



Dokumentation Restructured Checkout (v1.0)

# Inhaltsverzeichnis

Beschreibung .....	2
Funktionsmerkmale .....	3
Requirements / Installation .....	4
Installation / Deinstallation .....	5
Aktivieren des Moduls .....	5
Deinstallation .....	5
Modul Konfiguration .....	6
Manual .....	9
Referenzen .....	19

# 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
<b>Checkout Sidebar mit/ohne Off-Canvas</b>	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.
<b>Sortierung von Checkout-Elementen</b>	<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> </ul> <div style="border-left: 1px solid #ccc; padding-left: 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>
<b>Eindeutiger Zahlungs-Button</b>	Bereitstellung eines einzigen Zahlungsbuttons unterhalb der Zusammenfassung. Dies kann separat für mobile und/oder desktop gesteuert werden.
<b>Deaktivierung Eingabe Coupon</b>	Konfigurationsmöglichkeit die Coupon-Eingabe im Checkout zu deaktivieren/aktivieren
<b>Deaktivierung Eingabe Geschenkkarte</b>	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 ~1.0.0"`

## 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 ~1.0.0"  
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

## Navigationspunkt 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] Yes  Use system value  
Enables the module configuration and functionality

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

**Use OffCanvas Sidebar** [store view] No  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

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

Sorting



☐ Sidebar

**Summary** [store view] 10  Use system value  
Sort order for summary component (in sidebar)

**Shipping Info** [store view] 20  Use system value  
Sort order for shipping info component (in sidebar)

☐ Summary

**Totals** [store view] 10  Use system value  
Sort order for total component (in summary)

**Cart Items** [store view] 20  Use system value  
Sort order for items component (in summary)

☐ Shipping Info

**Address template** [store view] 10  Use system value  
Sort order for address component (in shipping infos)

**Shipping Method Template** [store view] 20  Use system value  
Sort order for shipping method component (in shipping infos)

## Zahlungsbutton-Optionen

Section	Option	Value	Default	Beschreibung
Single Payment Button Settings	<b>Enable for Mobile</b>	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.
	<b>Enable for Desktop</b>	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

Use system value  
Enable on Mobile (store view)  
Enables/Disables the single payment button on mobile views

Use system value  
Enable on Desktop (store view)  
Enables/Disables the single payment button on desktop views

## Liefersschritt-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.

Shipping Step Configuration

Use system value  
Hide Sidebar on Mobile (store view)  
Hide/Show the sidebar on mobile views

Use system value  
Hide Sidebar on Desktop (store view)  
Hide/Show the sidebar on desktop views

## 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.
	<b>Disable GiftCard Input</b>	Yes/No	No	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Funktionalität zur Eingabe eines Geschenkkarten-Coupons im Checkout.

Billing Step Configuration

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

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

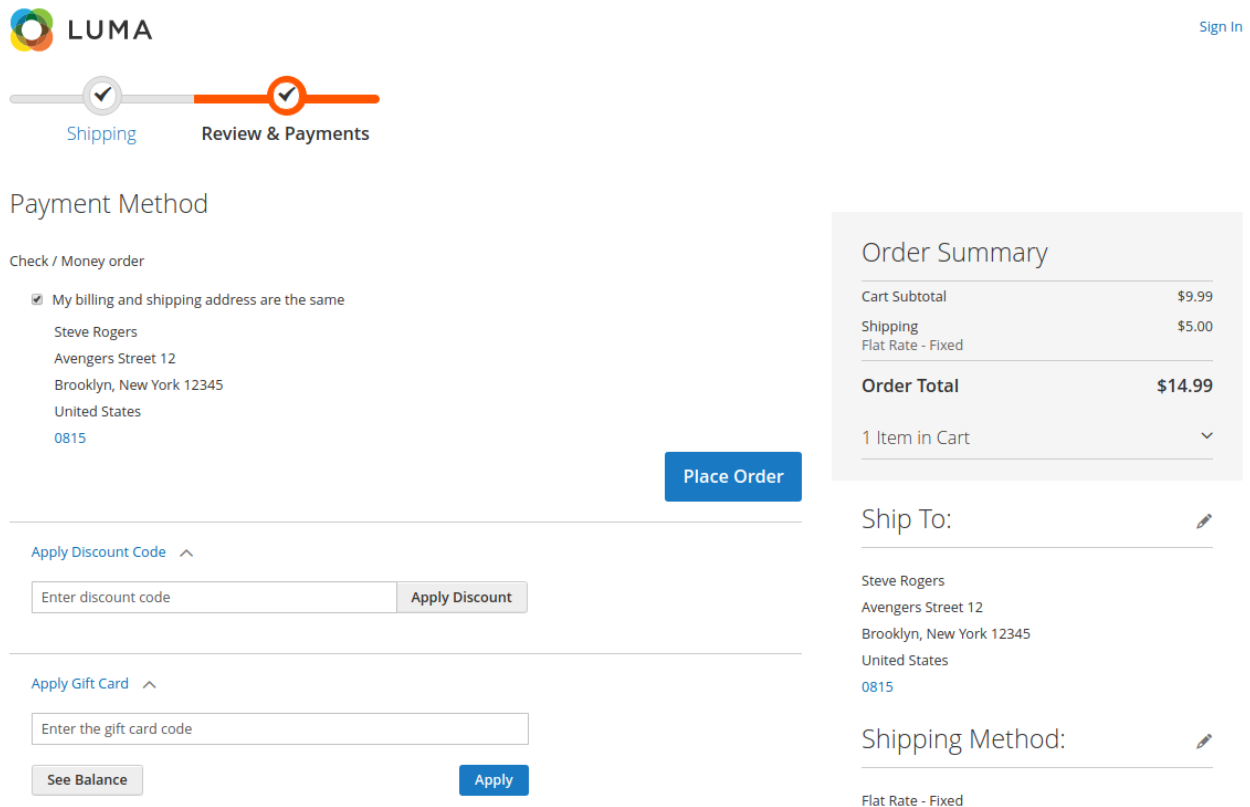
# Manual

## Bedienungsanleitung Modul-Funktionen

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

## Umstrukturierung Checkout

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



**LUMA** Sign In

Shipping Review & Payments

### 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

**Place Order**

---

[Apply Discount Code](#) ^

Enter discount code

---

[Apply Gift Card](#) ^

Enter the gift card code

### Order Summary

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

1 Item in Cart v

**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:

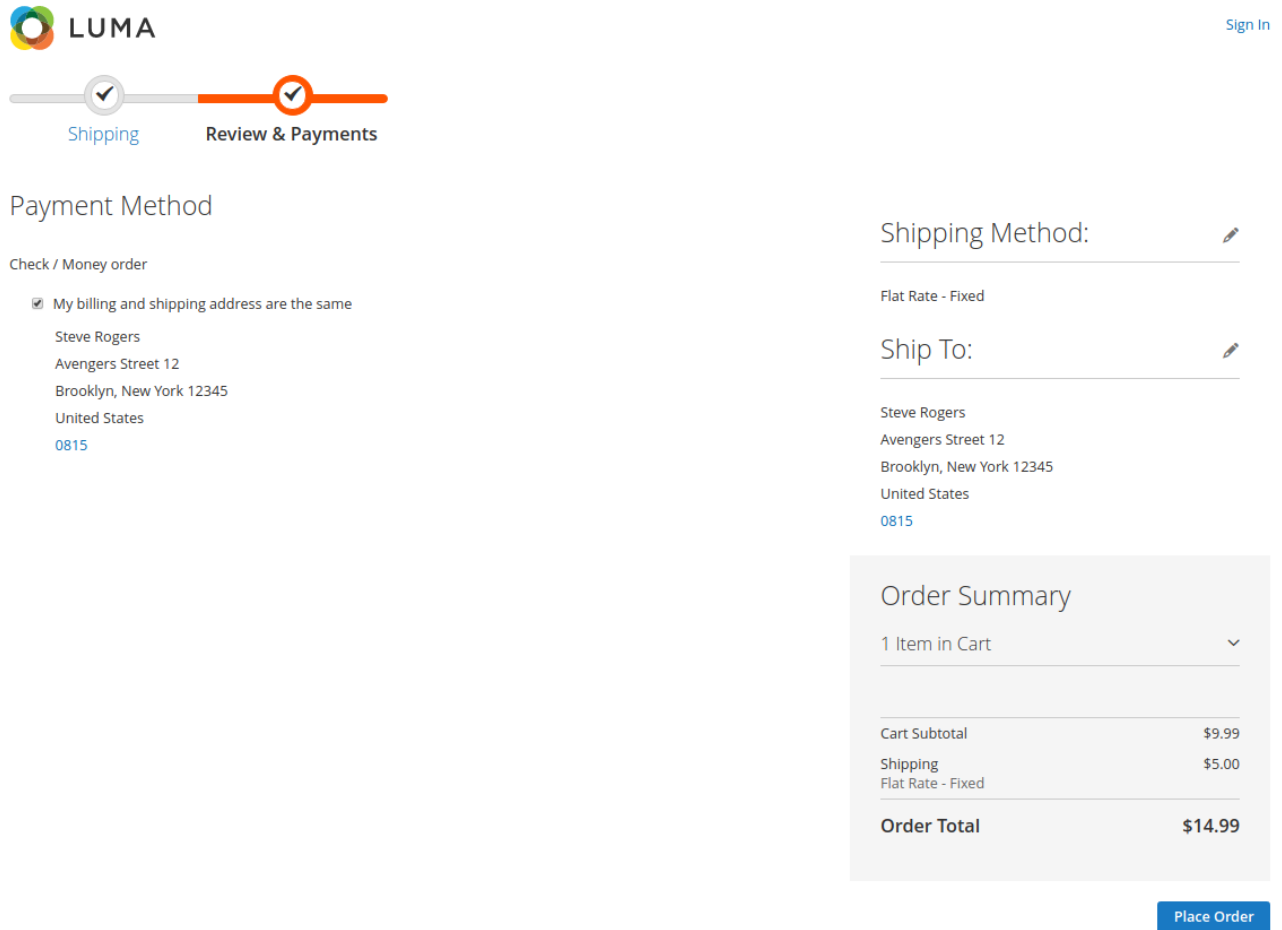
- Enable**  Yes
- Summary**  30
- Totals**  30
- Address template**  30

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:



**LUMA** Sign In

Shipping Review & Payments

### 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: 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 \*

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

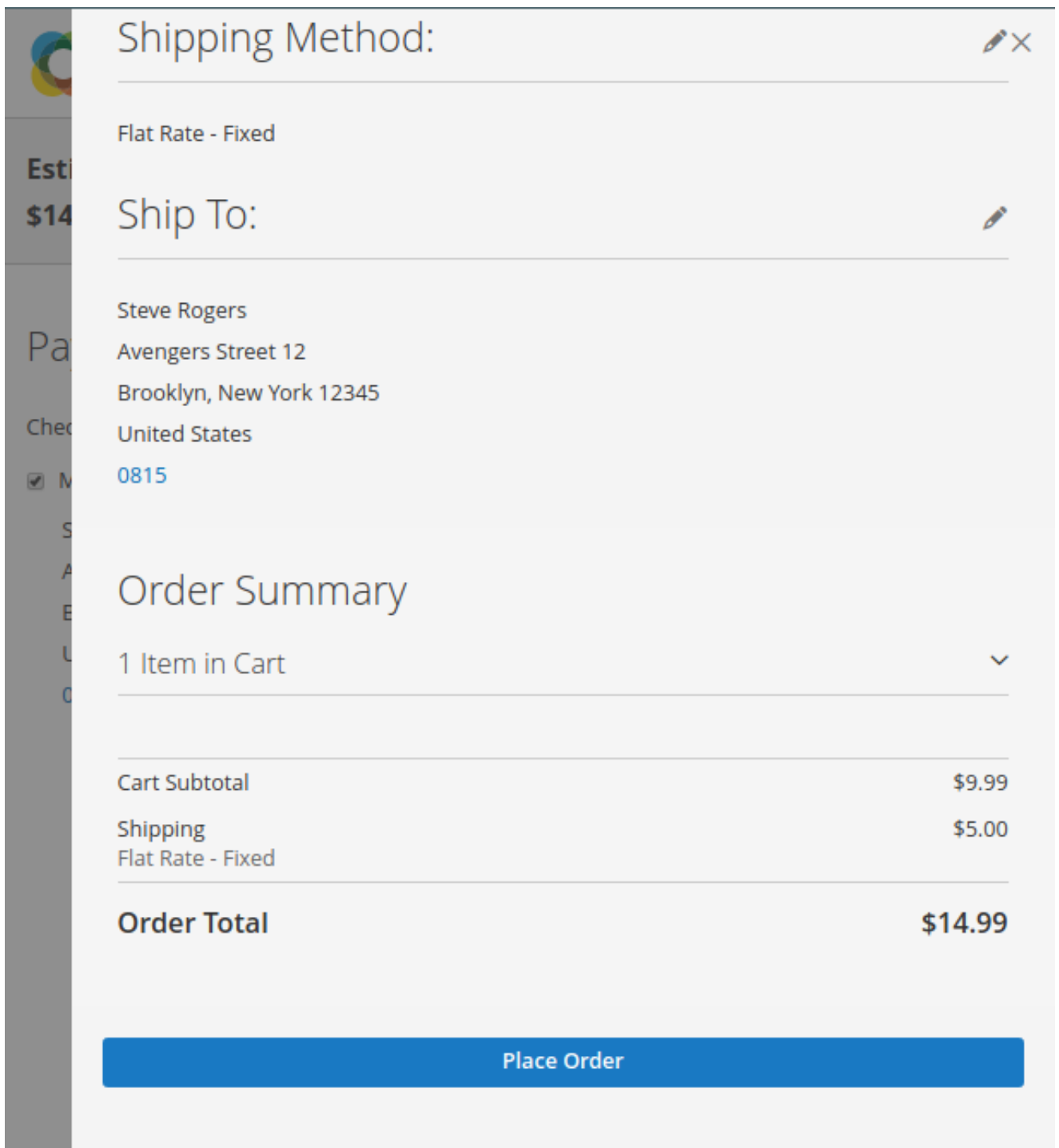
Phone Number \*

0815



[Next](#)

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



The screenshot shows a checkout interface with a sidebar on the left and a main content area. The sidebar contains a logo, 'Esti \$14', 'Pa', 'Chec', and a checked checkbox 'M'. The main content area has a 'Shipping Method:' section with 'Flat Rate - Fixed' selected. Below it is a 'Ship To:' section with the address: Steve Rogers, Avengers Street 12, Brooklyn, New York 12345, United States, 0815. An 'Order Summary' section shows '1 Item in Cart' with a dropdown arrow. A table below lists 'Cart Subtotal' (\$9.99), 'Shipping Flat Rate - Fixed' (\$5.00), and 'Order Total' (\$14.99). A blue 'Place Order' button is at the bottom.

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



## Order Summary

Next

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

- |                                  |         |                      |           |
|----------------------------------|---------|----------------------|-----------|
| <input checked="" type="radio"/> | \$5.00  | Fixed                | Flat Rate |
| <input type="radio"/>            | \$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](#)

# Referenzen

## Hilfreiche Links zu Tutorials, Manuals und allgemeinen Infos

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