration und leeren Sie den Cache
5. Mit den getroffenen Konfigurationseinstellungen sieht der Lieferschnitt nun wie folgt aus:



[Sign In](#)



### Shipping Methods

- \$5.00** Fixed Flat Rate
- \$10.00** Ship to Poststations DHL

**Order Summary**

1 Item in Cart ▼

### Shipping Address

Email Address \*  ?

---

First Name \*

Last Name \*

Company

Street Address \*

City \*

State/Province \*  ▼

Zip/Postal Code \*

Country \*  ▼

Phone Number \*  ?

Next

## Konfiguration: Use OffCanvas-Sidebar

1. Ausgangspunkt ist die Standard-Magento-Sidebar, welche in mobilen Ansicht wie folgt dargestellt wird:



Sign In

**Estimated Total**  
**\$14.99**



### Shipping Methods

- \$5.00** Fixed Flat Rate
- \$10.00** Ship to Poststations DHL

### Shipping Address

Email Address \*

First Name \*

Last Name \*

Company

Street Address \*

City \*

State/Province \*

Zip/Postal Code \*


Country \*

Phone Number \*


Next

<https://magento234commerce.test/default/>

The screenshot shows a checkout interface. At the top, there's a 'Shipping Method:' section with a dropdown menu currently showing 'Flat Rate - Fixed'. Below that is the 'Ship To:' section, which is expanded to show the address: 'Steve Rogers, Avengers Street 12, Brooklyn, New York 12345, United States, 0815'. There are edit icons for both sections. Below the shipping information is the 'Order Summary' section, which shows '1 Item in Cart'. A table below that lists the costs: 'Cart Subtotal' at \$9.99, 'Shipping Flat Rate - Fixed' at \$5.00, and a bolded 'Order Total' at \$14.99. At the bottom of the summary is a large blue 'Place Order' button.


Shipping Method: 

Flat Rate - Fixed

Ship To: 

Steve Rogers  
Avengers Street 12  
Brooklyn, New York 12345  
United States  
0815

Order Summary

1 Item in Cart 

Cart Subtotal	\$9.99
Shipping Flat Rate - Fixed	\$5.00
<b>Order Total</b>	<b>\$14.99</b>

[Place Order](#)

2. Navigieren Sie im Backend zu **TechDivision > Account/Cart/Checkout > [Restructured Checkout]**
3. Pflegen Sie nun folgende Optionen ein:
  - a. **Enable**  **Yes**
  - b. **Use OffCanvas Sidebar**  **No**

**TIP** | Diese Option ist modulseitig bereits auf No

4. Speichern Sie die Konfiguration und leeren Sie den Cache
5. Mit den getroffenen Konfigurationseinstellungen wird die Sidebar nun "inline" angezeigt:

[Sign In](#)

## Payment Method

Check / Money order

My billing and shipping address are the same

Steve Rogers  
Avengers Street 12  
Brooklyn, New York 12345  
United States  
0815

## Shipping Method:



Flat Rate - Fixed

## Ship To:



Steve Rogers  
Avengers Street 12  
Brooklyn, New York 12345  
United States  
0815

## Order Summary

1 Item in Cart ▼

Cart Subtotal	\$9.99
Shipping Flat Rate - Fixed	\$5.00
<b>Order Total</b>	<b>\$14.99</b>

Place Order



## Konfiguration: Hide Sidebar (Lieferschnitt)

1. Ist die [OffCanvas-Sidebar](#) deaktiviert, so wird diese "inline" angezeigt. Auf dem Lieferschnitt ist dies jedoch unnötig



[Sign In](#)

## Shipping Methods

- \$5.00 Fixed Flat Rate
- \$10.00 Ship to Poststations DHL

## Shipping Address

Email Address \*

s.rogers@techdivision.com



First Name \*

Steve

Last Name \*

Rogers

Company

Street Address \*

Avengers Street 12

City \*

Brooklyn

State/Province \*

New York

Zip/Postal Code \*

12345

Country \*

United States

Phone Number \*

0815



[Next](#)

## Order Summary

1 Item in Cart

2. Navigieren Sie im Backend zu **TechDivision › Account/Cart/Checkout › [Restructured Checkout]**

3. Pflegen Sie nun folgende Optionen ein:

a. **Enable**  Yes

b. **Hide Sidebar on Mobile**  Yes

**TIP** | Diese **Option** ist modulseitig bereits auf Yes

4. Speichern Sie die Konfiguration und leeren Sie den Cache

5. Mit den getroffenen Konfigurationseinstellungen wird die Sidebar auf dem Lieferschnitt nicht mehr angezeigt.



[Sign In](#)

## Shipping Methods

- \$5.00** Fixed Flat Rate
- \$10.00** Ship to Poststations DHL

## Shipping Address

Email Address \*

[?](#)

First Name \*

Last Name \*

Company

Street Address \*

City \*

State/Province \*

[v](#)

Zip/Postal Code \*

Country \*

[v](#)

Phone Number \*

[?](#)

[Next](#)

# Referenzen

## Hilfreiche Links zu Tutorials, Manuals und allgemeinen Infos

- [Magento After-Plugins \(LayoutProcessor\)](#)
- [JavaScript mixins \(sidebar.js\)](#)