



Dokumentation Restructured Checkout (v1.1)

Inhaltsverzeichnis

Beschreibung	2
Funktionsmerkmale	2
Requirements / Installation	3
Installation / Deinstallation	4
Aktivieren des Moduls	4
Deinstallation	4
Modul Konfiguration	5
Manual	9
Referenzen	21

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"> • Sidebar-Zusammenfassung (Summary) • Sidebar-Lieferinfo (Shipping Info) • Zusammenfassung-Beträge (Totals) • Zusammenfassung-Warenkorbprodukte (Cart items) • Lieferinfo-Addressinfo (Address template) • Lieferinfo-Versandinfo (Shipping Method template) • Lieferadressanzeige • Liefermethodenanzeige <div style="border-left: 1px solid #ccc; padding-left: 10px; margin-top: 20px;"> <p>HINWEIS</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • Die Adressen bei eingeloggten Benutzern können nicht sortiert werden! Diese werden nach dem Anlagedatum sortiert angezeigt </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	Enable	Yes/No	No	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Modulfunktionalitäten
	Breakpoint for mobile views	Number	768	Definiert den Umbruchpunkt an welchem mobile Anzeigen von Desktop-Anzeigen unterschieden 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 | 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	Summary	Number	10	Sortierreihenfolge für die Zusammenfassungskomponente innerhalb der Checkout-Sidebar
	Sidebar	Shipping Info	Number	20	Sortierreihenfolge für die Lieferinformationskomponente innerhalb der Checkout-Sidebar
	Summary	Totals	Number	10	Sortierreihenfolge für die Betragskomponente innerhalb der Zusammenfassungskomponente

Section	Group	Option	Value	Default	Beschreibung
	Summary	Cart Items	Number	20	Sortierreihenfolge für die Betragskomponente innerhalb der Zusammenfassungskomponente
	Shipping Info	Address template	Number	10	Sortierreihenfolge für die Adress-Info-Komponente innerhalb der Lieferinformationskomponente
	Shipping Info	Shipping Method template	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	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 [store view] Yes Use system value
Enables/Disables the single payment button on mobile views

Enable on Desktop [store view] Yes Use system value
Enables/Disables the single payment button on desktop views

Lieferschnitt-Optionen

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

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	Disable Discount Input	Yes/No	No	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Funktionalität zur Eingabe eines Rabatt-Coupons im Checkout.
	Disable GiftCard Input	Yes/No	No	Aktiviert bzw. Deaktiviert die Funktionalität zur Eingabe eines Geschenkkarten-Coupons im Checkout.

Billing Step Configuration

Disable Discount Input [store view] No Use system value
Disables/Enables the input for discount codes on checkout

Disable GiftCard Input [store view] No Use system value
Disables/Enables the input for gift card codes on checkout

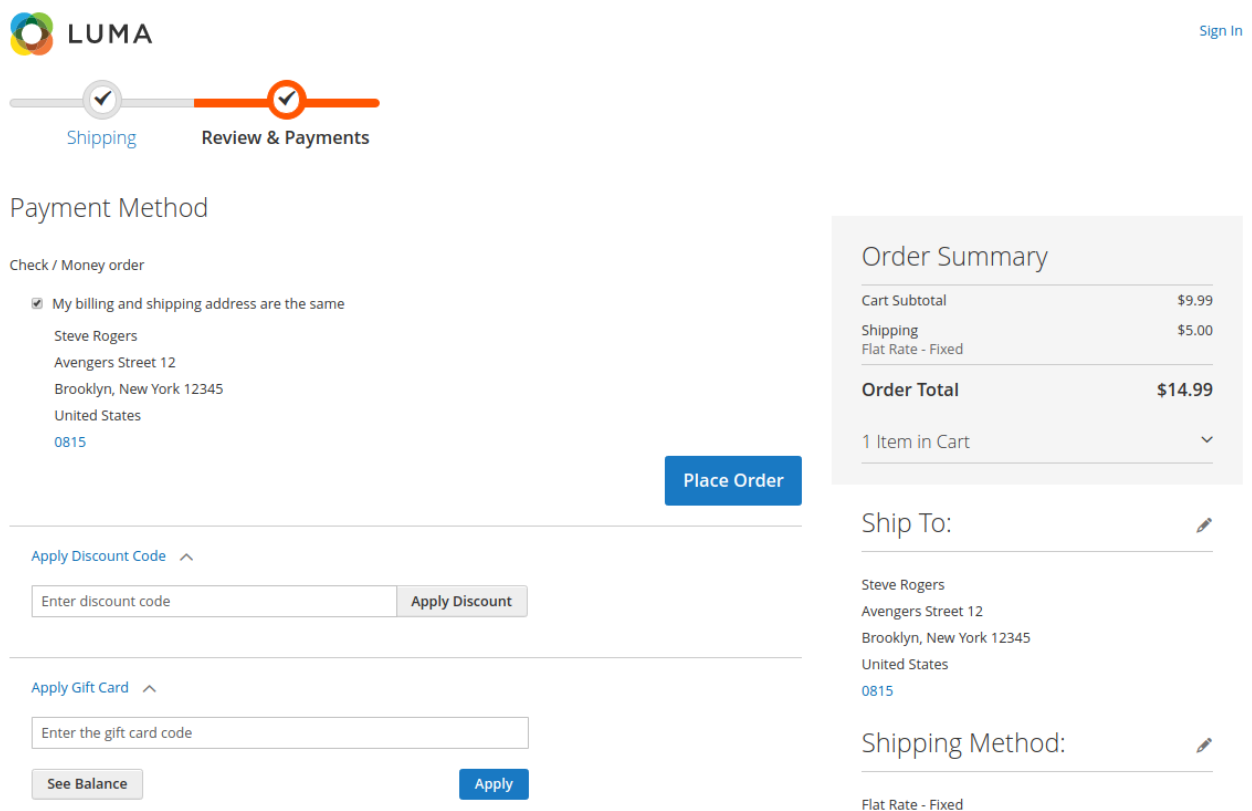
Manual

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:



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 Discount**

[Apply Gift Card](#) ^

Enter the gift card code

See Balance **Apply**

Order Summary

Cart Subtotal	\$9.99
Shipping Flat Rate - Fixed	\$5.00
Order Total	\$14.99
1 Item in Cart	v

Ship To: ✎

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

Shipping Method: ✎

Flat Rate - Fixed

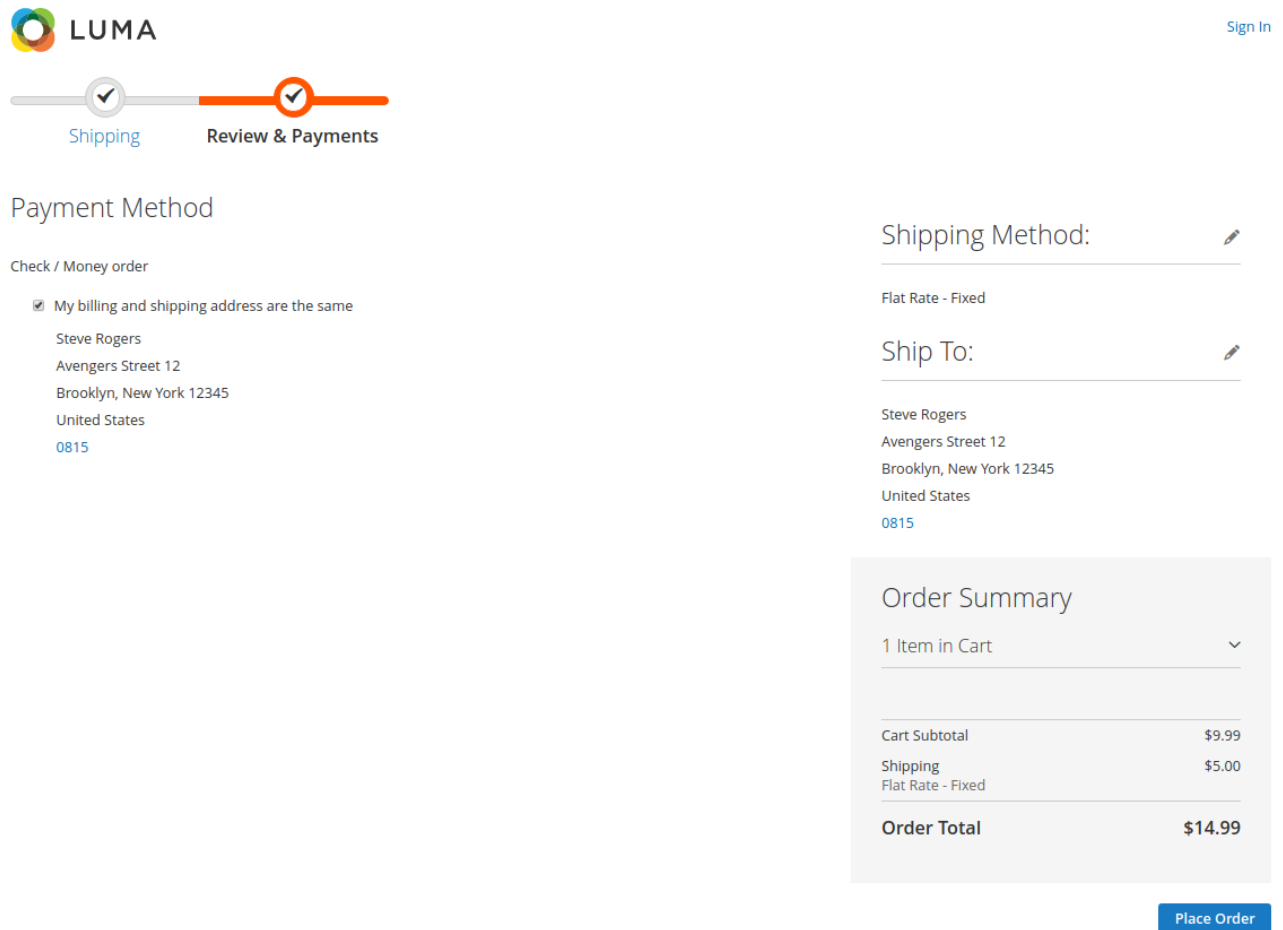
2. Navigieren Sie im Backend zu **TechDivision > Account/Cart/Checkout > [Restructured Checkout]**

3. Pflegen Sie nun folgende Optionen ein:

- Enable** Yes
- Summary** 30
- Totals** 30

- 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:



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
Order Total	\$14.99

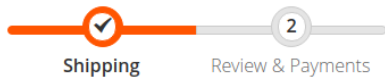
[Place Order](#)

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

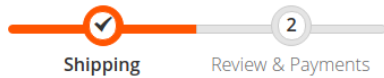
- \$5.00** Fixed Flat Rate
- \$10.00** Ship to Poststations DHL

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 *

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

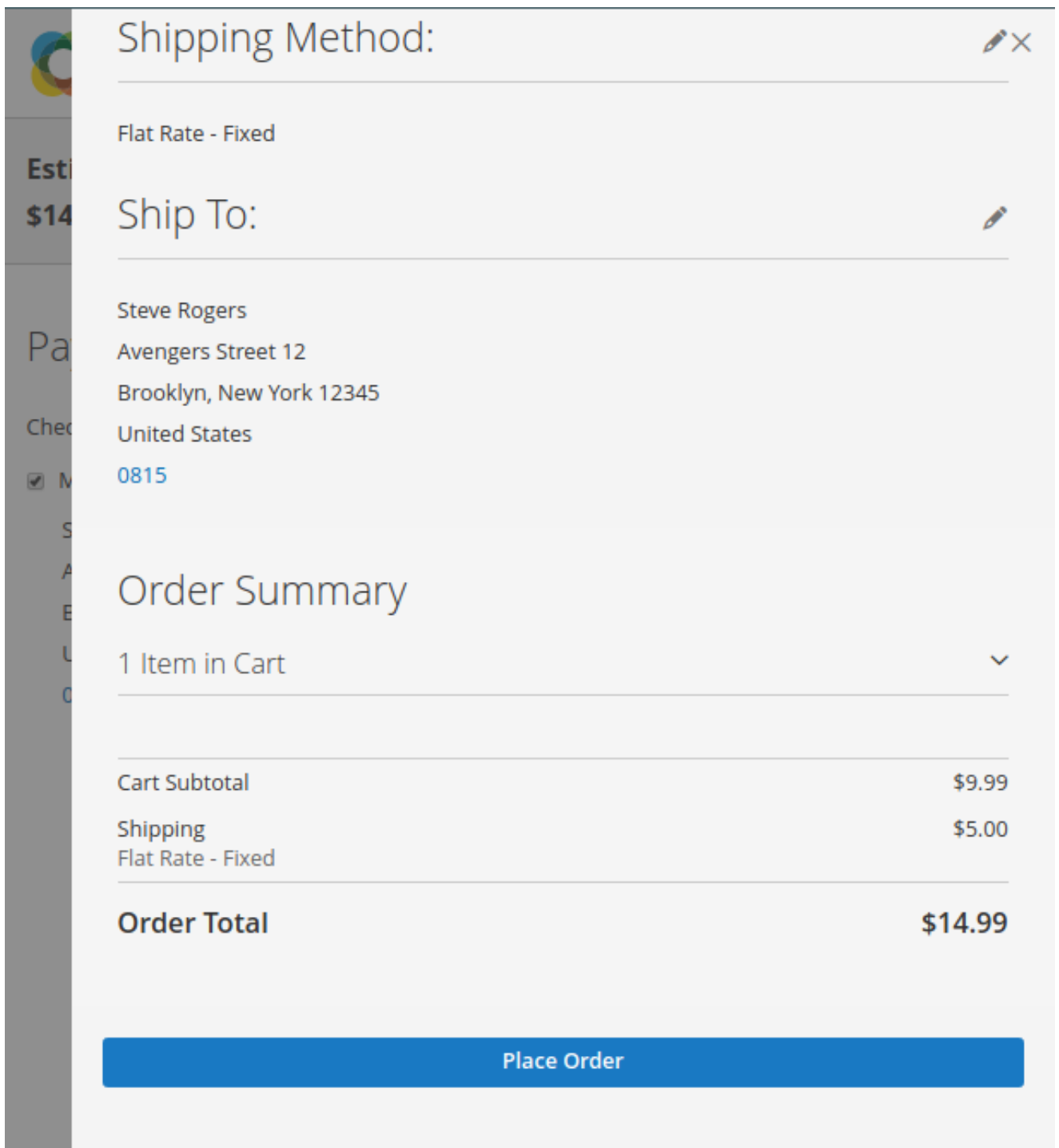
Phone Number *

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
Order Total	\$14.99

[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 *

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

Referenzen

Hilfreiche Links zu Tutorials, Manuals und allgemeinen Infos

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