

Bitcoin Zahlungsmodul

1. Übersicht

Titel: Bitcoin

Kategorie: Auftragsabwicklung und Logistik (Zahlung)

Autor: Alexander Diebler

Link: <http://www.commerce-coding.de>

Kontakt: info@commerce-coding.de

Beschreibung: Ermöglicht die Zahlung von Onlineeinkäufen mit Bitcoins.

2. Einstieg

Voraussetzungen

- OXID eShop 4.7.X
- PHP 5.2.17+
- MySQL 5.1+

Installation

Entpacken Sie das heruntergeladene Paket in einen Ordner Ihrer Wahl. Kopieren Sie aus dem Ordner *src/copy_this/modules* den Unterordner *cc_bitcoin* in den modules-Ordner Ihres OXID eShops.

Datenbankanpassungen

Öffnen Sie den Administrationsbereich und wählen Sie im Administrationsmenü den Punkt *Service / Tools*. Wählen Sie die *install.sql* aus dem heruntergeladenen Paket und klicken Sie auf *Update starten*.

SQL Datei importieren (max. 32 MB)	<input type="text" value="/install.sql"/>	<input data-bbox="1070 1682 1259 1720" type="button" value="Durchsuchen..."/>
<input data-bbox="772 1756 944 1789" type="button" value="Update starten"/>		

Modulaktivierung

Öffnen Sie den Bereich *Erweiterungen / Modul* und wählen Sie das Bitcoin-Modul. Klicken Sie im Tab *Stamm* auf der rechten Seite den Button *aktivieren*.

3. Konfiguration

Wechselkurse

Wechseln Sie in das Tab *Einstellungen* und öffnen Sie den Bereich für die Wechselkurse. Wählen Sie eine Wechselkurs-Quelle oder geben Sie eigene Wechselkurse ein. Vergeben Sie ein Cron-Job-Passwort Ihrer Wahl. Klicken Sie auf *Speichern*. Sofern Sie eine Wechselkurs-Quelle gewählt haben, werden nun die Wechselkurse geladen.

▼ Bitcoin Währungsumrechnung	
<input type="text" value="blockchain.info"/>	Bitcoin Wechselkurs-Quelle
<input type="text" value="107.4"/>	Wechselkurs EUR
<input type="text" value="130.85"/>	Wechselkurs USD
<input type="text" value="92.491"/>	Wechselkurs GBP
<input type="text" value="131.12277"/>	Wechselkurs CHF
<input type="text"/>	Passwort für Cron-Job

Automatische Zahlungsadressen

Auf Wunsch können Sie mithilfe der Blockchain API direkt Zahlungsadresse erstellen, welche die Bitcoins dann auf eine Adresse Ihrer Wahl weiterleiten. Sobald die notwendige Anzahl an Bestätigungen durch die Blockchain erfolgt ist, wird die Zahlung automatisch in Ihrem Shop verarbeitet.

Öffnen Sie den Bereich *Bitcoin Blockchain API* in den Einstellungen und geben Sie Ihrer Informationen ein, sofern Sie dieses Feature nutzen wollen. Bestätigen Sie die Eingabe mit einem Klick auf *Speichern*.

▼ Bitcoin Blockchain API	
<input checked="" type="checkbox"/> ?	autom. Adresszuweisung
<input type="text" value="1PbCDoBFqzEq7Bk8BFxrGYjyPrhBk6ntVf"/>	? Zieladresse
<input type="text" value="1"/>	? mind. Bestätigungen
<input type="checkbox"/> ?	gemeinsames Senden

Benutzergruppen zuordnen

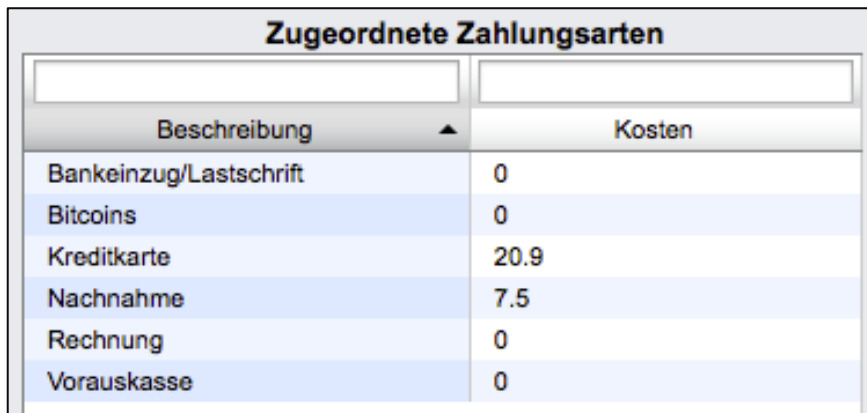
Wählen Sie den Bereich *Shopeinstellungen / Zahlungsarten*. Klicken Sie auf die Zahlungsart *Bitcoins* und überprüfen Sie die voreingestellten Werte. Sichern Sie Ihre Einstellungen ggf. mit Klick auf *Speichern*. Klicken Sie danach auf *Benutzergruppen zuordnen*. Wählen Sie alle Benutzer, die mit Bitcoins bezahlen dürfen.



Titel
Kunde
Noch nicht gekauft
Shop-Admin

Zahlungsart zuordnen

Öffnen Sie den Bereich *Shopeinstellungen / Versandarten*. Wählen Sie nacheinander alle Versandarten die gemeinsam mit Bitcoins angeboten werden sollen. Klicken Sie auf die Position in der Versandartenliste und wählen Sie den Tab *Zahlungsarten*. Klicken Sie auf *Zahlungsarten zuordnen* und bewegen Sie *Bitcoins* auf die rechte Seite.



Beschreibung	Kosten
Bankeinzug/Lastschrift	0
Bitcoins	0
Kreditkarte	20.9
Nachnahme	7.5
Rechnung	0
Vorkasse	0

4. Zahlungen mit Bitcoins


Gehen Sie in Ihren Onlineshop und wählen Sie ein Produkt Ihrer Wahl. In der Detailansicht sehen Sie unter dem Verkaufspreis auch den Bitcoin-Wert. Legen Sie ein Produkt in den Einkaufskorb.

Statt ~~39,90 €~~

29,90 € * **IN DEN WARENKORB**

 Bitcoin-Preis: 0.2442 BTC
 Sofort lieferbar. | Lieferzeit: 3 - 4 Wochen

Gehen Sie zur Kasse und wählen Sie als Zahlungsart *Bitcoins* und gehen Sie zum nächsten Schritt über. In der Bestellübersicht wird noch einmal der finale Bitcoin-Wert angezeigt.

Summe Artikel (netto)	25,13 €
zzgl. MwSt. 19% Betrag	4,77 €
Summe Artikel (brutto)	29,90 €
Versandkosten	3,90 €
Gesamtsumme	33,80 €
 Bitcoin-Preis	0.2761 BTC

5. Bitcoin-Bestellungen verwalten

Wie bei jeder Bestellung werden nach Bestellabschluss je eine E-Mail an den Kunden und Sie gesendet. (Standardeinstellung) Während der Kunde darüber informiert wird, dass er auf die Zusendung der Bitcoinadresse warten soll, werden Sie aufgefordert diese bereitzustellen, sofern nicht automatisch gesehen. Gehen Sie dazu im Administrationsbereich auf *Bestellungen verwalten / Bestellungen* und wählen Sie die entsprechende Bestellung aus. Erstellen Sie eine neue Bitcoin-Adresse und geben Sie diese ein. Eine automatisierte E-Mail informiert den Kunden.

Übersicht	Stamm	Adressen	Artikel	Historie	Downloads	Bitcoin
<div>  <p>Diese Bestellung soll mit Bitcoins bezahlt werden. Der ermittelte Bitcoin-Wert beträgt: 0.2761 BTC</p> <p>Geben Sie die gewünschte Empfänger-Adresse an:</p> <input type="text"/> <input type="button" value="An Kunden senden"/> </div>						

Nachdem Sie die Zahlung erhalten haben, gehen Sie in der Bestellübersicht auf den Reiter *Stamm* und wählen im Bereich *Bezahlinformationen* den Link *Aktuelles Datum*. Sichern Sie die Information mit Klick auf *Speichern*. Danach können Sie die Bestellung weiter verarbeiten. Automatisch erstellte Adressen informieren den Shop bei Erhalt der Zahlung.

Bezahlinformationen	
Bezahlt am	<input type="text" value="2013-04-07 17:12:10"/> Aktuelles Datum
Bezahlung mit:	<input type="text" value="Bitcoins"/>

6. Cron-Job für Wechselkurse

Mit der folgenden Adresse können Sie einen Cron-Job einrichten, um die Wechselkurse immer aktuell zu halten:

http://www.ihr-oxid-shop.de/index.php?cl=cc_bitcoin_cron&passwd=bitcoinpasswd