

Affiliate-Handbuch

Gutschein-Codes Webservices



Version 1.1

Herausgeber:



belboon-adbutler GmbH
Karl-Liebknecht-Straße 1
D-10178 Berlin

Telefon: +49 (0)30 / 72 61 62 -320

FAX: +49 (0)30 / 72 61 62 -311

Internet: www.belboon.de
www.belboon.com
www.belboon.fr
www.belboon.nl

E-Mail: info@belboon.de

Version 1.1

Alle Rechte vorbehalten

© belboon-adbutler GmbH 2010

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne schriftliche Zustimmung der belboon-adbutler GmbH unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigung, Übersetzung, Mikroverfilmung und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen. Eine Nutzung im Rahmen der Kooperation mit der belboon-adbutler GmbH ist gestattet.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsmarken, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürfen.

1 Inhaltsverzeichnis

1	Inhaltsverzeichnis.....	3
2	Einleitung.....	4
3	Generieren eines Webservice-Passworts.....	5
4	SmartFeeds-Webservices.....	6
4.1	Result-Object.....	6
4.2	Einzelne Funktionsdienste.....	7
4.2.1	Gutschein-Codes.....	7
4.2.1.1	getVoucherCodes (adPlatformIds, programId, ..).....	7

2 Einleitung

Die belboon WebServices (SOAP-Protokoll) ermöglichen es Ihnen automatisiert mit unserem Affiliat-Netzwerk zu arbeiten ohne dass Sie sich über die Web-Oberfläche in Ihr Account einloggen müssen.

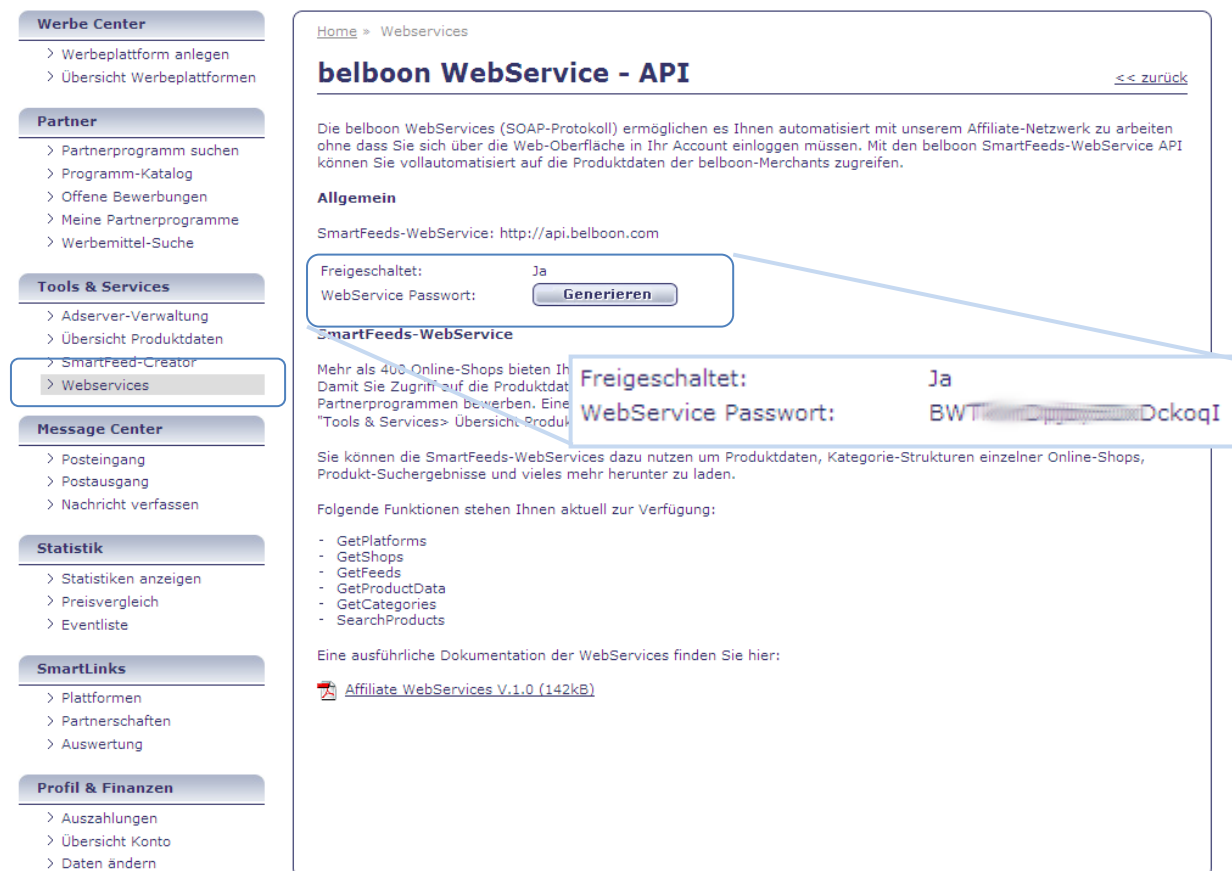
Mit den belboon Gutscheincode-WebService API können Sie vollautomatisiert auf die Gutschein-codes der belboon-Advertiser zugreifen.

WebService-URL: <http://api.belboon.com/?wsdl>

3 Generieren eines Webservice-Passworts

Die belboon-Webservices ermöglichen es Ihnen, auch ohne Account-Login auf die Produktdaten der belboon-Merchants zu zugreifen.

Im Menu-Punkt „Tools & Services > Webservices“ finden Sie die Möglichkeit, Ihr Webservice-Passwort initial zu generieren. Danach werden Sie dies an dieser Stelle stets nachlesen können. Der Usernamen für die Nutzung der Webservices ist identisch mit Ihrem Affiliate-Account-Benutzernamen.



The screenshot shows the 'belboon WebService - API' page. On the left is a navigation menu with categories: Werbe Center, Partner, Tools & Services, Message Center, Statistik, SmartLinks, and Profil & Finanzen. The 'Tools & Services' menu is expanded to show 'Webservices'. The main content area is titled 'belboon WebService - API' and includes a 'zurück' link. Below the title, there is an introductory paragraph about the SOAP-Protokoll. Under the 'Allgemein' section, the URL 'http://api.belboon.com' is shown. A form contains a 'Freigeschaltet:' checkbox (checked) and a 'WebService Passwort:' field with a 'Generieren' button. Below this, the 'SmartFeeds-WebService' section explains that over 400 online shops offer product data. A second form shows the generated password: 'Freigeschaltet: Ja' and 'WebService Passwort: BWT...DckoqI'. A list of available API functions is provided, including GetPlatforms, GetShops, GetFeeds, GetProductData, GetCategories, and SearchProducts. A link to the API documentation is also present.

4 SmartFeeds-Webservices

4.1 Result-Object

Beim Aufruf einer Funktion des Webservices werden die Daten über ein einheitliches Result-Object zurückgeliefert. Dieses Objekt enthält einige Metadaten wie z.B. Fehlermeldungen sowie die eigentlichen Nutzdaten.

Result-Object

Eigenschaft	Typ	Beschreibung
<code>processor</code>	Object	s.u.
<code>handler</code>	Object	s.u.

processor

Hinter der Eigenschaft `processor` verbirgt sich ein Objekt, welches Informationen über die durchgeführte Transaktion speichert.

Eigenschaft	Typ	Beschreibung
<code>code</code>	Integer	Transaktions-Code
<code>message</code>	String	Nachricht entsprechend des Transaktions-Codes
<code>rid</code>	Integer	ID des SOAP-Requests
<code>testmode</code>	Integer	Gibt Auskunft darüber, ob die Transaktion im Testmodus durchgeführt wurde.

handler

Die Eigenschaft `handler` beherbergt eine einzige Eigenschaft, deren Name, Typ und Inhalt sich aus der aufgerufenen Operation des Webservice ergeben. Diese Information muss für jeden Einzelfall in Kapitel 4.2 nachgeschlagen werden. Der Inhalt dieser Eigenschaft sind die eigentlichen Nutzdaten.

4.2 Einzelne Funktionsdienste

4.2.1 Gutschein-Codes

4.2.1.1 `getVoucherCodes (adPlatformIds, programId, ...)`

Die Operation `getVoucherCodes()` liefert im Ergebnis eine Liste (Array) aller Gutschein-Code-Werbemittel, ggf. eingeschränkt durch Filter.

Request-Parameter

Name	Typ	Default	Beschreibung
<code>adPlatformIds</code>	Integer[] (Array)		Begrenzt die Auswahl der Gutschein-Codes auf die Programme, die mit der angegebenen Plattform eine Partnerschaft haben.
<code>programId</code>	Integer	<code>null</code>	Nur Gutschein-Codes des Programms mit der angegebenen ID werden zurückgemeldet (<code>null</code> = keine Filterung).
<code>query</code>	String*	<code>null</code>	Nur Gutschein-Codes, die <code>query</code> im Gutschein-Code, in der Gutscheinbeschreibung, im Linktext (Typ „LINK“) oder im Programmnamen enthalten, werden zurückgegeben (<code>null</code> = keine Filterung).
<code>hasPartnership</code>	Boolean	<code>false</code>	<code>true</code> , wenn nur Gutschein-Codes zurückgeliefert werden sollen, mit denen bereits eine Partnerschaft besteht. <code>false</code> , wenn alle bei belboon verfügbaren Gutschein-codes zurückgeliefert werden sollen.
<code>voucherCode</code>	String*	<code>null</code>	Nur solche Gutschein-Codes werden zurückgegeben, die <code>voucherCode</code> im Gutschein-Code enthalten (<code>null</code> = keine Filterung).
<code>voucherType</code>	String*	<code>null</code>	Es kann nach Gutschein-Code-Werbemitteln gefiltert werden, die entweder den tatsächlichen Gutschein-Code enthalten („CODE“) oder über einen speziellen Link („LINK“) zum Gutschein führen (<code>null</code> = keine Filterung).

validFrom	Date	Aktuelles Datum	Nur solche Gutschein-Codes werden zurückgeliefert, die bei validFrom gültig sind. validFrom darf nicht in der Vergangenheit liegen (optional).
validTo	Date	null	Nur solche Gutschein-Codes werden zurückgeliefert, die bei validTo noch gültig sind. validTo muss größer als validFrom sein (optional, null = keine Filterung).
orderBy	String[] (Array)	array('platformid' => 'ASC', 'programid' => 'ASC')	Ermöglicht, die zurückgegebene Menge von GutscheinCodes aufsteigend („ASC“) oder absteigend („DESC“) nach id, name, programid, programname, platformid, platformname, vouchertype, vouchercode, voucherstart oder voucherend zu sortieren (optional).
limit	Integer	null	Begrenzt die Anzahl der zurückgelieferten Gutschein-Codes (optional).
offset	Integer	0	Es werden offset Gutschein-Codes der Ergebnismenge ausgelassen (optional).

* Parameter des Typs String sollten grundsätzlich UTF-8-kodiert werden.

Response (handler)

Hinter der Eigenschaft handler des Result-Objekts (vgl. Kapitel 4.1) verbirgt sich ein Objekt, das mit der Eigenschaft voucherCodes die eigentlichen Nutzdaten bereitstellt. voucherCodes ist ein numerisch indiziertes Array mit 0 oder mehr Zeilen, von denen jede wie folgt strukturiert ist:

Index	Typ	Beschreibung
id	Integer	Werbemittel-ID des GutscheinCodes
name	String	Name des Werbemittels
programid	Integer	Partnerprogramm-ID
programname	String	Name des Partnerprogramms
platformid	Integer	Werbeplattform-ID
platformname		Name der Werbeplattform
vouchertype	String	Typ des Gutscheins; „link“=Spezial-Link; „code“=Gutscheincode

vouchercode	String	Der Gutschein-Code, der auf der Advertiser-Seite eingegeben werden muss. Ist dieser leer (Typ="link"), muss nichts eingegeben werden, da der Gutschein über den Gutschein-Link bereits berücksichtigt wird. LEER wenn „activpartnership=FALSE“.
voucherdescription	String	Die Beschreibung des GutscheinCodes durch den Advertiser inkl. etwaiger Einschränkungen.
voucherstart	Date	Datum des Gutschein-Gültigkeitsbeginns
voucherend	Date	Datum des Gutschein-Gültigkeitsendes
activepartnership	Boolean	„TRUE“ wenn bereits eine Partnerschaft besteht. „FALSE“ wenn noch keine Partnerschaft besteht. In diesem Falle müssen Sie sich zuerst bei dem Partnerprogramm bewerben und akzeptiert werden.
publishercode	String	Der vollständige Gutschein-Werbemittelcode zur Integration in Ihr Projekt inkl. Werbemittel-Link, GutscheinCode und View-Zählpixel. LEER wenn „activpartnership=FALSE“.

Beispiel:

```
<?php

define("WSDL_SERVER", "http:// api.belboon.com/?wsdl");

// SOAP options (http://de.php.net/manual/de/soapclient.soapclient.php)
$config = array(
    'login' => 'YOUR_LOGIN_NAME',
    'password' => 'YOUR_WEBSERVICE_PASSWORD',
    'trace' => true
);

try {
    $client = new SoapClient(WSDL_SERVER, $config);
    $result = $client->getVoucherCodes(
        array(<ID_1>, <ID_2>, ...), // adPlatformIds
        null, // programId
        utf8_encode('rabatt'), // query
        false, // hasPartnership
        null, // voucherCode
        'CODE', // voucherType
        null, // validFrom
        date('Y') . '-12-31', // validTo
        array(
            'voucherend' => 'ASC',
            'name' => 'ASC',
            'vouchercode' => 'DESC'
        ), // orderBy
    );

    echo '<pre>';
    print_r($result);

} catch( Exception $e ) {
    // Error handling here...
}
```



belboon-adbutler GmbH

Karl-Liebknecht-Straße 1
D-10178 Berlin

USt-IdNr: DE 2207 19614
Amtsgericht Berlin (Charlottenburg) - HRB 125210
Geschäftsführer: Manuel Kester

Telefon: +49 (0)30 / 72 61 62 -320

FAX: +49 (0)30 / 72 61 62 -311

Internet: www.belboon.de
www.belboon.com
www.belboon.fr
www.belboon.nl

E-Mail: info@belboon.de