

# Installationsanleitung für First Cash Solution xt: Commerce 4

Diese Anleitung erklärt die Installation und Benutzung der First Cash Solution Extension für xt:Commerce 4.

**Release Datum:** Thu, 03 Dec 2020 17:24:30 +0100

**Version:** 1.0.90

customweb GmbH  
General-Guisan-Strasse 47  
CH-8400 Winterthur

E-Mail: [info@customweb.ch](mailto:info@customweb.ch)

Telefon:

CH: +41 (0)44 533 15 70

DE: +49 (0)180 3 729 636

UK: +44 (0)2036 086 268

US: +1 (0)650 618 3944

© copyright by customweb GmbH Thu, 03 Dec 2020 17:24:30 +0100

# Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Einleitung</b> .....	<b>5</b>
1.1	Ablauf der Installation .....	5
<b>2</b>	<b>Konfiguration des Zahlungsmoduls und des Servers</b> .....	<b>7</b>
2.1	Konfiguration des Zahlungsmoduls .....	7
<b>3</b>	<b>Modul Installation im xt:Commerce 4 Shop</b> .....	<b>8</b>
3.1	Installation .....	8
3.2	Updates und Upgrades .....	8
3.2.1	Update Checklist .....	8
3.2.2	Update Instruktionen .....	9
<b>4</b>	<b>Modul Konfiguration im xt:Commerce 4 Shop</b> .....	<b>10</b>
4.1	Konfiguration des Hauptmoduls .....	10
4.1.1	Emails versenden bei Status Updates .....	10
4.2	Konfiguration der Zahlungsart .....	11
4.2.1	Wahl der Autorisationsmethode .....	11
4.2.2	Position Eingabeformular .....	12
4.2.3	Direktes Verbuchen von Bestellungen .....	12
4.2.4	Unsicherer Status .....	12
4.2.5	Setzen von Order-Status .....	12
4.3	Shop ID .....	12
4.4	Bestell Präfix .....	13
4.5	Wahl der Autorisationsmethode .....	14
4.6	Direktes Verbuchen von Bestellungen .....	14
4.7	Unsicherer Status .....	14
4.7.1	Setzen von Order-Status .....	15
4.8	Stock Management in xt:Commerce 4 / 5 .....	15
4.9	Optional: Validierung .....	15
4.10	Multishop Set UP .....	15
<b>5</b>	<b>Einstellungen / Konfiguration von Zahlungsarten</b> .....	<b>17</b>
5.1	Allgemeine Informationen zu den Zahlungsarten .....	17
5.2	Informationen zu den Zahlungsstatus .....	17
5.2.1	Bestellstatus "ausstehend" / bevorstehende Zahlung (oder ähnlich) .....	17
5.2.2	Bestellstatus abgebrochen / storniert .....	17
5.3	Zahlungsarten .....	18

5.4	Besonderheiten für die Integration von MasterPass .....	18
5.4.1	Integrationsvarianten von Masterpass .....	18
5.4.2	MasterPass Learn More Button im Checkout .....	19
5.4.3	Weiterführende Informationen .....	20
<b>6</b>	<b>Das Modul in Aktion .....</b>	<b>21</b>
6.1	Nützliche Transaktionsinformationen zur Bestellung .....	21
6.2	Transaktionstabelle .....	22
6.3	Einpflegen von Zahlungsinformationen eines Verarbeiters .....	23
6.3.1	xt:Commerce 4 Bestellbestätigung (E-Mail) .....	23
6.3.2	xt:Commerce 4 Rechnung (PDF) .....	23
6.3.3	xt:Commerce 4-Backend (Transaktionsdetails) .....	23
6.3.4	xt:Commerce 4 Success-Page .....	24
6.4	Zahlungen im xt:Commerce 4 Backend auslösen .....	24
6.4.1	Rückvergüten von Bestellungen .....	24
6.5	Verbuchen / Stornieren von Bestellungen .....	26
6.5.1	Verbuchen / stornieren von Bestellungen .....	26
6.6	Nutzung des Alias Managers / Token Lösung .....	26
6.7	Einrichten Cron Job .....	27
<b>7</b>	<b>Testing .....</b>	<b>28</b>
7.1	Testdaten .....	28
7.2	Testing - First Cash Solution Simulations Modus .....	31
<b>8</b>	<b>Fehler und deren Lösungen .....</b>	<b>32</b>
8.1	Die Referrer URL erscheint in meinem Analytics Tool .....	32
<b>9</b>	<b>Error Logging .....</b>	<b>33</b>
<b>10</b>	<b>Erweiterte Informationen .....</b>	<b>34</b>
10.1	Transaction Object .....	34

# 1 Einleitung

Diese Anleitung beschreibt die Installation, die Konfiguration und die Nutzung des Zahlungsmoduls für xt:Commerce 4 und First Cash Solution.

Bevor Sie mit der Installation beginnen können, stellen Sie sicher, dass Sie im Besitz aller notwendigen Daten sind:

- Sie sollten von First Cash Solution eine MerchantID für den Testzugang erhalten haben. Im Weiteren erhielten Sie einen dazugehörigen Benutzernamen und ein Passwort
- Verschlüsselungspasswort und HMAC-Key
- Ein Analytics Passwort, welches zum Einloggen für First Cash Solution Analytics benötigt wird
- xt:Commerce 4 Zahlungsmodul von [sellxed.com/shop](https://sellxed.com/shop)
- Zugangsdaten zu Ihrem Server und Shop

Falls Sie noch nicht im Besitze eines Vertrags mit First Cash Solution sind, können Sie diesen gerne auch direkt durch uns beziehen.

## 1.1 Ablauf der Installation

In diesem Dokument erhalten Sie alle Informationen, welche für die Installation des Moduls notwendig sind. Für die Inbetriebnahme des Moduls sollten Sie die einzelnen Punkte der Checkliste strikt befolgen. Nur so kann ein sicherer Einsatz in Übereinstimmung mit allen Sicherheitsregularien gewährleistet werden.

1. Grundkonfiguration des Servers inkl. Aufsetzen des Notify Skript
2. Konfiguration der Grundeinstellungen des Zahlungsmoduls
3. Konfiguration der Zahlungsarten
4. Durchführung einer Testbestellung anhand der beigelegten [Testdaten](#) am Ende dieses Dokuments.
5. Sofern der Test erfolgreich verlaufen ist, kann Ihr Konto aktiviert werden

## Installationservice

Unsere Zahlungsmodule sind standardmässig so vorkonfiguriert, dass die Installation gleich nach dem Eintragen der benötigten Keys funktionieren sollte. Sollten Sie einen Setting aus der Konfiguration des Moduls nicht kennen, können Sie sich gerne mit unserem Support in Verbindung setzen.

Unser Support Team steht Ihnen während der Geschäftszeiten gerne zur Verfügung: <http://www.sellxed.com/support>. Sie haben zudem jederzeit die Möglichkeit unseren Installationservice zu bestellen. Wir sorgen für eine reibungslose Installation in Ihrem Shop: <http://www.sellxed.com/shop/de/integration-und-installation.html>

## .htaccess Verzeichnisschutz

Für den Test des Zahlungsmoduls muss jeglicher Verzeichnisschutz oder IP Sperre auf Ihrem Server zwingend ausgeschaltet sein, sonst kann es sein, dass das Zahlungsfeedback von First Cash Solution nicht bis zu Ihrem Shop durchdringt.

## 2 Konfiguration des Zahlungsmoduls und des Servers

Für die Konfiguration des [Hauptmoduls](#) von xt:Commerce 4 benötigen Sie folgende Informationen. Diese sollten Sie von First Cash Solution erhalten haben:

- First Cash Solution Live Merchant ID
- First Cash Solution Live Encryption Key
- First Cash Solution Live Signature Passphrase

Tragen Sie einzelnen Einstellungen direkt beim [Hauptmodul](#) (vgl. bei Unklarheiten Erklärung unten). Nach erfolgter Konfiguration und erfolgreichen Tests schalten Sie den Operations Mode auf Live

### 2.1 Konfiguration des Zahlungsmoduls

Für die Nutzung des Gateways in Ihrem Shop tragen Sie die erhaltenen Zugangsdaten im [Hauptmodul](#) und in den [Zahlungsarten](#) jeweils an der entsprechenden Stelle innerhalb von xt:Commerce 4 ein.

#### Hidden Mode

Achten Sie darauf, dass die Nutzung des Hidden Modes zusätzliche PCI Anforderungen an den Händlershop stellt. Weitere Informationen erhalten Sie direkt beim Support von First Cash Solution.

Nutzen Sie die Variante Hidden bei der Zahlart Kreditkarte informieren Sie bitte den First Cash Solution Support. Teilen Sie diesem mit, dass Sie ein customweb-Modul mit der Variante paynow für Kreditkarte nutzen. Der Support wird dann Ihren Account entsprechend einstellen.

## 3 Modul Installation im xt:Commerce 4 Shop

### 3.1 Installation

Sie sollten zu diesem Zeitpunkt eigentlich bereits im Besitz des Moduls sein. Falls nicht erhalten Sie die Moduldateien in Ihrem Benutzerkonto im [sellxed Shop](#) (Menüpunkt "Meine Downloadartikel"). Um das Modul in Ihrem xt:Commerce 4 Shop zu installieren, führen Sie bitte folgende Schritte durch:

1. Laden Sie das Plugin herunter. Der Download finden Sie in Ihrem sellxed.com Account unter "Meine Downloadartikel".
2. Entpacken Sie das Archive welches Sie heruntergeladen haben.
3. Im entpackten Ordner finden Sie einen Ordner "files"
4. Für einige Shops werden verschiedene Versionen des Plugins zur Verfügung gestellt.
5. Laden Sie nun mit Ihrem preferierten FTP Programm **den ganzen Inhalt** dieses Ordners ins Stammverzeichnis Ihres Shops. Bei gewissen Shops gibt es einen spezifischen Ordner welche die Plugins enthält. Sollte dies der Fall sein laden Sie das Plugin in diesen Ordner hoch. Stellen Sie sicher, dass die Ordner nur zusammengeführt werden und nicht ersetzt.
6. Falls nicht bereits geschehen, loggen Sie sich bitte in Ihrem Shop ein.

### 3.2 Updates und Upgrades

Während der Supportdauer, erhalten Sie unbeschränkten Zugriff auf Updates und Upgrades in Ihrem Kundenkonto. Um über solche Updates informiert zu werden abonnieren Sie bitte den RSS-Feed. Mehr Informationen hierzu finden Sie hier: [http://www.sellxed.com/de/updates\\_upgrades](http://www.sellxed.com/de/updates_upgrades).

#### 3.2.1 Update Checklist

Bitte führen Sie vor jedem Update bitte folgende Schritte durch:



1. Erstellen Sie immer ein Backup der Files und der Datenbank, bevor Sie mit dem Update beginnen
2. Testen Sie das Update auf einem **Testsystem**. Wir testen die Module intern, es kann aber sein, dass im Zusammenspiel mit anderen Plugins weitere Fehler auftreten.
3. Warten Sie bis die Files vollständig auf den Server gespielt sind und besuchen Sie dann die Konfigurationsseite des Hauptmoduls. Falls vorhanden leeren Sie bitte auch noch alle Caches des Shopssystems

Je nach Update kann es sein, dass eine Datenbankmigration durchgeführt werden muss. Wir empfehlen Ihnen daher, das Update zu einem Zeitpunkt durchzuführen, indem nicht zu viele Kunden auf Ihrem Shop surfen.

### Vorsicht bei Updates im Live Shop

Besondere Vorsicht ist bei Updates im Live Shop geboten. Testen Sie ein Update immer zuerst in einem Testsystem. Unser Support Team hilft Ihnen gerne bei Problemen. Bei Updates direkt im Live-System kann es jedoch zu Unterbrüchen kommen, welche je nach Support Ressourcen bis zu 2 Tage dauern können.

### 3.2.2 Update Instruktionen

Bevor Sie das Update aufspielen, lesen Sie bitte die Update Instruktionen. Diese finden am unteren Ende der Pluginseite unter Changelog. Sofern nichts weiteres in den Update Instruktionen steht, können die Files einfach überschrieben werden.

## 4 Modul Konfiguration im xt:Commerce 4 Shop

Die Konfiguration teilt sich in zwei Stufen. Der erste Schritt umfasst die Konfiguration des Hauptmoduls mit den Grundeinstellungen (vgl. [Konfiguration des Hauptmoduls](#)). In einem zweiten Schritt können für jede [Zahlungsart](#) individuelle Konfigurationen vorgenommen werden. Dies bringt Ihnen volle Flexibilität und grösste Anpassung an Ihre Prozesse.

### Erstellen Sie Backups!

Bitte erstellen Sie auf jeden Fall ein Backup des Hauptverzeichnisses Ihres Shops. Bei Problemen können Sie so jederzeit wieder zum Ursprungszustand zurückkehren.

Im Weiteren empfehlen wir Ihnen die Integration zuerst auf einem Testsystem durchzuführen. Es kann immer wieder zu Komplikationen mit von Ihnen installierten Drittmodulen kommen. Bei Fragen steht Ihnen unser kompetenter Support gerne zur Verfügung.

### 4.1 Konfiguration des Hauptmoduls

Sie finden die Einstellungen des Hauptmoduls unter **"Inhalte > Plugin > deinstallierte Plugins > First Cash Solution Base Module"**. Installieren Sie das Modul indem Sie auf den installieren Knopf drücken. Es sollte sich nun ein neues Fenster öffnen. Klicken Sie nun F5 in Ihrem Browser, damit alle Java Skript Dateien der Module neu geladen werden und kehren Sie dann an den Ort der installierten Plugins zurück.

Sie öffnen die Einstellungen des Moduls indem Sie auf den Stift klicken. Tragen Sie hier die einzelnen Optionen ein, welche Sie teilweise bereits oben in der Konfiguration in der Administrationsoberfläche von First Cash Solution festgelegt haben. Sollte Ihnen eine Option nicht klar sein, erhalten Sie durch klicken auf das Fragezeichen weitere Informationen zu den Einstellungen. Die zentralsten Einstellungen werden hier nochmals kurz erwähnt.

#### 4.1.1 Emails versenden bei Status Updates

Setzen Sie ein Häckchen für jeden Status bei welchem Sie dem Kunden eine Email versenden möchten, sofern seine Bestellung in diesen Status verschoben wurde.

## 4.2 Konfiguration der Zahlungsart

Nachdem das Hauptmodul erfolgreich konfiguriert wurde, finden Sie unter Einstellungen > Zahlungsweisen die Einstellungen zu den einzelnen Zahlungsarten in Ihrem Shop. Jede Zahlart wird Ihnen einzeln aufgelistet. Aktivieren Sie die einzelnen Zahlarten indem Sie diese auswählen und dann auf **Auswahl aktivieren** klicken.

Mit dem Klick auf den Stift, öffnet sich ein neues Fenster für die Einstellungen. Die meisten Einstellungen sind selbst erklärend. Sie erhalten zusätzliche Informationen wenn Sie auf das Fragezeichen klicken.

### 4.2.1 Wahl der Autorisationsmethode

Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Darstellungsweisen, wie Sie Kartenzahlungen autorisieren möchten. Über die Option Autorisierungsmethode legen Sie fest, wie Sie die einzelne Zahlungsart verarbeiten möchten.

Weitere Informationen zu den einzelnen Autorisierungsmethoden finden Sie auf unserer [sellxed Website](#).

## 4.2.2 Position Eingabeformular

Sofern Sie über das entsprechende Packet bei First Cash Solution verfügen, können Sie die Eingabe der Zahlungsinformationen direkt in Ihrem Shop durchführen. Mit der Einstellung **Page for Payment Form** steuern Sie, wo dies stattfinden soll.

### Zahlungsverarbeitung

Bitte beachten Sie, dass zur Nutzung einiger Methoden der Zahlungsverarbeitung zusätzliche Optionen bei First Cash Solution freigeschaltet werden müssen.

Es kann sein, dass gewisse Autorisierungsmethode nicht für jede Zahlungsart verfügbar ist.

## 4.2.3 Direktes Verbuchen von Bestellungen

Mit der Option "Capturing" legen Sie fest, ob Zahlungen direkt verbucht, oder zuerst autorisiert werden sollen. Sofern Sie in einem ersten Schritt nur autorisieren möchten, stellen Sie sicher, dass die Zahlungen später verbucht werden.

Eine Reservation ist, abhängig von Ihrem Acquiring Vertrag, nur eine gewisse Zeit garantiert. Sollten Sie in dieser Zeit nicht verbuchen, kann es sein, dass die Autorisierung nicht mehr garantiert wird. Weitere Informationen zum Prozess der Verbuchung finden Sie weiter unten.

### Unterschiedliche Einstellungen zwischen First Cash Solution - Backend und Modul

Es kann sein, dass die Einstellungen im Modul für die Zahlungsweise Ihre Einstellungen im Backend von First Cash Solution einfach überschreiben.

## 4.2.4 Unsicherer Status

Sie können Bestellungen, für welche keine 3-D Secure Prüfung durchgeführt wurde oder andere Sicherheitsmechanismen nicht griffen, speziell markieren. Dies erlaubt Ihnen diese Bestellung vor dem Versand noch einmal manuell zu prüfen.

## 4.2.5 Setzen von Order-Status

Sie können für jede Zahlungsart festlegen in welchem Status die Bestellung je nach Buchungstatus verschoben werden soll. Es handelt sich hier um den initialen Status der Bestellung.

## 4.3 Shop ID

Im Falle eines Multishop Set-Ups (vgl. [Kapitel Multishop](#)) identifiziert der Parameter Shop ID die Anfrage des Shops und leitet, somit abhängig von der Shop ID, das Feedback von First Cash Solution entsprechend weiter.

## 4.4 Bestell Präfix

Mit der Option Bestell Präfix können Sie ihr eigenes Bestellschema für die Übermittlung an First Cash Solution definieren. Diese Option hilft Ihnen vor allem in einem Multishop Set up, um auch im Backend von First Cash Solution direkt zu erkennen, von welchem Shop die Transaktion stammt. Der Term "{id}" wird durch das Modul automatisch mit der fortlaufenden Bestellnummer ersetzt.

## 4.5 Wahl der Autorisationsmethode

Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Darstellungsweisen, wie Sie Kartenzahlungen autorisieren möchten. Über die Option Autorisierungsmethode legen Sie fest, wie Sie die einzelne Zahlungsart verarbeiten möchten.

Weitere Informationen zu den einzelnen Autorisierungsmethoden finden Sie auf unserer [sellxed Website](#).

### Zahlungsverarbeitung

Bitte beachten Sie, dass zur Nutzung einiger Methoden der Zahlungsverarbeitung zusätzliche Optionen bei First Cash Solution freigeschaltet werden müssen.

Es kann sein, dass gewisse Autorisierungsmethode nicht für jede Zahlungsart verfügbar ist.

Mit der Einführung von PCI 3 ergeben sich insbesondere für die Autorisierungsart Hidden und Ajax zusätzliche Anforderungen bei der Verarbeitung von Kreditkarten. für weitere Informationen hierzu kontaktieren Sie am besten direkt First Cash Solution.

## 4.6 Direktes Verbuchen von Bestellungen

Mit der Option "Buchung" legen Sie fest, ob Zahlungen direkt verbucht, oder zuerst autorisiert werden sollen. Sofern Sie in einem ersten Schritt nur autorisieren möchten, stellen Sie sicher, dass die Zahlungen später verbucht werden.

Eine Reservation ist, abhängig von Ihrem Acquiring Vertrag, nur eine gewisse Zeit garantiert. Sollten Sie in dieser Zeit nicht verbuchen, kann es sein, dass die Autorisierung nicht mehr garantiert wird. Weitere Informationen zum Prozess der Verbuchung finden Sie weiter unten.

### Unterschiedliche Einstellungen zwischen First Cash Solution - Backend und Modul

Es kann sein, dass die Einstellungen im Modul für die Zahlungsweise Ihre Einstellungen im Backend von First Cash Solution einfach überschreiben.

## 4.7 Unsicherer Status

Sie können Bestellungen, für welche die Zahlung noch nicht garantiert werden kann, speziell markieren. Dies erlaubt Ihnen diese Bestellung vor dem Versand noch einmal manuell zu prüfen.

### 4.7.1 Setzen von Order-Status

Sie können für jede Zahlungsart festlegen in welchen Status die Bestellung je nach Buchungstatus verschoben werden soll. Es handelt sich hier um den initialen Status der Bestellung.

## 4.8 Stock Management in xt:Commerce 4 / 5

Wir haben die Implementierung der Lagerverwaltung von xtCommerce 4/5 seit dem 19.05.2017 überarbeitet. Die Artikel werden neu wieder in das Warenlager gutgeschrieben, wenn der Bestellstatus der Bestellung auf Failed wechselt. Dies kann manuell oder automatisch durch das Modul geschehen. Das Modul storniert eine Bestellung automatisch wenn der Kunde auf abbuchen klickt, jedoch nicht wenn er den Back Button nutzt. In diesem Fall ist nicht klar was mit der Bestellung passiert ist und sie verbleibt im Status offen. Diese Bestellungen können manuell in den Status Failed verschieben.

Bitte beachten Sie, dass der Warenbestand immer erhöht wird, wenn Sie die Bestellung i den Failed Status verschieben.

## 4.9 Optional: Validierung

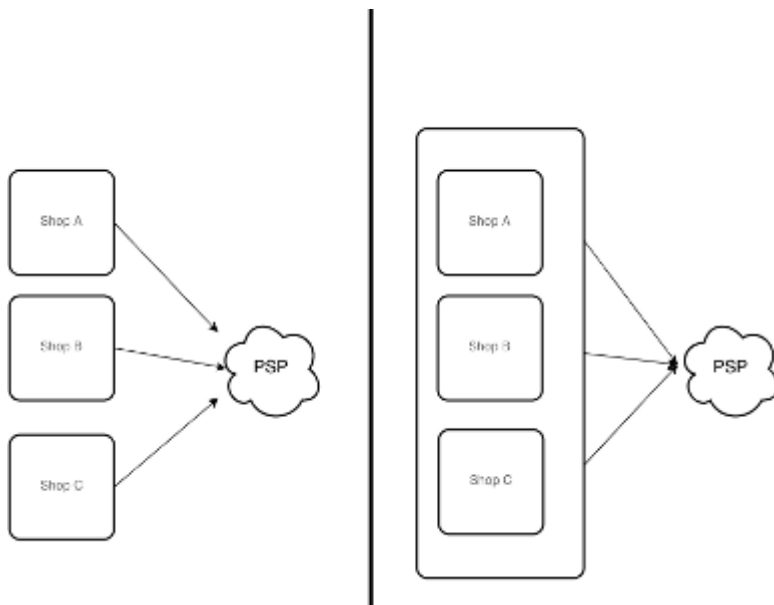
Mit der Validierung steuern Sie den Zeitpunkt wann eine Zahlungsart im Checkout angezeigt werden soll. Diese Einstellung ist für Module relevant bei denen die Benutzung von Voraussetzungen Ihres Kunden abhängig ist. Beispielsweise wenn noch eine Bonitätsprüfung erfolgt soll, oder die Zahlungsart nur in gewissen Ländern verfügbar ist. Es kann sein, dass diese Einstellung bei Ihnen nicht ersichtlich ist. Dann überspringen Sie diesen Punkt.

Sollte die Einstellung ersichtlich sein, haben Sie die Wahl zwischen folgenden Optionen:

- **Validierung vor Auswahl der Zahlungsmethode:** Es erfolgt vor der Auswahl der Methode ein Validierungsprüfung. Sofern die Voraussetzungen nicht erfüllt sind, wird die Zahlungsart nicht angezeigt.
- **Validierung nach der Auswahl der Zahlungsmethode:** Die Prüfung der Voraussetzung erfolgt nach der Wahl und vor der Bestätigung der Bestellung.
- **Während der Autorisierung:** Die Validierungsprüfung erfolgt durch First Cash Solution während dem Autorisationsprozess. Die Zahlmethode wird auf jeden Fall angezeigt.

## 4.10 Multishop Set UP

Das Zahlungsmduol ist für die Nutzung eines Vertrags mit First Cash Solution mit mehreren Shops ausgelegt. Es gilt dabei den Fall der integrierten Multishop Funktionalität vom Fall der unabhängigen Shops zu unterscheiden:



**Abbildung 4.1:** Multishop set UP

## Lizenzierung

Für den Fall der unabhängigen Shops benötigen Sie für jeden Shop eine Lizenz für das Zahlungsmodul. Für Staffelpreise treten Sie bitte mit uns in Verbindung.



## 5 Einstellungen / Konfiguration von Zahlungsarten

### 5.1 Allgemeine Informationen zu den Zahlungsarten

Alle Zahlungsmodule von customweb werden mit einer grossen Auswahl von Zahlungsarten ausgeliefert. Sollte eine Zahlungsart nicht verfügbar sein, bitten wir Sie sich bitte mit uns in Verbindung zu setzen.

Für die Nutzung eines Zahlungsmittels muss die Zahlungsart in Ihrem Konto bei First Cash Solution und im Shop aktiviert sein. Informationen zur Konfiguration des Zahlungsmoduls finden Sie weiter oben.

In den folgenden Punkten finden Sie wichtige Informationen zu bestimmten Zahlungsarten, die sich vom Standard unterscheiden.

### 5.2 Informationen zu den Zahlungsstatus

Sie können für jede Zahlungsart die initialen Zahlungsstatus individuell definieren (Status für autorisierte Zahlungen etc). Dabei definieren Sie den Zahlungsstatus für die einzelnen Zustände abhängig von der Verarbeitungsart der Bestellung (verbucht, autorisiert, etc.). Es handelt sich dabei um den initialen Status, welchen die Bestellung annimmt. Abhängig von der durch Sie durchgeführten Mutationen kann sich der Status ändern.

#### Wichtige Info bezüglich dem Bestellstatus

Setzen Sie den Status nie auf **Pending First Cash Solution** oder einen ähnlich lautenden pending status, der durch das Modul eingeführt wird.

#### 5.2.1 Bestellstatus "ausstehend" / bevorstehende Zahlung (oder ähnlich)

Bestellungen mit dem Status 'pending First Cash Solution' sind pendente Bestellungen. Der Status wird gesetzt, wenn der Kunde für die Zahlung umgeleitet wird aber nicht erfolgreich zurückkehrt oder das Feedback nicht bis zu Ihrem Shop gekommen ist (Kunde hat das Fenster auf der Payment Page geschlossen und die Zahlung nicht abgeschlossen). Abhängig von der Zahlart werden diese Bestellungen automatisch in abgebrochene Bestellungen umgewandelt und der Lagerbestand wieder freigegeben (sofern der Cronjob Aktiviert ist). Diese Zeitspanne hängt von den Eigenheiten der Zahlart ab, und kann nicht konfiguriert werden.

Wenn Sie eine Vielzahl ausstehender Bestellungen haben, deutet dies in der Regel darauf hin, dass die Notifikationen von Ihrem Webserver zu First Cash Solution blockiert werden. In diesem Fall überprüfen Sie die Einstellungen Ihrer Firewall und bitten den Hoster die IPs und User Agents von First Cash Solution zu aktivieren.

## 5.2.2 Bestellstatus abgebrochen / storniert

Bestellungen mit dem Status "abgebrochen" wurden entweder wie oben beschrieben automatisch in diesen Status aufgrund des Timeouts versetzt. Abgebrochen werden aber auch alle Bestellungen, welche von den Kunden aktiv abgebrochen wurden.

## 5.3 Zahlungsarten

Bei den Modulen wird zwischen der Standard und der Professional Version unterschieden. In der Professional Version erhalten Sie alle Zahlungsarten ausgeliefert, welche für First Cash Solution verfügbar sind. Bei der Standard Version hingegen, erhalten Sie lediglich die gängigsten Zahlungsarten. Sollte eine Zahlungsart in einem Modul nicht auffindbar sein, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.

## 5.4 Besonderheiten für die Integration von MasterPass

Wenn Sie MasterPass als Zahlung in Ihrem Shop anbieten, haben Sie die Wahl zwischen dem External Checkout und der Integration als Standard-Zahlungsart. Beim External Checkout muss der Kunde keine Adressdaten mehr im Checkout erfassen. Diese werden direkt von MasterPass übermittelt. Der Kunde braucht einzig ein MasterPass Konto. Um diese Funktionen als Händler nutzen zu können, müssen Sie zwingend die Zahlart MasterPass bei First Cash Solution aktivieren lassen.

Bitte beachten Sie, dass es sein kann, dass für die Nutzung von gewissen Zusatzfunktionen wie die Adressübergabe für Masterpass zusätzliche Optionen bei First Cash Solution aktiviert werden müssen.

Um MasterPass gemäss den Vorgaben von MasterCard zu verwenden beachten Sie bitte die folgenden Information bevor Sie die Zahlart verwenden.

### 5.4.1 Integrationsvarianten von Masterpass

MasterPass kann als normale Zahlart mit Weiterleitung zu First Cash Solution oder als External Checkout integriert werden.

#### 5.4.1.1 MasterPass als Zahlart

Wenn Sie MasterPass als normale Zahlart integrieren möchten, aktivieren Sie die Zahlart einfach wie gewohnt (vgl. [Konfiguraiton der Zahlungsart](#)). In diesem Szenario wird der Kunde für die Zahlung zu MasterPass und dann direkt zum Wallet seines Issuers weitergeleitet.

### 5.4.1.2 MasterPass als external Checkout

Wenn Sie MasterPass als extern Checkout integrieren, können Sie die notwendigen Schritte zur Bezahlung drastisch senken. Die Adressübergabe und das Anlegen des Kontos geschieht direkt via MasterPass. Wenn Sie den External Checkout aktivieren, erscheint im Warenkorb ein MasterPass Button mit welchem nach erfolgtem Login direkt in den letzten Schritt der Bestellbestätigung gesprungen werden kann. Anlegen des Kontos geschieht im Hintergrund.

Um den External Checkout zu aktivieren gehen Sie in nach **Settings > First Cash Solution** . Dort finden Sie alle Einstellungen zu den external Checkouts:

The screenshot shows the 'Externer Checkout' configuration page. On the left, there is a sidebar with 'Scope der Konfiguration' set to 'Standardkonfiguration' and a 'Shops verwalten' link. Below that, there are navigation links for 'PSP' and 'Über'. The main content area is titled 'Externer Checkout' and contains a 'MasterPass' section with the following settings:

- Active \***:  Active [STORE VIEW]
  - ▲ Markieren Sie dieses Feld um den externen Checkout zu aktivieren.
- Sort Order \***:  [STORE VIEW]
  - ▲ Legen Sie die Reihenfolge fest, in der externe Checkouts angezeigt werden sollen.
- Minimal Order Total \***:  [STORE VIEW]
  - ▲ Define a minimal order total for this checkout to be available.
- Maximal Order Total \***:  [STORE VIEW]
  - ▲ Define a maximal order total for this checkout to be available.

Abbildung 5.1: Aktivieren des external Checkouts.

MasterPass als external Checkout ist nicht in allen Fällen verfügbar. Sollte dieser Menüpunkt nicht ersichtlich sein, nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf.

### 5.4.2 MasterPass Learn More Button im Checkout

Wenn Sie MasterPass als Zahlungsart anbieten im Normalen Checkout ohne Adressübergabe müssen Sie zwingend die MasterPass Learn More Page verlinken. Dafür navigieren Sie in die [Konfiguraiton der Zahlungsart](#). Im Feld Beschreibung fügen Sie bitte einen Link auf die Learn More Page für die jeweiligen Sprachen ein. Somit wird auf der Auswahl der Zahlungsart das Feld Learn More angezeigt.

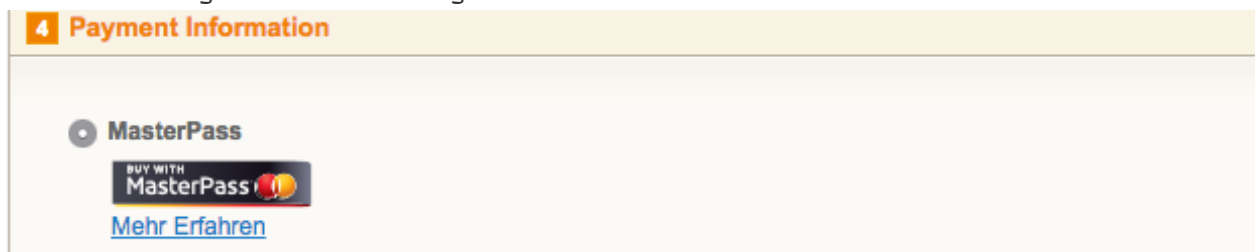
Die wichtigsten Links haben wir Ihnen hier zusammengestellt. Sie müssen lediglich den Inhalt in das Feld Beschreibung kopieren:

- Deutsch: [Mehr Erfahren](https://www.mastercard.com/mc_us/wallet/learnmore/de/DE/) </a>
- Französisch: [apprendre plus](https://www.mastercard.com/mc_us/wallet/learnmore/fr/FR/) </a>
- Englisch: [Learn More](https://www.mastercard.com/mc_us/wallet/learnmore/en/DE/) </a>
- Spanisch: [aprender más](https://www.mastercard.com/mc_us/wallet/learnmore/en/ES/) </a>

- Italienisch: `<a href="https://www.mastercard.com/mc_us/wallet/learnmore/it/IT/" target="_blank">saperne di più </a>`
- Holländisch: `<a href="https://www.mastercard.com/mc_us/wallet/learnmore/nl/NL/" target="_blank">Leer Meer </a>`

Aktiviert	<input type="text" value="Aktiviert"/>	[STORE VIEW]
	▲ Diese Zahlungsmethode aktivieren	
Titel	<input type="text" value="MasterPass"/>	[STORE VIEW]
	▲ Name der Zahlungsmethode	
Beschreibung	<pre>&lt;a href="https://www.mastercard.com/mc_us/wallet/learnmore/de/DE/" target="_blank"&gt;Mehr Erfahren &lt;/a&gt;</pre>	[STORE VIEW]
	▲ Beschreibung der Zahlungsmethode	

**Abbildung 5.1:** Einfügen einer Beschreibung am Beispiel von Magento. Diese Einstellungen finden Sie in der Konfiguration zur Zahlungsart MasterPass.



**Abbildung 5.1:** Im Frontend sollte dann der Link zur Learn More Page erscheinen.

Links für weitere Sprachen finden Sie in diesem Dokument: <https://developer.mastercard.com/...>

### 5.4.3 Weiterführende Informationen

Allgemeine und weiterführende Informationen zur Verwendung der Markennamen und Logos rund um MasterPass in Ihrem Webshop finden Sie im offiziellen MasterPass Merchant Branding Requirement Dokument, welches Sie direkt hier abrufen können: <https://developer.mastercard.com/...>

## 6 Das Modul in Aktion

In der Folge finden Sie eine Übersicht über die wichtigsten Funktionen im täglichen Gebrauch des First Cash Solution Moduls.


Transaction Information	
Transaction ID	33
Transaction External ID	17_33
Authorization Status	successful
Order ID	17
Created On	2014-05-17T15:09:25+02:00
Updated On	2014-05-17T15:09:37+02:00
Customer ID	2
Zahlungsid	31411549
Autorisierungsbetrag	100
Währung	CHF
Zahlungsmethode	MasterCard
Zahlungsid	31411549
Verbuchter Betrag	100
Transaktion autorisiert	Ja
Transaktion ist unsicher 	Nein
Transaktion verbucht	Ja
Transaktion bezahlt	Ja
Alias	XXXXXXXXXXXX0007 (05/17)
Alias Token	_xtc_4_17_330007
Akzeptanz	
Kartenummer	XXXXXXXXXXXX0007
Kartenablaufdatum	05/17
Händler Referenz	demo_sx_ps_xtc_4_17_33

Abbildung 6.1: Transaktionsinformationen.

### 6.1 Nützliche Transaktionsinformationen zur Bestellung

Sie finden in jeder Bestellung, welche mit einem sellxed Modul abgewickelt wurde, eine Übersicht über die wichtigsten Informationen zur Transaktion. Unter anderem erlauben diese Informationen die eindeutige Zuordnung der Bestellungen zu den Transaktionen, welche Sie bei First Cash Solution im Backend sehen.

Sei gelangen zu diesen Informationen indem Sie die Bestellungen öffnen. Am Ende der Bestellung finden Sie den Abschnitt **First Cash Solution Transactions**. Hier sehen Sie eine Übersicht der bisherigen Vorgänge auf dieser Bestellung. Klicken Sie in der Spalte Action auf den Schlüssel und Sie gelangen in die Transaktionsansicht (vgl. Bild Transaktionsinformationen).



Transactions				
Transaction ID	Datum	Status	Amount	Action
32	2014-05-17T15:06:08+02:00	pending	100.00	
33	2014-05-17T15:09:25+02:00	successful	100.00	

Abbildung 6.1: Übersicht über die Transaktionen.

Dashboard | xt:Commerce Payments Registration | installierte Plugins | Zahlungsweise | PostFinance Transak

Aktion ▾

Neu Laden

Transaction ID	Externe ID	Order ID	Zahlungsmet...	Änderungsda...	Zahlungsid	Autorisierung...	Au
33	17_33	17	mastercard	05/17/2014	31411549	100.00000	su
32	17_32	17	mastercard	05/17/2014		100.00000	pe
31	16_31	16	postfinanceef...	05/11/2014		50.00000	pe
30	16_30	16	postfinanceef...	05/12/2014		50.00000	fai
29	15_29	15	creditcard	04/22/2014	30860419	150.00000	su
28	14_28	14	postfinanceef...	04/22/2014	30860413	100.00000	su
27	13_27	13	creditcard	04/22/2014	30860400	330.00000	su
26	12_26	12	postfinanceef...	04/17/2014	30785914	70.00000	su
25	11_25	11	creditcard	04/17/2014	30785907	50.00000	su
24	11_24	11	creditcard	04/17/2014		50.00000	pe
23	10_23	10	creditcard	04/17/2014	30785876	250.00000	su
22	10_22	10		04/17/2014			
21	10_21	10	creditcard	04/17/2014		250.00000	fai
20	10_20	10		04/17/2014			
19	10_19	10	creditcard	04/17/2014		250.00000	fai
18	10_18	10		04/17/2014			
17	10_17	10	creditcard	04/17/2014		250.00000	fai
16	9_16	9	postfinanceef...	04/16/2014	30766475	50.00000	su
15	9_15	9	postfinanceef...	04/16/2014		50.00000	pe
14	9_14	9	postfinanceef...	04/16/2014	30766459	50.00000	fai
13	8_13	8	postfinanceec...	04/16/2014	30766433	70.00000	su
12	7_12	7	postfinanceef...	04/16/2014	30766421	50.00000	su
11	6_11	6	creditcard	04/16/2014	30766406	50.00000	su
10	5_10	5	creditcard	04/16/2014	30766403	100.00000	su
9	4_9	4	postfinanceef...	04/16/2014	30765947	50.00000	su

Abbildung 6.1: Transaktionsinformationen.

## 6.2 Transaktionstabelle

Neben den Informationen in der Bestellung, liefert Ihnen die Transaktionstabelle noch zusätzliche Informationen zu den Transaktionen in Ihrem Shop. Unter anderem erlaubt die Transaktionstabelle die genaue Zuordnung der Transaktionsnummer von First Cash Solution, zur Bestellung in Ihrem Shop.

Transaction ID	Externe ID	Order ID	Zahlungsmet...	Änderungsda...	Zahlungsid	Autorisierung...	Autorisierung...	Bezahlt	V	Actions
33	17_33	17	mastercard	05/17/2014	31411549	100.00000	successful	y	C	
32	17_32	17	mastercard	05/17/2014		100.00000	pending	n	C	
31	16_31	16	postfinanceef...	05/11/2014		50.00000	pending	n	C	
30	16_30	16	postfinanceef...	05/12/2014		50.00000	failed	n	C	
29	15_29	15	creditcard	04/22/2014	30860419	150.00000	successful	y	C	
28	14_28	14	postfinanceef...	04/22/2014	30860413	100.00000	successful	y	C	
27	13_27	13	creditcard	04/22/2014	30860400	330.00000	successful	y	C	
26	12_26	12	postfinanceef...	04/17/2014	30785914	70.00000	successful	y	C	
25	11_25	11	creditcard	04/17/2014	30785907	50.00000	successful	y	C	
24	11_24	11	creditcard	04/17/2014		50.00000	pending	n	C	
23	10_23	10	creditcard	04/17/2014	30785876	250.00000	successful	y	C	
22	10_22	10		04/17/2014				y		
21	10_21	10	creditcard	04/17/2014		250.00000	failed	n	C	
20	10_20	10		04/17/2014				y		
19	10_19	10	creditcard	04/17/2014		250.00000	failed	n	C	
18	10_18	10		04/17/2014				y		
17	10_17	10	creditcard	04/17/2014		250.00000	failed	n	C	
16	9_16	9	postfinanceef...	04/16/2014	30766475	50.00000	successful	y	C	
15	9_15	9	postfinanceef...	04/16/2014		50.00000	pending	n	C	
14	9_14	9	postfinanceef...	04/16/2014	30766459	50.00000	failed	n	C	
13	8_13	8	postfinanceef...	04/16/2014	30766433	70.00000	successful	y	C	
12	7_12	7	postfinanceef...	04/16/2014	30766421	50.00000	successful	y	C	
11	6_11	6	creditcard	04/16/2014	30766406	50.00000	successful	y	C	
10	5_10	5	creditcard	04/16/2014	30766403	100.00000	successful	y	C	
9	4_9	4	postfinanceef...	04/16/2014	30765947	50.00000	successful	y	C	

Abbildung 6.1: Transaktionsinformationen.

## 6.3 Einpflegen von Zahlungsinformationen eines Verarbeiters

An folgenden Stellen können Sie die Zahlungsinformationen einer "Bestellung auf Rechnung" einsehen bzw. manuell einbetten.

### 6.3.1 xt:Commerce 4 Bestellbestätigung (E-Mail)

Die Zahlungsinformationen werden in der Standard Bestellbestätigungsmail von xt:Commerce 4 dargestellt.

### 6.3.2 xt:Commerce 4 Rechnung (PDF)

Aufgrund technischer Einschränkungen ist es momentan nicht möglich die Zahlungsinformationen hier abzubilden.

### 6.3.3 xt:Commerce 4-Backend (Transaktionsdetails)

Die Transaktionsdetails können Sie im xt:Commerce 4 unter **Bestellungen/Kunden > First Cash Solution Transaktionen** öffnen.

The screenshot displays the 'Transaktion anzeigen' (View Transaction) page in the xt:Commerce 4 administration interface. The left sidebar shows a navigation menu with categories like 'Shop', 'Bestellungen/Kunden', and 'Hermes-Sendungen'. The main content area is divided into several sections:

- Transaktionsinformation:** A list of key-value pairs for transaction details such as 'Transaktions-ID', 'Externe Transaktions-ID', 'Autorisierungsstatus', 'Bestell ID', 'Erstellt am', 'Aktualisiert am', 'Kunden ID', 'Zahlungs-ID', 'Autorisierungsbetrag', 'Währung', 'Zahlungsmethode', 'Zahlungs-ID', 'Testtransaktion', 'Transaktion autorisiert', 'Transaktion ist unsicher', and 'Transaktion bezahlt'. It also includes 'Payment Information' with bank details for Customweb Test Bank.
- Transaktionsübersicht:** A table showing a single transaction on 2017-03-07T15:49:46+01:00 with the action 'authorization' and the message 'Der Betrag von '65.45' wurde autorisiert.'
- Kundeninformationen:** Fields for 'Rechnungsadresse' and 'Lieferadresse' for André Müller, including address, phone, and birthdate.
- Produkte:** A table listing items with columns for Name, SKU, Menge, Typ, MwSt., and Betrag (exkl. VAT / inkl. VAT). It shows one product with a net amount of 59.5 EUR and a total of 65.45 EUR including VAT.
- Zusammengehörige Transaktionen:** A table listing related transactions, showing one successful transaction with an authorization amount of 65.45.

Abbildung 6.1: Transaktionsinformationen innerhalb xt:Commerce 4.

### 6.3.4 xt:Commerce 4 Success-Page

The screenshot shows the 'Success-Page' in the xt:Commerce 4 storefront. At the top, there is a navigation bar with the user's name 'André Müller', account links, and a shopping cart icon showing 0 items. Below the navigation bar, the page content includes:

- A breadcrumb trail: 'Sie sind hier: Startseite > Fertig'.
- Four green buttons for user actions: 'Versandart wählen' (Choose shipping method), 'Zahlungswise wählen' (Choose payment method), 'Bestätigen' (Confirm), and 'Fertig' (Completed).
- A confirmation message: 'Ihre Bestellung wurde erfolgreich ausgeführt' (Your order was successfully processed).
- A 'Weiter' (Next) button.
- Bank information for Customweb Test Bank, including IBAN, BIC, and reference number.

Abbildung 6.1: Zahlungsinformationen auf der xt:Commerce 4 "Success-Page".

## 6.4 Zahlungen im xt:Commerce 4 Backend auslösen

Mit dem xt:Commerce 4 Zahlungsmodul können Sie Bestellungen auch direkt aus dem Shop auslösen, sogenannte Mail Order / Telephone Order (MOTO). Dafür benötigen Sie ein Zusatzmodul. Nach der Installation dieses Plugins können Sie direkt aus der Administrationsoberfläche von xtCommerce 4 Bestellungen anlegen. Wenn Sie nun die Bestellung öffnen können Sie im rechten unteren Rand mit dem Klick auf **Add Moto Transaction** eine Transaktion für diese Bestellung hinzufügen, welche dann direkt an First Cash Solution übermittelt wird.



### 6.4.1 Rückvergüten von Bestellungen

Um Bestellungen rückzuvergüten, öffnen Sie die Transaktionsinformationen (vgl. oben). Sie erhalten Sie Informationen zur Transaktion dargestellt. Mit einem Klick auf "Rückvergüten" öffnet sich die Eingabemaske für Gutschriften. Mit dem Klick auf **Refund** wird der Refund Request an First Cash Solution übermittelt.

**REFUND**

Refund

Name	SKU	Type	Tax Rate	Quantity	Total Amount (excl. Tax)	Total Amount
Standardartikel	art001	product	0 %	1.00	50.00	50.00
Artikel mit Sonderpreis	art002	product	0 %	1.00	70.00	70.00
Total Refund Amount:						120.00 CHF

Close transaction for further refunds

✖ Schliessen

Abbildung 6.1: refund button

## 6.5 Verbuchen / Stornieren von Bestellungen

### Beachten Sie

Das Transaktionsmanagement zwischen First Cash Solution und Ihrem Shop ist nicht synchronisiert. Wenn Sie Zahlungen bei First Cash Solution verbuchen, wird der Status im Shop nicht angepasst und ein zweites Verbuchen im Shop ist nicht möglich.

### 6.5.1 Verbuchen / stornieren von Bestellungen

Um Bestellungen zu verbuchen, öffnen Sie die Transaktionsinformationen (vgl. oben). Sie erhalten Sie Informationen zur Transaktion dargestellt. Mit einem Klick auf "Verbuchen" (oben rechts), wird die Buchung an First Cash Solution übermittelt. Sie brauchen sich nicht mehr in das Backend von First Cash Solution einzuloggen. Sie können über die Eingabemaske noch genau angeben, welche Artikel Sie bereits verbuchen möchten.

Mit dem Klick auf "Cancel" erfolgt ein "Storno" der Transaktion und der reservierte Betrag wird auf der Karte Ihres Kunden sofort freigegeben.

Name	SKU	Type	Tax Rate	Quantity	Total Amount (excl. Tax)	Total Amount (incl. Tax)
Standardartikel	art001	product	0 %	1.00	50.00	50.00
Artikel mit Sonderpreis	art002	product	0 %	1.00	70.00	70.00
Standard	Standard	shipping	0 %	1.00	0.00	0.00
Total Capture Amount:						120.00 CHF

Close transaction for further captures

Capture

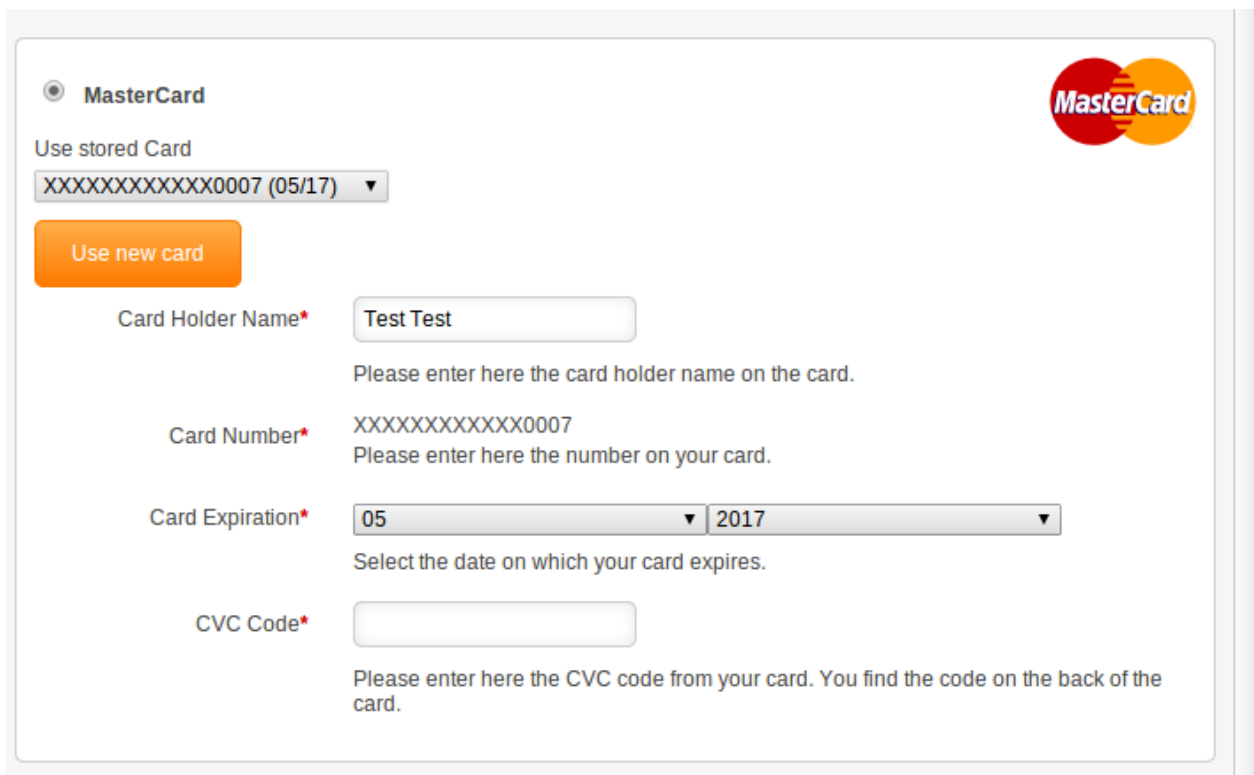
Schliessen Shipping Address


Abbildung 6.1: Verbuchen von Transaktionen

## 6.6 Nutzung des Alias Managers / Token Lösung

Mit dem Alias Manager können Kreditkarten Ihrer Kunden für spätere Einkäufe sicher bei First Cash Solution gespeichert werden. Die Nutzung wird aktiviert indem Sie die Option "Alias

Manager" in der Konfiguration der [Zahlart](#) aktivieren. Für spätere Einkäufe kann der Kunde zwischen den bereits gespeicherten Karten wählen und muss so nicht die gesamte Karte nochmals erfassen.



**MasterCard** 

Use stored Card  
XXXXXXXXXXXX0007 (05/17) ▼

**Card Holder Name\***   
Please enter here the card holder name on the card.

**Card Number\*** XXXXXXXXXXXXXXX0007  
Please enter here the number on your card.

**Card Expiration\*** 05 ▼ 2017 ▼  
Select the date on which your card expires.

**CVC Code\***   
Please enter here the CVC code from your card. You find the code on the back of the card.

Abbildung 6.1: Alias Manager

### Bitte beachten Sie!

Die Nutzung des Alias Managers benötigt die Freischaltung der entsprechenden Option bei First Cash Solution. Nehmen Sie dafür bitte direkt mit dem Support kontakt auf.

## 6.7 Einrichten Cron Job

Um die zeitgesteuerten Funktionen des Plugins zu aktivieren (bspw. Update Service, Löschen pendenteter Bestellungen, etc.), folgen Sie der Anleitung von xt:Commerce 4 über das Anlegen von Cron Jobs.

## 7 Testing

Bevor Sie vom Test Modus in den Live Modus wechseln, sollten Sie das Modul ausführlich testen. Sie finden eine Zusammenstellung aller Testkreditkarten unter: <http://www.sellxed.com/de/testen>.

### Testen

Vergessen Sie nicht, nach erfolgreichem Testing den Betriebsmodus von Test auf Live umzustellen.

### 7.1 Testdaten

Nachfolgend finden Sie die Testdaten für die Zahlungsmethoden:

#### Credit / Debit Card

Kartenummer	5399999999999999	Mastercard
Expiry Date	12/2020	
CVC	123	

Kartenummer	4900000000000003	Visa
Expiry Date	12/2020	
CVC	123	

#### Credit Card (Be2Bill)

Kartenummer	5399999999999999	Mastercard
Expiry Date	12/2020	
CVC	123	

Kartenummer	4900000000000003	Visa
Expiry Date	12/2020	
CVC	123	

#### PayU CEE

Kartenummer	4355084355084358	Visa
Expiry Date	12/2020	
CVC	000	

#### Invoice

Procedure	Use any valid German address. The first two attempts are succesful. The third will fail.	BillPay
Company	Must be empty	BillSAFE: Accepted
Firstname	Paul	
Lastname	Positiv	
Strasse	Teststr. 4	

Post Code	49084	
City	Osnabrück	
Telefon	095198009	
Test Data	<a href="http://developers.klarna.com/en/testing/invoice-and-account">http://developers.klarna.com/en/testing/invoice-and-account</a>	Klarna
Kunden ID	customer1	Paymorrow: PrepareOrder
Company	Must be empty	ACCEPTED ConfirmOrder DECLINED
Gender	FEMALE	
Firstname	Test	
Lastname	Tester	
Strasse	Schwarzenbergstrasse 4	
Post Code	96050	
City	Bamberg	
Land	DE	
Telefon	+49(5664)000000	
E-Mail	customerEmail@domain.com	
Betrag	Beliebig	
Geburtsdatum	1987-10-25	
Kunden ID	customer1	Paymorrow: PrepareOrder
Company	Must be empty	ACCEPTED ConfirmOrder ACCEPTED
Gender	FEMALE	
Firstname	Test	
Lastname	Tester	
Strasse	Schwarzenbergstrasse 4	
Post Code	96050	
City	Bamberg	
Land	DE	
Telefon	+49(5664)111111	
E-Mail	customerEmail@domain.com	
Betrag	under €300	
Geburtsdatum	1987-10-25	
Kunden ID	customer1	Paymorrow: PrepareOrder
Company	Must be empty	DECLINED
Gender	FEMALE	
Firstname	Test	
Lastname	Tester	
Strasse	Schwarzenbergstrasse 4	
Post Code	96050	
City	Bamberg	
Land	DE	
Telefon	+49(5664)222222	
E-Mail	customerEmail@domain.com	
Betrag	Beliebig	
Geburtsdatum	1987-10-25	

Last Name Wischnewski  
First Name Hans-Jürgen  
Birtday 1973-12-27  
Strasse Müllerstraße 137  
Postcode 13353  
City Berlin  
Land DE  
Telefon 03018425165

RatePay: B2C

Company Name Imperium UG  
Steuer Nummer DE123456789  
Last Name Descartes  
First Name René  
Birtday 1973-12-27  
Strasse Odeonplatz 1  
Postcode 80539  
City München  
Land DE  
Telefon 08945687541

RatePay: B2B

**Direct Debits**

Last Name Wischnewski  
First Name Hans-Jürgen  
Birtday 1973-12-27  
Strasse Müllerstraße 137  
Postcode 13353  
City Berlin  
Land DE  
Telefon 03018425165

Direkt

RatePay: B2C

Company Name Imperium UG  
Steuer Nummer DE123456789  
Last Name Descartes  
First Name René  
Birtday 1973-12-27  
Strasse Odeonplatz 1  
Postcode 80539  
City München  
Land DE  
Telefon 08945687541

RatePay: B2B

BIC BYLADEM1ROS  
IBAN DE36711500000009290701

InterCard: Accepted

Kunden ID customer1  
Company Must be empty  
Gender FEMALE  
Firstname Julia

Paymorrow: Accepted

Lastname	Tester
Strasse	Aalener Str. 57
Post Code	73492
City	Rainau
Land	DE
Telefon	07361889969
E-Mail	customerEmail@domain.com
Birthday	1987-10-25

## 7.2 Testing - First Cash Solution Simulations Modus

Sie können mit unseren Modulen jegliche Zahlarten testen. Der "Operation Mode" entspricht dem Simulations Modus bei First Cash Solution. Zahlungen mit einem Betrag unterhalb 10'000 EUR werden immer akzeptiert.

## 8 Fehler und deren Lösungen

Sie finden ausführliche Informationen unter <http://www.sellxed.com/de/faq>. Sollte sich Ihr Problem mit den zur Verfügung gestellten Informationen nicht lösen lassen, melden Sie sich bitte direkt bei uns: <http://www.sellxed.com/de/support>

### 8.1 Die Referrer URL erscheint in meinem Analytics Tool

Unter Umständen kann die Referrer URL von First Cash Solution fälschlicherweise im Analytics Tool erscheinen. Dies passiert, wenn der Kunde und die anschließende Notification via Header Redirection weitergeleitet werden. Die meisten Analytic Tools können dieses Problem jedoch minimieren, indem die entsprechende URL aus dem Report ausgeschlossen wird.

Für Google Analytics hilft dieses Stept-by-Step Guide am Beispiel von PayPal: [Weitere Infos sind unter Punkt 4 beschrieben.](#)



## 9 Error Logging

Das Modul logged verschiedene unerwartete Fehler und sonstige Fehler abhängig vom konfigurierten Logging Level. Sollte es ein Problem mit dem Modul geben kann das Log Hinweise auf dessen Ursache liefern.

## 10 Erweiterte Informationen

Dieser Abschnitt des Manuals beinhaltet Informationen für Anwender mit speziellen Anforderungen. Sämtliche hier aufgeführte Informationen und Konfigurationen sind optional und für die normale Verwendung des Plugins nicht erforderlich

### 10.1 Transaction Object

In diesem Abschnitt finden Sie Informationen wie Sie Daten zu einer Transaktionen aus der Datenbank auslesen können um diese, z.B. in einem ERP System, weiter zu verarbeiten.

Für die Code Snippets in diesem Abschnitt wird angenommen, dass sich Ihr Script im Stammordner des Shops, in einer standard Ordnerstruktur befindet.

Initialisieren Sie xt:Commerce 4 in Ihrem Script, dies ist nötig um die Verbindung zur Datenbank herzustellen.

```
$root_dir = dirname(__FILE__).' /';  
define('_VALID_CALL', 'true');  
define('_SRV_WEBROOT', $root_dir);
```

```
include _SRV_WEBROOT.'conf/debug.php';  
include _SRV_WEBROOT.'conf/config.php';
```

```
include _SRV_WEBROOT.'conf/database.php';  
include _SRV_WEBROOT.'conf/paths.php';  
include _SRV_WEBROOT._SRV_WEB_FRAMEWORK.'function_handler.php';  
include _SRV_WEBROOT._SRV_WEB_FRAMEWORK.'database_handler.php';
```

Inkludieren Sie die Hauptdatei des Moduls sowie die Modul Klassen.

```
require_once 'plugins/fcsolutioncw/init.php';  
require_once 'plugins/fcsolutioncw/lib/FCSolutionCw/Util.php';
```

Nun können Sie die Transaktion laden und das transactionObject extrahieren.

Laden der Transaktion per Id:

```
$transactionById = FCSolutionCw_Entity_Util::loadTransaction  
( $transactionId );  
$transactionObject = $transactionById->getTransactionObject();
```