

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

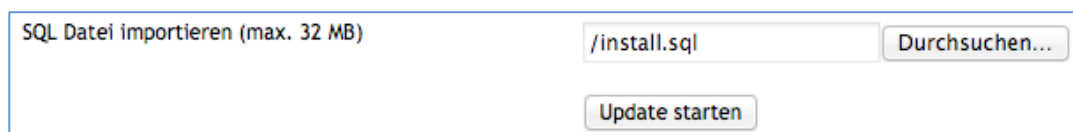
- OXID eShop 4.7.X
- PHP 5.2.17+
- MySQL 5.1+

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*.



The screenshot shows a web form for importing an SQL file. At the top, it says "SQL Datei importieren (max. 32 MB)". Below this is a text input field containing the file path "/install.sql". To the right of the input field is a button labeled "Durchsuchen...". Below the input field is another button labeled "Update starten".

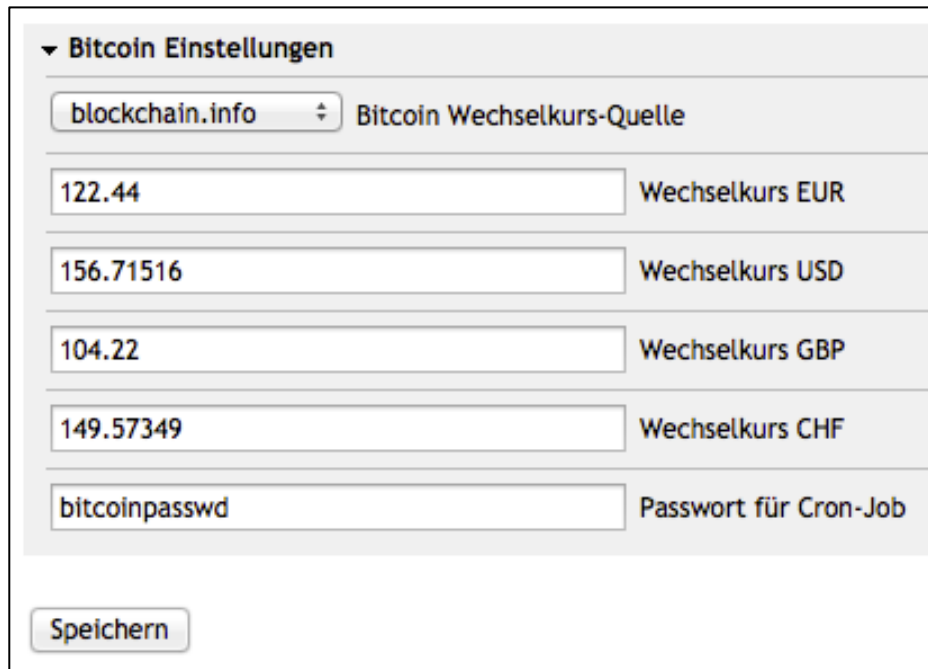
Modulaktivierung

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

Grundeinstellungen

Wechseln Sie in das Tab *Einstellungen*. 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.



The screenshot shows a configuration form titled "Bitcoin Einstellungen". It contains several input fields and a "Speichern" button. The fields are:

- A dropdown menu for "Bitcoin Wechselkurs-Quelle" with "blockchain.info" selected.
- A text input field for "Wechselkurs EUR" containing the value "122.44".
- A text input field for "Wechselkurs USD" containing the value "156.71516".
- A text input field for "Wechselkurs GBP" containing the value "104.22".
- A text input field for "Wechselkurs CHF" containing the value "149.57349".
- A text input field for "Passwort für Cron-Job" containing the value "bitcoinpasswd".

A "Speichern" button is located at the bottom left of the form.

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.



The screenshot shows a dialog box titled "Zugeordnete Benutzergruppen". It features a search bar at the top and a list of user groups below. The list has a header "Titel" and contains the following entries:

- Kunde
- Noch nicht gekauft
- Shop-Admin

The "Noch nicht gekauft" entry is currently selected and highlighted in blue.

Zahlungsart zuordnen

Öffnen Sie den Bereich *Shopeinstellungen* / *Verstandarten*. 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.

Zugeordnete Zahlungsarten	
Beschreibung	Kosten
Bankeinzug/Lastschrift	0
Bitcoins	0
Kreditkarte	20.9
Nachnahme	7.5
Rechnung	0
Vorauskasse	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. Gehen Sie dazu im Administrationsbereich auf *Bestellungen verwalten* / *Bestellungen* und wählen Sie die entsprechende Bestellung aus. Erstellen Sie eine neue Bitcoin-Adresse in ihrer Bitcoin-Börse und geben Sie diese ein. Eine automatisierte E-Mail informiert den Kunden.

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

Bezahlinformationen	
Beahlt 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