

# **Publisher-Handbuch**

## **SmartFeeds-Produktdaten Webservices**



Version 1.4.1

## 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](http://www.belboon.de)  
[www.belboon.com](http://www.belboon.com)  
[www.belboon.fr](http://www.belboon.fr)  
[www.belboon.nl](http://www.belboon.nl)

E-Mail: [info@belboon.de](mailto:info@belboon.de)

### Version 1.4.1

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	Config-Array.....	7
4.3	Einzelne Funktionsdienste.....	8
4.3.1	Session / Authentifizierung.....	8
4.3.1.1	login (username, password).....	8
4.3.2	Partnerschaftsdaten.....	9
4.3.2.1	getPlatforms (SessionHash).....	9
4.3.2.2	getFeeds (SessionHash, [config]).....	10
4.3.3	Produkt-Daten.....	12
4.3.3.1	getProductData (SessionHash, [config]).....	12
4.3.3.2	getFeedUpdate (SessionHash, FeedId).....	15
4.3.3.3	searchProducts (SessionHash, Query, [config]).....	15
4.3.3.4	getProductById (SessionHash,productId).....	19
4.3.3.5	searchProductsByEan (SessionHash, EAN, [config]).....	21
4.3.3.6	getCategory(\$sSessionHash, \$iCategoryId).....	21
4.3.3.7	getCategories(\$sSessionHash, \$aConfig).....	22
4.3.3.8	getCategoryPath(\$sSessionHash, \$iCategoryId).....	23
4.3.3.9	logout (sessionHash).....	24
5	Änderungshistorie (change-log).....	25

## 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 SmartFeeds-WebService API können Sie vollautomatisiert auf die Produktdaten der belboon-Merchants zugreifen.

Mehr als 500 Online-Shops bieten Ihnen mehrere Millionen Produktdaten-Sätze über die belboon-Produktdatenbank an. Damit Sie Zugriff auf die Produktdaten der jeweiligen Anbieter bekommen, müssen Sie sich zuerst bei den entsprechenden Partnerprogrammen bewerben.

Eine komprimierte Übersicht über alle Anbieter mit Produktdaten finden Sie im Menu-Punkt „Produktdaten > Übersicht Produktdaten“.

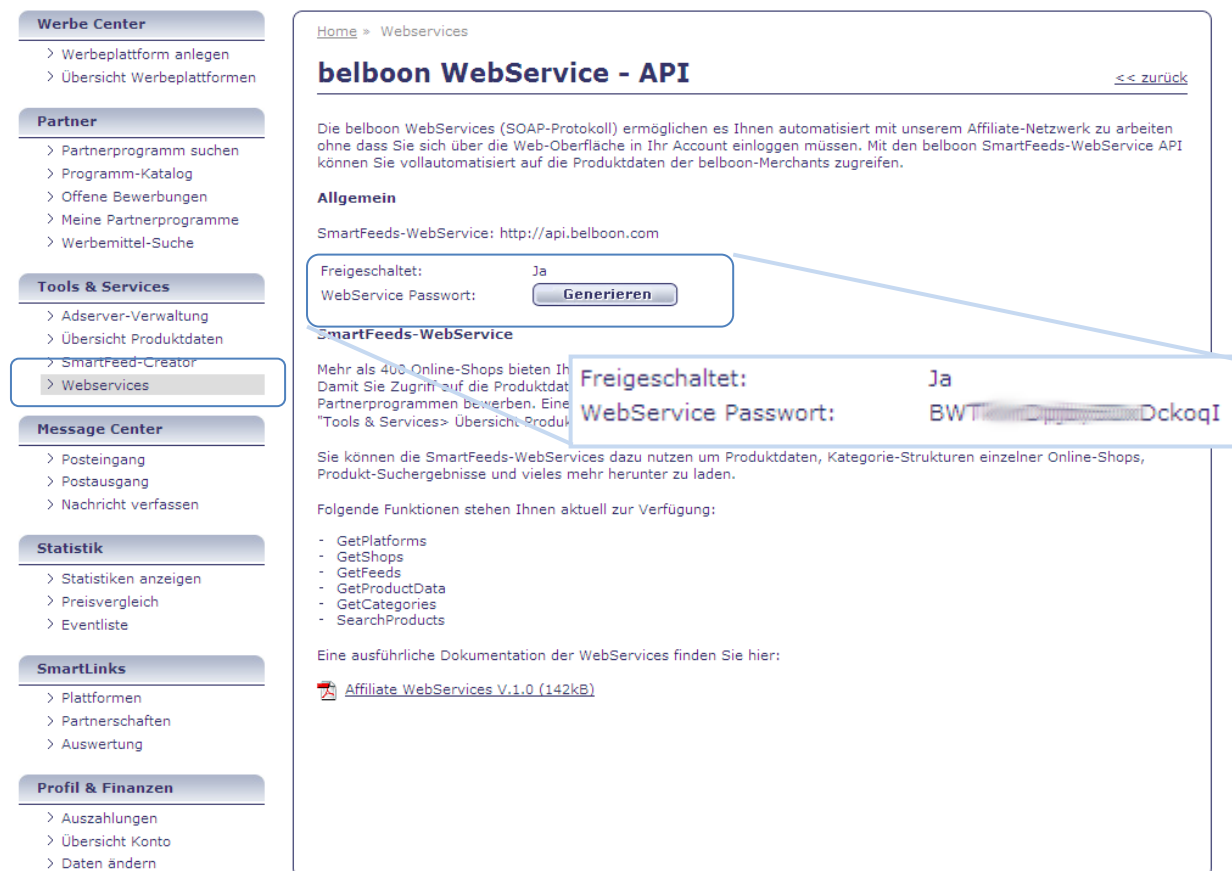
Sie können die SmartFeeds-WebServices dazu nutzen um Produktdaten, Kategorie-Strukturen einzelner Online-Shops Produkt-Suchergebnisse und vieles mehr herunter zu laden.

SmartFeeds-WebService-URL: <http://smartfeeds.belboon.com/SmartFeedServices.php?wsdl>

### 3 Generieren eines Webservice-Passworts

Die SmartFeeds-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 (highlighted), Message Center, Statistik, SmartLinks, and Profil & Finanzen. The 'Tools & Services' menu has 'Webservices' selected. The main content area shows the 'SmartFeeds-WebService' settings. Under 'Allgemein', the 'SmartFeeds-WebService' URL is 'http://api.belboon.com'. The 'Freigeschaltet:' checkbox is checked, and the 'WebService Passwort:' field contains a generated password 'BWT...DckoqI'. A 'Generieren' button is next to the password field. Below this, the 'SmartFeeds-WebService' section explains that over 400 online shops offer product data access. It lists available functions: GetPlatforms, GetShops, GetFeeds, GetProductData, GetCategories, and SearchProducts. A download link for 'Affiliate\_WebServices\_V.1.0 (142kB)' is provided at the bottom.

## 4 SmartFeeds-Webservices

### 4.1 Result-Object

Beim Aufruf einer Funktion des Webservices werden die Daten über ein einheitliches Result-Object zurück geliefert. Dieses Objekt enthält einige Metadaten wie z.B. Fehlermeldungen und ein Array mit den angefragten Daten.

#### Result-Object

Eigenschaft	Typ	Beschreibung
hasError	Boolean	Zeigt an, ob Fehler vorliegt true/false
ErrorMsg	String	Ggf. Fehlermeldung
NumRecords	Integer	Anzahl der Zeilen im Result-Array
NumRecordsTotal	Integer	Anzahl der gesamt vorhandenen Zeilen zu der Anfrage
Records	Array()	Liste der angeforderten Objekte

## 4.2 Config-Array

Einigen Funktionsaufrufen kann neben dem SessionHash und ggf. einem Suchbegriff ein Array mit Konfigurationsparametern übergeben werden. Mit Hilfe dieses Arrays können diverse Filtereinstellungen festgelegt werden. Welche Werte in diesem Array übergeben werden können, entnehmen Sie bitte den Beschreibungen der einzelnen Funktionen.

Key	Typ	Default	Beschreibung
platforms	Integer[] (Array)	Null	Schränkt Ergebnisse auf Partnerschaften dieser Werbepattform-IDs ein
feeds	Integer[] (Array)	Null	Schränkt Ergebnisse auf Feeds mit diesen Ids ein
offset	Integer	0	Listet Suchergebnisse erst ab diesem Wert
limit	Integer	Null	Begrenzt Suchergebnisse auf max-Wert
updated_after	Date	1970-0-0	Liefert Datensätze, die nach dem angegebenen Datum aktualisiert wurden
categories	Integer[] (Array)	Null	Schränkt Ergebnisse auf die angegebenen belboon-Kategorien ein.
sort	String[] (Array)	array(„belboon_productnumber“ => „ASC“)	Sortiert die Rückgabe von Produktdaten (bei Produktsuche oder Rückgabe eines Feeds) nach dem übergebenen Spaltennamen mit gewünschter Orientierung (ASC = aufsteigend, DESC = absteigend)
price_min	float	0.00	untere Preisgrenze
price_max	float	999999.99	obere Preisgrenze
categories	Integer[] (Array)	Null	Schränkt die Ergebnisse auf Kategorien mit den übergebenen IDs ein.
with_subcategories	Boolean	True	Berücksichtigt beim Kategorie-Filter auch die Unterkategorien. Standardmäßig aktiviert.

## 4.3 Einzelne Funktionsdienste

### 4.3.1 Session / Authentifizierung

#### 4.3.1.1 login (username, password)

Liefert einen Session Hash Wert [String()] zurück, der 30 Minuten gültig ist, wobei der Ablauf der 30 Minuten mit jeder neuen Aktion / Abfrage neu beginnt. Bei den einzelnen Abfragen ist dieser Session Hash als Authentifizierung mitzuliefern.

#### Request

Parameter	Typ	Beschreibung
username	String	Username / Login
password	String	Passwort für Webservices

#### Response-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
sessionHash	String	Session Hash, der als Identifikation für weitere Aufrufe der Sessions in den nachfolgenden Aufrufen verwendet wird

#### Beispiel:

```
<?php
define ("WSDL_SERVER",
"http://smartfeeds.belboon.com/SmartFeedServices.php?wsdl");
$oSmartFeed=new SoapClient(WSDL_SERVER);
$oSessionHash=$oSmartFeed->login('YourLoginName', 'YourPassword');
if(!$oSessionHash->HasError){
    $sSessionHash=$oSessionHash->Records['sessionHash'];
}
}
```

## 4.3.2 Partnerschaftsdaten

### 4.3.2.1 getPlatforms (SessionHash)

Liefert eine Liste (Array) aller Werbeplattformen des eigenen Accounts.

#### Request-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
sessionhash	String	SessionHash zur Identifizierung

#### Response-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
id	Integer	Werbeplattform-ID
name	String	Name der Werbeplattform

#### Beispiel:

```
<?php
define ("WSDL_SERVER",
"http://smartfeeds.belboon.com/SmartFeedServices.php?wsdl");
$oSmartFeed= new SoapClient(WSDL_SERVER);
$oSessionHash= $oSmartFeed->login('YourLoginName', 'YourPassword');
if(!$oSessionHash->HasError){
    $sSessionHash=$oSessionHash->Records['sessionHash'];
    $aResult=$oSmartFeed->getPlatforms($sSessionHash);
    var_dump($aResult);
}
```

### 4.3.2.2 getFeeds (SessionHash, [config])

Liefert eine Liste (Array) aller Produktdatenwerbemittel der Programme, mit denen eine Partnerschaft besteht, ggf. eingeschränkt durch Filter.

#### Request-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
sessionhash	String	SessionHash zur Identifizierung
[config]	Array	Config Array, optional

#### Config-Array

Key	Typ	Default	Beschreibung
offset	Integer	0	Listet Suchergebnisse erst ab diesem Wert
limit	Integer	Null	Begrenzt die Anzahl der Ergebnisse auf diesen max-Wert
platforms	Integer[] (Array)		Begrenzt die Auswahl der Feeds auf die Programme, die mit der angegebenen Plattform eine Partnerschaft haben
sort	String[] (Array)	array(„belboon_productnumber“ => „ASC“)	Sortiert die Rückgabe von Produktdaten (bei Produktsuche oder Rückgabe eines Feeds) nach dem übergebenen Spaltennamen mit gewünschter Orientierung (ASC = aufsteigend, DESC = absteigend)

## Response-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
id	Integer	Werbemittel-ID des Produktdatenfeeds
name	String	Name des Werbemittels
product_count	Integer	Anzahl der Produkte
last_update	String (YYYY-MM-DD HH:mm:ss)	Letzte Aktualisierung
program_name	String	Name des Partnerprogramms
url	String	Shop URL
logo_url	String	URL zum Shoplogo

## Beispiel:

```
<?php
define ("WSDL_SERVER",
"http://smartfeeds.belboon.com/SmartFeedServices.php?wsdl");
$oSmartFeed= new SoapClient(WSDL_SERVER);
$oSessionHash= $oSmartFeed->login('YourLoginName', 'YourPassword');
if(!$oSessionHash->HasError){
    $sSessionHash= $oSessionHash->Records['sessionHash'];
    $aResult= $oSmartFeed->getFeeds($sSessionHash);
    var_dump($aResult);
}
```

## 4.3.3 Produkt-Daten

### 4.3.3.1 getProductData (SessionHash, [config])

Liefert eine Liste (Array) aller Produktdaten, ggf. eingeschränkt durch Filter.

#### Request-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
sessionhash	String	SessionHash zur Identifizierung
[config]	Array	Config Array, optional

#### Config-Array

Key	Typ	Default	Beschreibung
platforms	Integer[] (Array)	Null	Schränkt Ergebnisse auf Partnerschaften dieser Werbeplattform-IDs ein
feeds	Integer[] (Array)	Null	Schränkt Ergebnisse auf Produkte der Feeds mit diesen Ids ein
offset	Integer	0	Listet Suchergebnisse erst ab diesem Wert
limit	Integer	Null	Begrenzt Suchergebnisse auf max-Wert
updated_after	Date	1970-0-0	Liefert Datensätze, die nach dem angegebenen Datum aktualisiert wurden
sort	String[] (Array)	array(„belboon_productnumber“ => „ASC“)	Sortiert die Rückgabe von Produktdaten (bei Produktsuche oder Rückgabe eines Feeds) nach dem übergebenen Spaltennamen mit gewünschter Orientierung (ASC = aufsteigend, DESC= absteigend)

categories	Integer[] (Array)	Null	Schränkt die Ergebnisse auf Kategorien mit den übergebenen Kategorie-IDs ein. <i>*nicht alle vorhandenen Produktdaten sind einer belboon-Kategorie zugeordnet</i>
with_subcategories	Boolean	True	Berücksichtigt beim Kategorie-Filter auch die Unterkategorien. Standardmäßig aktiviert (=TRUE).

### Response-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
feed_id	Integer	ID des Produktdaten-Feeds
belboon_productnumber	String	belboon Produkt-ID
belboon_programid	String	Programm-ID
productnumber	String	Produktnummer des Merchants
ean	String	EAN-Code
productname	String	Name des Produkts
manufacturername	String	Hersteller des Produkts
brandname	String	Marke des Produkts
currentprice	String	Preis
oldprice	String	Alter Preis
currency	String	Währung
validfrom	String	Beginn der Gültigkeit des Angebotes
validuntil	String	Ende der Gültigkeit des Angebotes
deeplinkurl	String	URL zum Produkt
basketurl	String	URL zum Ablegen des Produkts im Warenkorb
imagesmallurl	String	URL zum "kleinen" Produktbild
imagesmallheight	Integer	Höhe des "kleinen" Produktbildes
imagesmallwidth	Integer	Breite des "kleinen" Produktbildes
imagebigurl	String	URL zum "großen" Produktbild
imagebigheight	Integer	Höhe des "großen" Produktbildes
imagebigwidth	Integer	Breite des "großen" Produktbildes
productcategory	String	Produktkategorie des Merchants

belboonproductcategory	String	belboon- Produktkategorie
productkeywords	String	Keywords
productdescriptionshort	String	Kurzbeschreibung des Produkts
productdescriptionlong	String	ausführliche Beschreibung des Produkts
Lastupdate	String	Letztes Update des Produkts (durch Merchant angegeben)
shipping	String	Versandkosten des Produkts
availability	String	Verfügbarkeit des Produkts
option1	String	Optionales Feld / Zusatzinformationen
option2	String	Optionales Feld / Zusatzinformationen
option3	String	Optionales Feld / Zusatzinformationen
option4	String	Optionales Feld / Zusatzinformationen
option5	String	Optionales Feld / Zusatzinformationen

### Beispiel:

```

<?php
define ("WSDL_SERVER",
"http://smartfeeds.belboon.com/SmartFeedServices.php?wsdl");
$oSmartFeed= new SoapClient(WSDL_SERVER);
$oSessionHash= $oSmartFeed->login('YourLoginName', 'YourPassword');
if(!$oSessionHash->HasError){
    $sSessionHash= $oSessionHash->Records['sessionHash'];
    $aConfig= array('limit'=>5, 'offset'=>2);
$aResult= $oSmartFeed-> getProductData ($sSessionHash, $aConfig);
    var_dump($aResult);
}
  
```

### 4.3.3.2 getFeedUpdate (SessionHash, FeedId)

Liefert den Zeitpunkt des letzten Updates eines Feeds durch den Merchant.

#### Request-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
sessionhash	String	SessionHash zur Identifizierung
FeedId	Integer	FeedId des Datensatzes, dessen letztes Update geliefert werden soll.

#### Response-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
last_update	Date	Letztes Update durch den Merchant

#### Beispiel:

```
<?php
define ("WSDL_SERVER",
"http://smartfeeds.belboon.com/SmartFeedServices.php?wsdl");
$oSmartFeed= new SoapClient(WSDL_SERVER);
$oSessionHash= $oSmartFeed->login('YourLoginName', 'YourPassword');
if(!$oSessionHash->HasError){
    $sSessionHash= $oSessionHash->Records['sessionHash'];
$aResult= $oSmartFeed-> getFeedUpdateDate($sSessionHash, FeedId);
    var_dump($aResult);
}
```

### 4.3.3.3 searchProducts (SessionHash, Query, [config])

Liefert eine Liste (Array) von Produktdaten, die auf den Suchbegriff und den config Filter zutreffen

#### Request-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
sessionhash	String	SessionHash zur Identifizierung
query	String	Suchbegriff
[config]	Array	Config Array, optional

### Config-Array

Key	Typ	Default	Beschreibung
platforms	Integer	Null	Schränkt Ergebnisse auf Partnerschaften dieser Werbeplattform-ID ein
feeds	Integer[] (Array)	Null	Schränkt Ergebnisse auf Produkte der Feeds mit diesen Ids ein
offset	Integer	0	Listet Suchergebnisse erst ab diesem Wert
limit	Integer	Null	Begrenzt Suchergebnisse auf max-Wert
updated_after	Date	1970-0-0	Liefert Datensätze, die nach dem angegebenen Datum aktualisiert wurden
sort	String[] (Array)	array(„belboon_productnumber“ => „ASC“)	Sortiert die Rückgabe von Produktdaten (bei Produktsuche oder Rückgabe eines Feeds) nach dem übergebenen Spaltennamen mit gewünschter Orientierung (ASC = aufsteigend, DESC= absteigend)
price_min	float	0.00	untere Preisgrenze
price_max	float	999999.99	obere Preisgrenze
categories	Integer[] (Array)	Null	Schränkt die Ergebnisse auf Kategorien mit den übergebenen Kategorie-IDs ein. <i>*nicht alle vorhandenen Produktdaten sind einer belboon-Kategorie zugeordnet</i>

with_subcategories	Boolean	True	Berücksichtigt beim Kategorie-Filter auch die Unterkategorien. Standardmäßig aktiviert (=TRUE).
--------------------	---------	------	---

## Response-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
feed_id	Integer	ID des Produktdaten-Feeds
belboon_productnumber	String	belboon Produkt-ID
belboon_programid	String	Programm-ID
productnumber	String	Produktnummer des Merchants
ean	String	EAN-Code
productname	String	Name des Produkts
manufacturername	String	Hersteller des Produkts
brandname	String	Marke des Produkts
currentprice	String	Preis
oldprice	String	Alter Preis
currency	String	Währung
validfrom	String	Beginn der Gültigkeit des Angebotes
validuntil	String	Ende der Gültigkeit des Angebotes
deeplinkurl	String	URL zum Produkt
basketurl	String	URL zum Ablegen des Produkts im Warenkorb
imagesmallurl	String	URL zum "kleinen" Produktbild
imagesmallheight	Integer	Höhe des "kleinen" Produktbildes
imagesmallwidth	Integer	Breite des "kleinen" Produktbildes
imagebigurl	String	URL zum "großen" Produktbild
imagebigheighti	Integer	Höhe des "großen" Produktbildes
imagebigwidth	Integer	Breite des "großen" Produktbildes
productcategory	String	Produktkategorie des Merchants
belboonproductcategory	String	belboon-Kategorie
productkeywords	String	Keywords
productdescriptionshort	String	Kurzbeschreibung des Produkts
productdescriptionlong	String	ausführliche Beschreibung des Produkts
lastupdate	String	Letztes Update des Produkts (durch Merchant angegeben)
shipping	String	Versandkosten des Produkts
availability	String	Verfügbarkeit des Produkts
option1	String	Optionales Feld / Zusatzinformationen

option2	String	Optionales Feld / Zusatzinformationen
option3	String	Optionales Feld / Zusatzinformationen
option4	String	Optionales Feld / Zusatzinformationen
option5	String	Optionales Feld / Zusatzinformationen

### Beispiel:

```
<?php
define ("WSDL_SERVER",
"http://smartfeeds.belboon.com/SmartFeedServices.php?wsdl");
$oSmartFeed= new SoapClient(WSDL_SERVER);
$oSessionHash= $oSmartFeed->login('YourLoginName', 'YourPassword');
if(!$oSessionHash->HasError){
    $sSessionHash= $oSessionHash->Records['sessionHash'];
    $aConfig= array('limit'=>5, 'offset'=>2);
    $sSearch= 'ipod';
    $aResult=$oSmartFeed->searchProducts($sSessionHash,$sSearch,$aConfig);
    var_dump($aResult);
}
```

### 4.3.3.4 getProductById (SessionHash,productId)

Liefert eine die Daten eines Produkts mit der Abgefragten belboon-Produkt-ID zurück.

#### Request-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
sessionhash	String	SessionHash zur Identifizierung
ProductId	String	belboon-Produktnummer

#### Response-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
feed_id	Integer	ID des Produktdaten-Feeds
belboon_productnumber	String	belboon Produkt-ID
belboon_programid	String	Programm-ID
productnumber	String	Produktnummer des Merchants
ean	String	EAN-Code
productname	String	Name des Produkts
manufacturername	String	Hersteller des Produkts
brandname	String	Marke des Produkts
currentprice	String	Preis
oldprice	String	Alter Preis
currency	String	Währung
validfrom	String	Beginn der Gültigkeit des Angebotes
validuntil	String	Ende der Gültigkeit des Angebotes
deeplinkurl	String	URL zum Produkt
basketurl	String	URL zum Ablegen des Produkts im Warenkorb
imagesmallurl	String	URL zum "kleinen" Produktbild
imagesmallheight	Integer	Höhe des "kleinen" Produktbildes
imagesmallwidth	Integer	Breite des "kleinen" Produktbildes
imagebigurl	String	URL zum "großen" Produktbild
imagebigheighti	Integer	Höhe des "großen" Produktbildes
imagebigwidth	Integer	Breite des "großen" Produktbildes
productcategory	String	Produktkategorie des Merchants
belboonproductcategory	String	belboon-Kategorie
productkeywords	String	Keywords
productdescriptionshort	String	Kurzbeschreibung des Produkts
productdescriptionlong	String	ausführliche Beschreibung des Produkts
lastupdate	String	Letztes Update des Produkts (durch Merchant angegeben)

shipping	String	Versandkosten des Produkts
availability	String	Verfügbarkeit des Produkts
option1	String	Optionales Feld / Zusatzinformationen
option2	String	Optionales Feld / Zusatzinformationen
option3	String	Optionales Feld / Zusatzinformationen
option4	String	Optionales Feld / Zusatzinformationen
option5	String	Optionales Feld / Zusatzinformationen

### Beispiel:

```
<?php
define ("WSDL_SERVER",
"http://smartfeeds.belboon.com/SmartFeedServices.php?wsdl");
$oSmartFeed= new SoapClient(WSDL_SERVER);
$oSessionHash= $oSmartFeed->login('YourLoginName', 'YourPassword');
if(!$oSessionHash->HasError){
    $sSessionHash= $oSessionHash->Records['sessionHash'];
    $oResult = $oSmartFeed->getProductById($sSessionHash, '1_3_37');
    var_dump($oResult);
}
```

### 4.3.3.5 searchProductsByEan (SessionHash, EAN, [config])

Liefert eine Liste (Array) von Produktdaten, die auf die übergebene EAN und den config Filter zu-treffen. Request- und Result-Objekt entsprechen denen von searchProducts().

#### Request-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
sessionhash	String	SessionHash zur Identifizierung
ean	String	EAN-Nummer (nicht immer in den Produktdaten vorhanden)
[config]	Array	Config Array, optional

**Config-Array** und **Response-Parameter** analog zu 4.3.3.3 searchProducts (SessionHash, Query, [config]).

### 4.3.3.6 getCategory(\$sSessionHash, \$iCategoryId)

Liefert anhand einer ID eine Produktdaten-Kategorie als Array.

#### Request-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
sessionhash	String	SessionHash zur Identifizierung
id	Integer	Kategorie-ID

#### Response-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
id	Integer	Kategorie-ID
parent_id	Integer	ID der Eltern-Kategorie
name	String	Name der Kategorie

#### Beispiel:

```
<?php
define ("WSDL_SERVER",
"http://smartfeeds.belboon.com/SmartFeedServices.php?wsdl");
$oSmartFeed= new SoapClient(WSDL_SERVER);
$oSessionHash= $oSmartFeed->login('YourLoginName', 'YourPassword');
if(!$oSessionHash->HasError){
$sSessionHash= $oSessionHash->Records['sessionHash'];
    $oResult= $oSmartFeed->getCategory($sSessionHash, CategoryId);
    var_dump($oResult->Records);
}
```

### 4.3.3.7 getCategories(\$sSessionHash, \$aConfig)

Liefert ein Array mit den Kategorien der Produktdaten, die auf die Einschränkungen des Config-Arrays zutreffen.

#### Request-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
sessionhash	String	SessionHash zur Identifizierung
[config]	Array	Config Array, optional

#### Config-Array

Key	Typ	Default	Beschreibung
offset	Integer	0	Listet Suchergebnisse erst ab diesem Wert
limit	Integer	Null	Begrenzt Suchergebnisse auf max-Wert
parent_id	Integer	Null	Liefert nur die Kategorien mit der übergebenen parent_id

#### Response-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
id	Integer	Kategorie-ID
parent_id	Integer	ID der Eltern-Kategorie
name	String	Name der Kategorie

#### Beispiel:

```
<?php
define ("WSDL_SERVER",
"http://smartfeeds.belboon.com/SmartFeedServices.php?wsdl");
$oSmartFeed= new SoapClient(WSDL_SERVER);
$oSessionHash= $oSmartFeed->login('YourLoginName', 'YourPassword');
if(!$oSessionHash->HasError){
    $sSessionHash= $oSessionHash->Records['sessionHash'];
    $oResult= $oSmartFeed->getCategories($sSessionHash);
    var_dump($oResult->Records);
}
```

### 4.3.3.8 getCategoryPath(\$sSessionHash, \$iCategoryId)

Liefert eine Liste (Array) von Kategorien, die den Pfad zu der übergebenen Kategorie beschreiben.

#### Request-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
sessionhash	String	SessionHash zur Identifizierung
id	Integer	Kategorie-ID

#### Response-Parameter

Parameter	Typ	Beschreibung
id	Integer	Kategorie-ID
name	String	Name der Kategorie

#### Beispiel:

```
<?php
define ("WSDL_SERVER",
"http://smartfeeds.belboon.com/SmartFeedServices.php?wsdl");
$oSmartFeed= new SoapClient(WSDL_SERVER);
$oSessionHash= $oSmartFeed->login('YourLoginName', 'YourPassword');
if(!$oSessionHash->HasError){
    $sSessionHash=$oSessionHash->Records['sessionHash'];
$oResult= $oSmartFeed->getCategories($sSessionHash);
    foreach ($oResult->Records AS $aRecord) {
$oResultPath= $oSmartFeed->getCategoryPath($sSessionHash,
$aRecord['id']);
        foreach ($oResultPath->Records AS $aElem) {
            echo " > ". $aElem['name'] . " (" . $aElem['id'].")";
        }
    }
}
```

### 4.3.3.9 logout (sessionHash)

Beendet die aktuelle Session.

#### Request

Parameter	Typ	Beschreibung
sessionhash	String	SessionHash zur Identifizierung

#### Beispiel:

```
<?php
define ("WSDL_SERVER",
"http://smartfeeds.belboon.com/SmartFeedServices.php?wsdl");
$oSmartFeed= new SoapClient(WSDL_SERVER);
$oSessionHash= $oSmartFeed->login('YourLoginName', 'YourPassword');
if(!$oSessionHash->HasError){
    $sSessionHash= $oSessionHash->Records['sessionHash'];
    ...
    $oSmartFeed->logout($sSessionHash);
}
```

## 5 Änderungshistorie (change-log)

### Änderungen von V.1.3 zu V.1.4

- Erweiterung des Response-Parameters der Funktion „getFeeds“ um die Parameter „product\_count“, „last\_update“ und „program\_name“

### Änderungen von V.1.2 zu V.1.3

- Funktion „getProductById“ neu hinzugefügt

### Änderungen von V.1.1 zu V.1.2

- Funktion „getProductData“-Responseparameter: „belboon\_programmid“ korrigiert in „belboon\_programid“
- Funktion „getProductData“-Config-Array: {categories} und {with\_categories} hinzugefügt
- Funktionen „searchProducts“-Config-Array: Keys {price\_min}, {price\_max}, {categories} und {with\_categories} hinzugefügt
- Funktionen „searchProductsByEan“-Config-Array: Keys {price\_min}, {price\_max}, {categories} und {with\_categories} hinzugefügt
- Funktion „searchProducts“- Responseparameter: „belboon\_programmid“ korrigiert in „belboon\_programid“
- Funktion „getFeedUpdate“ neu hinzugefügt
- Funktion „getCategory“ neu hinzugefügt
- Funktion „getCategories“ neu hinzugefügt
- Funktion „getCategoryPath“ neu hinzugefügt

### Änderungen von V.1.0 zu V.1.1

- Results-Object: „NumRecordsTotal“ als Response-Parameter hinzugefügt
- Funktion „search ProductsByEan“ neu hinzugefügt



**belboon-adbutler GmbH**

Karl-Liebknecht-Straße 1  
10178 Berlin  
Deutschland

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](http://www.belboon.de)  
[www.belboon.com](http://www.belboon.com)  
[www.belboon.fr](http://www.belboon.fr)  
[www.belboon.nl](http://www.belboon.nl)

E-Mail: [info@belboon.de](mailto:info@belboon.de)