

[viecode.com](#) » [Kundenbereich](#) » [Allgemeine Fragen](#) »

## [TUT] Rabatt-API - So geht's

### Muschelkuh

 (47)

Samstag, 2. Oktober 2010, 13:40

### [TUT] Rabatt-API - So geht's

Die Rabatt API in der aktuellen Kundenbereich Version bietet vielerlei nutzen. So kann man zum Beispiel einen Rabatt auf Produkt XY setzen oder aber auch zusätzliche Kosten mit einpflegen.

Inhalt:

1. .class Datei anlegen und abspeichern
2. DB Eintrag vornehmen

### 1. .class Datei anlegen und abspeichern

Zuerst legen wir die class - Datei an mit folgendem Inhalt:

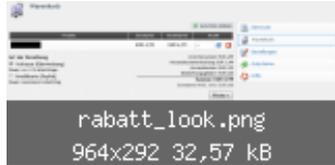
#### PHP-Quelltext

```
1 <?php
2 //product import
3 require_once(WCF_DIR.'lib/data/product/discount/AbstractProductDiscount.class.php');
4
5 class ShippingCostProductDiscount extends AbstractProductDiscount {
6
7     /**
8      * @see QuantityProductDiscount::getName()
9      */
10    public function getName() {
11        return "Versandkostenerstattung";
12    }
13
14    /**
15     * @see QuantityProductDiscount::isActive()
16     */
17    public function isActive() {
18        foreach($this->basket->getBasketItems() AS $basketItem) {
19            if($basketItem->productID == 1) {
20                return true;
21            }
22        }
23
24        return false;
25    }
26
27    /**
28     * @see QuantityProductDiscount::getDiscountValue()
29     */
30    public function getValue() {
31        return -2.99;
32    }
33 }
34
35 ?>
```

Die Datei nennt sich **ShippingCostProductDiscount.class.php**. Natürlich kann man diese auch anders benennen - einfach dann Dateinamen und in der Datei den Namen noch anpassen.

Die class - Datei besagt nun, das für **Produkt 1** eine **Versandkostenerstattung** vorliegt mit einem Wert von **2,99 €**.

==> Versandkostenzuschlag etc. kann natürlich auch eingestellt werden.



Nachdem wir alles fertig eingestellt haben speichern wir die Datei unter folgendem Pfad auf dem FTP ab: **wcf/lib/data/product/discount/**

## 2. DB Eintrag vornehmen

Nun gehen wir in phpmyadmin und rufen folgende Tabelle auf: **wcf1\_customer\_discount**

Am Ende sollte der Eintrag in der Tabelle so aussehen:



Das Bild dürfte eigentlich selbsterklärend sein. 😊

Unter className den Dateinamen eintragen, dessen Datei wir angelegt haben und auch alle anderen Werte noch dazu einpflegen mit.

Somit haben wir jetzt für das **Produkt 1** eine **Versandkostenerstattung** von **2,99 €** mittels der Rabatt-API erstellt. 😊

**Peter**

👍👍👍👍👍 (969)

Sonntag, 3. Oktober 2010, 00:25

Eine kleine Anmerkung: Deine Implementierung hat aber noch einen Fehler, ist aber inhaltlich korrekt. Bei deiner Rückerstattung deckst du den Fall, dass ein Kunde sowohl einen Versandartikel als auch Produkt #1 bestellt. Dein System würde keine Versandkosten berechnen, das ist aber glaube ich nicht das, was du willst, oder?

**Muschelkuh**

👍 (47)

Sonntag, 3. Oktober 2010, 09:31

Ach ja stimmt. Das hatten wir ja damals bereits im anderen Thread besprochen. 😊

Naja, da die Versandartikel und die Downloadartikel auf zwei verschiedenen Seiten sind, hoffe ich mal

nicht das das passieren würde. Ansonsten muss ich da nochmal gucken wie ich das Problem behebe. 😊

**marcus w**

👍 (17)

Sonntag, 3. Oktober 2010, 10:11

1121 *Sonntag, 3. Oktober 2010, 10:44*

hey !

sieht nach einer einfachern anleitung aus :) , aber warum zum teufel seh ich die bilder nicht ? hab nur diesem kleine vorschaubild mit dem schloss drann.

marcus

**firefighter29**

 (42)

*Sonntag, 3. Oktober 2010, 11:06*

Klick mal drauf, dann siehst du sie! ;)

**marcus w**

 (12)

*Sonntag, 3. Oktober 2010, 11:09*

na toll, da soll erstmal einre drauf kommen ^^ wenn da nen schloss is, is normalerweise das bild gesperrt :(

**firefighter29**

 (42)

*Sonntag, 3. Oktober 2010, 11:21*

Ja, das hatte mich auch erst etwas gewundert! 😊

**marcus w**

 (12)

*Sonntag, 3. Oktober 2010, 11:39*

ok dann mal zurück zum Thema :) , werds mal probieren

**Peter**

     (969)

*Sonntag, 3. Oktober 2010, 19:35*

Ich habe den Fehler mit der Vorschaugrafik behoben.

**Muschelkuh**

 (47)

*Samstag, 9. Oktober 2010, 15:01*

Wie könnte man den jetzt zum Beispiel einen Mindestbestellwert auf ein Produkt legen? Geht das mit der Rabatt API?

**Peter**

     (969)

*Samstag, 9. Oktober 2010, 15:19*

Was verstehst du unter Mindestbestellwert?

**Muschelkuh**

 (47)

*Samstag, 9. Oktober 2010, 15:39*

Also das man Produkt XY erst ab einem Gesamtwert (MBW) von sagen wir mal 30 Euro bestellen kann.

Aber wenn ich das jetzt hier so schreibe, denke ich das das mit der Rabatt API nicht gehen wird. 😊

**Peter**

👍👍👍👍👍 (969)

Samstag, 9. Oktober 2010, 16:18

Nein, das geht nicht.

**ActiveRendering**

👍👍 (59)

Freitag, 22. Oktober 2010, 17:45

Hi,

jetzt zum zweiten Mal, den leider wurde mein Beitrag eben nicht gesichert, irgendwas mit Zugriff verwährt wegen crossscripting, vielleicht weil ich größer und kleiner als zeichen verwendet habe?

Also folgendes, ich würde mich freuen, wenn die nachfolgenden Fälle bestätigt werden dahingened, dass dies mit der Rabatt-API möglich ist. Noch viel mehr würde ich mich freuen, wenn jemand der ahnung davon hat die passenden class-Dateien so wie im ersten Posting dafür postet.

Fall a)

Ein bestimmter Kunde (Use-ID-Abhängig) oder ein Kunde, der in einer bestimmten Benutzergruppe ist (Group-ID-Abhängig) soll auf jede Bestellung automatisch einen Rabatt von x% erhalten.

Fall b)

Es wird für jeden Kunden ein Rabatt für alle Produkte vergeben, wenn er einen bestimmten Bestellwert überschreitet, das ganze dann vielleicht auch noch gestaffelt:

Bestellwert kleiner X aber größer Y dann Rabatt = A

Bestellwert größer X dann Rabatt = B

Fall c)

Jeder Kunde soll dann einen Rabatt in Höhe X erhalten, wenn er die Produkte A, B und C gleichzeitig im Warenkorb hat und bestellt.

Soweit meine Ideen.

Gruß

Sascha

**Chaos234**

👍 (11)

Samstag, 25. Dezember 2010, 09:20

Ist über die Rabatt-API auch die Möglichkeit gegeben, einen globalen Rabatt auf alle Produkte zu geben?

Gedacht habe ich es mir folgender Maßen:

**PHP-Quelltext**

```
1 <?php
2 //product import
3 require_once(WCF_DIR.'lib/data/product/discount/AbstractProductDiscount.class.php');
4
5 class ShippingCostProductDiscount extends AbstractProductDiscount {
6
7     ...
```

```

8      /**
9      * @see QuantityProductDiscount::getName()
10     */
11     public function getName() {
12         return "Versandkostenerstattung";
13     }
14
15     /**
16     * @see QuantityProductDiscount::isActive()
17     */
18     public function isActive() {
19         foreach($this->basket->getBasketItems() AS $basketItem) {
20             return true;
21         }
22
23         return false;
24     }
25
26     /**
27     * @see QuantityProductDiscount::getDiscountValue()
28     */
29     public function getValue() {
30         return -25%;
31     }
32 }
33 ?>

```

Hierbei verwende ich einfach mal eine Senkung des Preises um 25%. Ich habe nur den dummen Verdacht, dass, auf Grund des "foreach", die 25% nun je Warenkorbitem berechnet werden. Zudem bin ich mir nicht sicher, ob es da einfach reicht "-25%" zu schreiben, oder, ob ich da mit den in PHP gegebenen Mathefunktionen vorlieb nehmen muss.

Wäre über eine Lösung sehr dankbar 😊.

**Peter**

👍👍👍👍👍 (969)

Samstag, 25. Dezember 2010, 11:30

In den Grundzügen passt es schon. Die Schleife ist unnötig, da sie beim ersten Element schon abgebrochen wird und das Array per Schnittstellendefinition mind. ein Element haben muss. Der Wert des Rabattes passt nicht. Negative Werte bedeuten einen Zuschlag zum Preis, du musst hier positive Werte verwenden. Außerdem weiß er mit -25% nichts anzufangen. Du musst den Rabatt-Wert explizit berechnen. So sollte es klappen:

 **PHP-Quelltext**

```

1 <?php
2 //product import
3 require_once(WCF_DIR.'lib/data/product/discount/AbstractProductDiscount.class.php');
4
5 class ShippingCostProductDiscount extends AbstractProductDiscount {
6
7     /**
8     * @see QuantityProductDiscount::getName()
9     */
10    public function getName() {
11        return "Versandkostenerstattung";

```

```
12     }
13
14     /**
15     * @see QuantityProductDiscount::isActive()
16     */
17     public function isActive() {
18         return true;
19     }
20
21     /**
22     * @see QuantityProductDiscount::getDiscountValue()
23     */
24     public function getValue() {
25         return 0.25*$this->value;
26     }
27 }
28
29 ?>
```

**Chaos234** (11)

Sonntag, 26. Dezember 2010, 12:20

Danke dir Peter.

Kann man denn dir Rabatt-API auch nutzen, um nur gewissen Usern (im Bezug über die userID) einen Rabatt zu gewähren?

**Peter** (969)

Sonntag, 26. Dezember 2010, 13:08

Nein, das geht in der aktuellen Form nicht bzw. nur beschränkt.

**Chaos234** (11)

Dienstag, 28. Dezember 2010, 23:58

Ah ok, dann bleibe ich bei der normalen Methode.

Ich denke doch mal, wenn ich mir für meine Idee ein kleines Plugin drauß mache, dass du nichts dagegen hast oder? Somit könnt ich mir nämlich über eine Option die Eingabe erleichtern und müsste nicht jedesmal die .class bearbeiten 😊.

**firefighter29** (42)

Mittwoch, 29. Dezember 2010, 00:22

**Zitat von »Chaos234«**

Ich denke doch mal, wenn ich mir für meine Idee ein kleines Plugin drauß mache, dass du nichts dagegen hast oder? Somit könnt ich mir nämlich über eine Option die Eingabe erleichtern und müsste nicht jedesmal die .class bearbeiten .

Was sollte er denn dagegen haben?

Ist doch dein Ding was du am Kundenbereich modifizierst...

