

# **Publisher-Handbuch**

## **Partnerprogramme 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](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 1.1

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	Publisher Partnerprogramme Webservices.....	6
4.1	Result-Object.....	6
4.2	Einzelne Funktionsdienste.....	7
4.2.1	getPrograms ().....	7
4.2.2	getProgramDetails().....	10
4.2.3	getProgramConditionDetails().....	12
4.2.4	searchPrograms ().....	14
4.2.5	getNewPrograms().....	18
4.2.6	getProgramCategories().....	21
4.2.7	getProgramsByCategory().....	23
4.2.8	searchCommonAds().....	25
5	Änderungshistorie (change-log).....	28

## 2 Einleitung

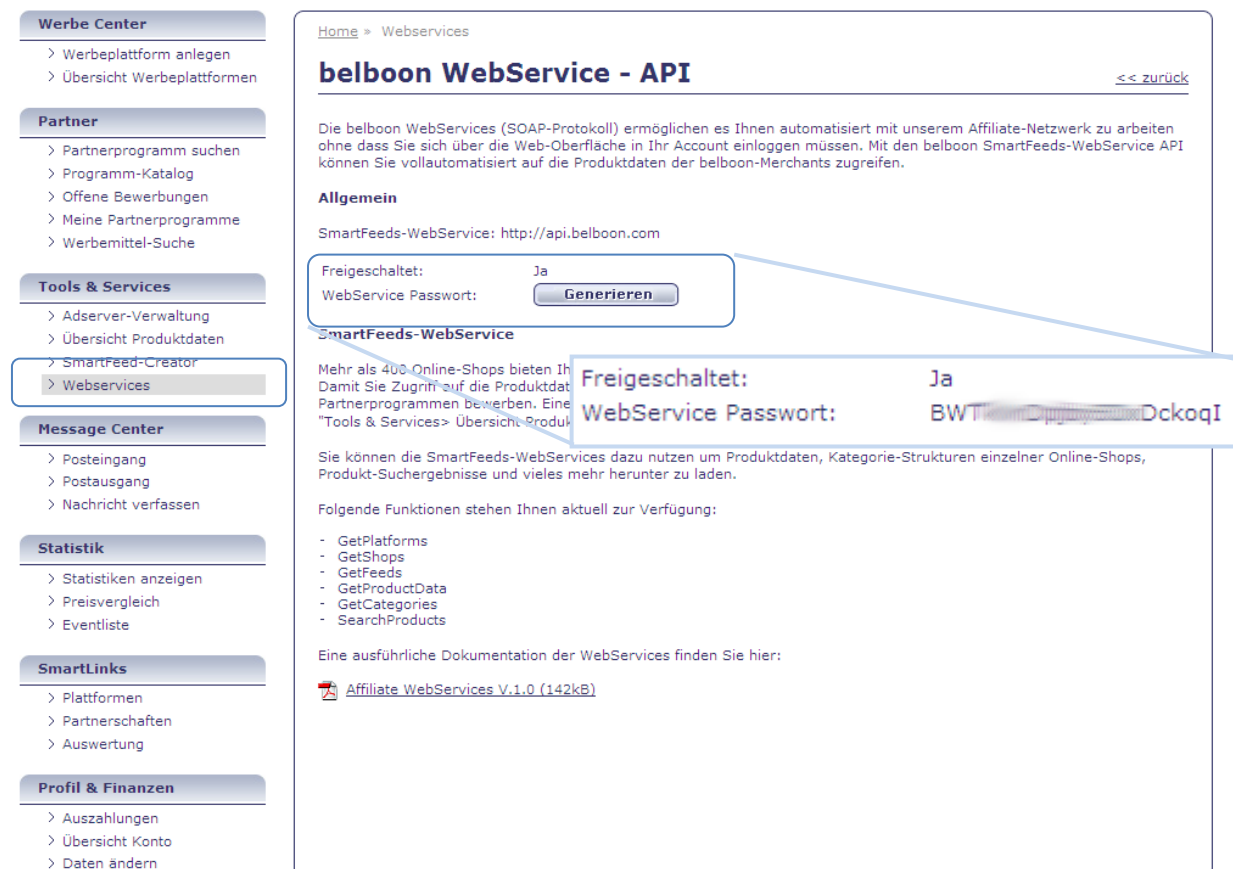
Die belboon WebServices (SOAP-Protokoll) ermöglichen es Ihnen automatisiert mit unserem Affiliat-Netzwerk zu arbeiten ohne dass Sie sich über die Web-Oberfläche in Ihr Account einloggen müssen.

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

### 3 Generieren eines Webservice-Passworts

Die belboon Webservices ermöglichen es Ihnen, auch ohne Account-Login auf die Daten von belboon 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 Publisher-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' section is expanded to show 'Webservices'. The main content area is titled 'belboon WebService - API' and includes a 'Freigeschaltet:' status set to 'Ja' and a 'WebService Passwort:' field with a 'Generieren' button. Below this, the 'SmartFeeds-WebService' section shows the generated password: 'BWT...DckoqI'. A list of available API functions is provided, including GetPlatforms, GetShops, GetFeeds, GetProductData, GetCategories, and SearchProducts. A download link for 'Affiliate WebServices V.1.0 (142kB)' is also present.

## 4 Publisher Partnerprogramme 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 getPrograms ()

#### Request-Parameter

Name	Typ	Default	Beschreibung
adPlatformId	Integer		Begrenzt die Auswahl der Partnerprogramme auf die Programme, die mit der angegebenen Plattform eine Partnerschaft haben
programLanguage	String {DE, EN, FR, NL, ...}	null	
partnershipStatus	String {AVAILABLE, PENDING, PARTNERSHIP, PAUSED, REJECTED}	null	Status der Partnerschaft
query	String	null	Nur Partnerprogramme werden zurückgegeben, die den Query-String im Partnerprogramm-Namen enthalten.
orderBy	String[] (Array)	array('programid' => 'ASC')	Sortiert die Rückgabe von Partnerprogrammen nach dem übergebenen Spaltennamen mit gewünschter Orientierung (ASC = aufsteigend, DESC= absteigend)
limit	Integer	null	Begrenzt die Anzahl der Ergebnisse auf max. diesen Wert
offset	Integer	0	Listet Suchergebnisse erst ab diesem Wert

## Response (handler)

Hinter der Eigenschaft `handler` des Result-Objekts verbirgt sich ein Objekt mit einer einzigen, öffentlich sichtbaren Eigenschaft, die den Namen `programs` trägt. Sie enthält ein numerisch indiziertes Array mit 0 oder mehr Zeilen (Arrays), von denen jede wie folgt strukturiert ist:

Index	Typ	Beschreibung
<code>programid</code>	Integer	Partnerprogramm-ID
<code>programname</code>	String	Name des Partnerprogramms
<code>programlanguage</code>	String	Programmhauptsprache
<code>programdescription</code>	String	Programm-Beschreibung
<code>programterms</code>	String	Programm-Teilnahmebedingungen
<code>advertiserurl</code>	String	URL zur Anbieterwebseite
<code>programlogo</code>	String	URL zum Partnerprogramm-Logo
<code>programregisterurl</code>	String	URL zur Programm-Anmeldeseite
<code>partnershipstatus</code>	String {AVAILABLE, PENDING, PARTNERSHIP, PAUSED, REJECTED}	Status der Partnerschaft
<code>partnershipid</code>	Integer	ID der Partnerschaft, wenn Partnerschaft vorhanden
<code>programcurrency</code>	String {EUR, GBP, USD, ...}	
<code>commissionviewmin</code>	Float	Minimale View-Vergütung in Programm-Währung
<code>commissionviewmax</code>	Float	Maximale View-Vergütung in Programm-Währung
<code>commissionclickmin</code>	Float	Minimale Klick-Vergütung in Programm-Währung
<code>commissionclickmax</code>	Float	Maximale Klick -Vergütung in Programm-Währung
<code>commissionleadmin</code>	Float	Minimale Lead-Vergütung in Programm-Währung
<code>commissionleadmax</code>	Float	Maximale Lead -Vergütung in Programm-Währung
<code>commissionsaleminfix</code>	Float	Minimale Sale-Fix-Vergütung in Programm-Währung
<code>commissionsalemaxfix</code>	Float	Maximale Sale-Fix -Vergütung in Programm-Währung
<code>commissionsaleminpercent</code>	Float	Minimale prozentuale Sale-Vergütung in Programm-Währung

commissionsalemaxpercent	Float	Maximale prozentuale Sale -Vergütung in Programm-Währung
--------------------------	-------	-------------------------------------------------------------

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->getPrograms(
        <YOUR_AD_PLATFORM_ID>, // adPlatformId
        'DE', // programLanguage
        null, // partnershipStatus
        utf8_encode('gewinn'), // query
        array('commissionsalemaxfix' => 'DESC'), // orderBy
        10, // limit
        0 // offset
    );

    echo '<pre>';
    print_r($result);
} catch( Exception $e ) {
    // Error handling here...
}
```

## 4.2.2 getProgramDetails()

### Request-Parameter

Name	Typ	Default	Beschreibung
programId	Integer		

### Response (handler)

Hinter der Eigenschaft `handler` des Result-Objekts verbirgt sich wiederum ein Objekt, das folgende, öffentlich sichtbare Eigenschaften besitzt:

Eigenschaft	Typ	Beschreibung
cookieLifetime	Integer	X Tage
trackingTechniques	String[] (Array) {FINGERPRINT, COOKIE, SESSION, FLASH}	Trackingmethoden für das Partnerprogramm
inCategories	Integer[]	Programm-Kategorie-IDs
startDate	DateTime (YYYY-MM-DD hh:mm:ss)	Startdatum des Partnerprogramms
endDate	DateTime (YYYY-MM-DD hh:mm:ss)	Enddatum des Partnerprogramms
hasVoucherCodes	Boolean	TRUE=Gutschein-Werbemittel vorhanden
hasProductFeeds	Boolean	TRUE=Produktdaten vorhanden
hasMobileAds	Boolean	TRUE=Mobile-Werbemittel vorhanden
hasAutoAccept	Boolean	AutoAccept-Einstellung
hasAutoAcceptPremium	Boolean	AutoAccept für Premiumpartner
tradingAreas	String[] (Array)	Liste der vom Programmbetreiber angegebene Vertriebsgebiete (Ländercodes)
ephcAverage	Float	90-Tage-Durchschnitts-EPHC in Programmwährung
ephcBest	Float	90-Tage-EPHC des besten Publishers des Programms in Programmwährung
rejectionRate	Float	Widerrufsquote in Prozent
averageProcessingTimeLeads	Integer	Durchschnittliche Zeit bis zur Bearbeitung von Leads durch den Advertiser in Tagen
averageProcessingTimeSales	Integer	Durchschnittliche Zeit bis zur

		Bearbeitung von Sales durch den Advertiser in Tagen
forcedClicksAllowed	Boolean	TRUE=ForcedClicks sind erlaubt
allowedAdPlatformTypes	String[] (Array) {WEBSITE, NEWSLETTER, MOBILE, SOFTWARE, SEM_SEO}	Zugelassene Werbeplattform-Typen

#### 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->getProgramDetails(<ANY_PROGRAM_ID>);

    echo '<pre>';
    print_r($result);
} catch( Exception $e ) {
    // Error handling here...
}

```

## 4.2.3 getProgramConditionDetails()

### Request-Parameter

Name	Typ	Default	Beschreibung
programId	Integer		ID des Partnerprogramms
adPlatformId	Integer	null	ID Ihrer Werbepattform

### Response (handler)

Hinter der Eigenschaft `handler` des Result-Objekts verbirgt sich wiederum ein Objekt, das folgende, öffentlich sichtbare Eigenschaften besitzt:

Eigenschaft	Typ	Beschreibung
programId	Integer	ID des Partnerprogramms
programName	String	Name des Partnerprogramms
conditionGroupName	String	Name der Konditionsgruppe
conditions	Array	

Hinter der Eigenschaft `conditions` verbirgt sich ein numerisch indiziertes Array („Konditionen“) mit einer oder mehr Zeilen (Arrays), die wie folgt strukturiert sind:

Index	Typ	Beschreibung
conditionname	String	Name der Kondition
conditiontype	String {BASIC, SPECIAL}	Typ der Kondition
conditionstart	DateTime (YYYY-MM-DD hh:mm)	Startdatum der Kondition
conditionend	String	Enddatum der Kondition
productgroups	Array	

Hinter dem Index `productgroups` verbirgt sich ein numerisch indiziertes Array („Produktgruppen“) mit einer oder mehr Zeilen (Arrays), die wie folgt strukturiert sind:

Index	Typ	Beschreibung
productgroupname	String	Name der Produktgruppe
productgroupeventtype	String {CLICK, VIEW, LEAD, SALE}	Event-Typ der Produktgruppe
productgroupprovisionfix	Float	Fixe Vergütung in dieser Produktgruppe
productgroupprovisionpercent	Float	Prozentuale Vergütung in dieser Produktgruppe (nur bei SALE)
scales	Array	

Hinter dem Index `scales` verbirgt sich ein numerisch indiziertes Array („Staffelung“) mit 0 oder mehr Zeilen, die wie folgt strukturiert sind:

Index	Typ	Beschreibung
<code>scalevalue</code>	Integer / Float	Schwellwert des Staffelpunktes
<code>scaleisturnover</code>	Boolean	Schwellwert ist der Wert erzielter Provisionen (Float), anderenfalls die Anzahl erzielter Events (Integer)
<code>scaleprovisionfix</code>	Float	Fixe Vergütung bei Erreichen dieses Staffelpunktes
<code>scalesprovisionpercent</code>	Float	Prozentuale Vergütung bei Erreichen dieses Staffelpunktes

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 = $client->getProgramConditionDetails(
        <ANY_PROGRAM_ID>, // programId
        <YOUR_AD_PLATFORM_ID> // adPlatformId
    );
    echo '<pre>';
    print_r($result);
} catch( Exception $e ) {
    // Error handling here...
}
```

## 4.2.4 searchPrograms ()

### Request-Parameter

Name	Typ	Default	Beschreibung
adPlatformId	Integer		Begrenzt die Auswahl der Programme auf die mit der angegebenen Plattform eine Partnerschaft haben.
programLanguage	String {DE, EN, FR, NL, ...}	null	Nur Partnerprogramme werden zurückgegeben, deren Programmhauptsprache der Selektion entspricht.
partnershipStatus	String {AVAILABLE, PENDING, PARTNERSHIP, PAUSED, REJECTED}	null	
query	String	null	Nur Partnerprogramme werden zurückgegeben, die den Query-String im Partnerprogramm-Namen enthalten.
hasProductFeeds	Boolean	null	TRUE=Nur Partnerprogramme werden zurückgegeben, die aktuell Produktdaten-CSV-Dateien anbieten.
hasVoucherCodes	Boolean	null	TRUE=Nur Partnerprogramme werden zurückgegeben, die aktuell Gutscheincode-Werbemittel anbieten.
hasMobileAds	Boolean	null	TRUE=Nur Partnerprogramme werden zurückgegeben, die aktuell Nobile-Werbemittel anbieten.

<code>programStartSince</code>	Date	null	Liefert alle Programme zurück, die seit dem angegebenen Datum (inkl.) gestartet sind
<code>categoryId</code>	Integer	null	Nur Partnerprogramme werden zurückgegeben, die sich in der angegebenen Programmkatalog-Rubrik befinden
<code>includeSubCategories</code>	Boolean	null	TRUE=sofern <code>categoryId</code> abgefragt wird, werden auch die Partnerprogramme aller Unterkategorien von <code>categoryId</code> mitgeliefert
<code>orderBy</code>	String[] (Array)	array( 'programname' => 'ASC ')	Sortiert die Rückgabe von Partnerprogrammen nach dem übergebenen Spaltennamen mit gewünschter Orientierung (ASC = aufsteigend, DESC= absteigend)
<code>limit</code>	Integer	null	Begrenzt die Anzahl der Ergebnisse auf max. diesen Wert
<code>offset</code>	Integer	0	Listet Suchergebnisse erst ab diesem Wert

### Response (handler)

Hinter der Eigenschaft `handler` des Result-Objekts verbirgt sich ein Objekt mit einer einzigen, öffentlich sichtbaren Eigenschaft, die den Namen `programs` trägt. Sie enthält ein numerisch indiziertes Array mit 0 oder mehr Zeilen (Arrays), von denen jede wie folgt strukturiert ist:

Index	Typ	Beschreibung
programid	Integer	Partnerprogramm-ID
programname	String	Name des Partnerprogramms
programlanguage	String	Programmhauptsprache
programdescription	String	Programm-Beschreibung
programterms	String	Programm-Teilnahmebedingungen
advertiserurl	String	URL zur Anbieterwebseite
programlogo	String	URL zum Partnerprogramm-Logo
programregisterurl	String	URL zur Programm-Anmeldeseite
partnershipstatus	String {AVAILABLE, PENDING, PARTNERSHIP, PAUSED, REJECTED}	Status der Partnerschaft
partnershipid	Integer	ID der Partnerschaft, wenn Partnerschaft vorhanden
programcurrency	String {EUR, GBP, USD, ...}	
commissionviewmin	Float	Minimale View-Vergütung in Programm-Währung
commissionviewmax	Float	Maximale View-Vergütung in Programm-Währung
commissionclickmin	Float	Minimale Klick-Vergütung in Programm-Währung
commissionclickmax	Float	Maximale Klick -Vergütung in Programm-Währung
commissionleadmin	Float	Minimale Lead-Vergütung in Programm-Währung
commissionleadmax	Float	Maximale Lead -Vergütung in Programm-Währung
commissionsaleminfix	Float	Minimale Sale-Fix-Vergütung in Programm-Währung
commissionsalemaxfix	Float	Maximale Sale-Fix -Vergütung in Programm-Währung
commissionsaleminpercent	Float	Minimale prozentuale Sale-Vergütung in Programm-Währung
commissionsalemaxpercent	Float	Maximale prozentuale Sale -Vergütung in Programm-Währung

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->searchPrograms(
        <YOUR_AD_PLATFORM_ID>, // adPlatformId
        'DE', // programLanguage,
        'AVAILABLE', // partnershipStatus
        null, // query
        true, // hasProductFeeds
        false, // hasVoucherCodes
        null, // hasMobileAds
        date('Y-m-d', time() - 10 * 24 * 60 * 60), // programStartSince
        null, // categoryId
        null, // includeSubCategories
        array('commissionleadmax' => 'DESC'), // orderBy
        10, // limit
        0 // offset
    );

    echo '<pre>';
    print_r($result);
} catch( Exception $e ) {
    // Error handling here...
}
```

## 4.2.5 getNewPrograms()

Delivers all programs startet within the last 30 days

### Request-Parameter

Name	Typ	Default	Beschreibung
adPlatformIds	Integer		Begrenzt die Auswahl der Partnerprogramme auf die Programme, die mit der angegebenen Plattform eine Partnerschaft haben.
programLanguage	String {DE, EN, FR, NL, ...}	null	
partnershipStatus	String {AVAILABLE, PENDING, PARTNERSHIP, REJECTED, PAUSED}	null	Status der Partnerschaft
orderBy	String[] (Array)	array( 'programstartdate' => 'DESC' )	Sortiert die Rückgabe von Partnerprogrammen nach dem übergebenen Spaltennamen mit gewünschter Orientierung (ASC = aufsteigend, DESC= absteigend)
limit	Integer	null	Begrenzt die Anzahl der Ergebnisse auf max. diesen Wert
offset	Integer	0	Listet Suchergebnisse erst ab diesem Wert

### Response (handler)

Hinter der Eigenschaft `handler` des Result-Objekts verbirgt sich ein Objekt mit einer einzigen, öffentlich sichtbaren Eigenschaft, die den Namen `programs` trägt. Sie enthält ein numerisch indiziertes Array mit 0 oder mehr Zeilen (Arrays), von denen jede wie folgt strukturiert ist:

Index	Typ	Beschreibung
programid	Integer	Partnerprogramm-ID
programname	String	Name des Partnerprogramms
programlanguage	String	Programmhauptsprache
programdescription	String	Programm-Beschreibung
programterms	String	Programm-Teilnahmebedingungen
advertiserurl	String	URL zur Anbieter-Website
programlogo	String	URL zum Partnerprogramm-Logo
programregisterurl	String	URL zur Programm-Anmeldeseite
partnershipstatus	String {AVAILABLE, PENDING, PARTNERSHIP, RE- JECTED, PAUSED}	Status der Partnerschaft
partnershipid	Integer	ID der Partnerschaft, wenn Partner- schaft vorhanden
programstartdate	DateTime (YYYY-MM-DD HH:mm:ss)	Startdatum des Partnerprogramms
programcurrency	String {EUR, GBP, USD, ...}	
commissionviewmin	Float	Minimale View-Vergütung in Pro- gramm-Währung
commissionviewmax	Float	Maximale View-Vergütung in Pro- gramm-Währung
commissionclickmin	Float	Minimale Klick-Vergütung in Pro- gramm-Währung
commissionclickmax	Float	Maximale Klick -Vergütung in Pro- gramm-Währung
commissionleadmin	Float	Minimale Lead-Vergütung in Pro- gramm-Währung
commissionleadmax	Float	Maximale Lead -Vergütung in Pro- gramm-Währung
commissionsaleminfix	Float	Minimale Sale-Fix-Vergütung in Pro- gramm-Währung
commissionsalemaxfix	Float	Maximale Sale-Fix -Vergütung in Programm-Währung
commissionsaleminpercent	Float	Minimale prozentuale Sale- Vergütung in Programm-Währung
commissionsalemaxpercent	Float	Maximale prozentuale Sale -

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->getNewPrograms(
        <YOUR_AD_PLATFORM_ID>, // adPlatformId
        'DE', // programLanguage
        'AVAILABLE', // partnershipStatus
        array('programname' => 'ASC'), // orderBy
        10, // limit
        0 // offset
    );

    echo '<pre>';
    print_r($result);
} catch( Exception $e ) {
    // Error handling here...
}
```

## 4.2.6 getProgramCategories()

### Request-Parameter

Name	Typ	Default	Beschreibung
language	String		Definiert die Sprache, in welche die Rückgabe übersetzt werden soll
categoryId	Integer	null	Listet Programm-Kategorien unterhalb der angegebenen Kategorie
query	String	null	Nur Programm-Kategorien werden zurückgegeben, die den Query-String im Kategorie-Namen enthalten.
orderBy	String[] (Array)	array('categoryname' => 'ASC')	Sortiert die Rückgabe von Programm-Kategorien nach dem übergebenen Spaltennamen mit gewünschter Orientierung (ASC = aufsteigend, DESC= absteigend)
limit	Integer	null	Begrenzt die Anzahl der Ergebnisse auf max. diesen Wert
offset	Integer	0	Listet Suchergebnisse erst ab diesem Wert

### Response (handler)

Hinter der Eigenschaft `handler` des Result-Objekts verbirgt sich ein Objekt mit einer einzigen, öffentlich sichtbaren Eigenschaft, die den Namen `programCategories` trägt. Sie enthält ein numerisch indiziertes Array mit 0 oder mehr Zeilen (Arrays), von denen jede wie folgt strukturiert ist:

Index	Typ	Beschreibung
categoryid	Integer	ID der Programm-Kategorie
categoryname	String	Name der Programm-Kategorie

parentcategoryid	Integer	ID der übergeordneten Programm-Kategorie
subcategories	Integer[] (Array)	Liste der Sub-Programm-Kategorie-IDs
amountofprograms	Integer	Anzahl der Programme in der Kategorie

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->getProgramCategories(
        'DE', // language
        2, // categoryId
        null, // query
        array('amountofprograms' => 'DESC'), // orderBy
        10, // limit
        0 // offset
    );

    echo '<pre>';
    print_r($result);
} catch( Exception $e ) {
    // Error handling here...
}
```

## 4.2.7 getProgramsByCategory()

### Request-Parameter

Name	Typ	Default	Beschreibung
categoryId	Integer	0	Listet Suchergebnisse erst ab diesem Wert
adPlatformId	Integer		
orderBy	String[] (Array)	array('programname' => 'ASC')	

### Response (handler)

Hinter der Eigenschaft `handler` des Result-Objekts verbirgt sich ein Objekt mit einer einzigen, öffentlich sichtbaren Eigenschaft, die den Namen `programs` trägt. Sie enthält ein numerisch indiziertes Array mit 0 oder mehr Zeilen (Arrays), von denen jede wie folgt strukturiert ist:

Index	Typ	Beschreibung
programid	Integer	Partnerprogramm-ID
programname	String	Name des Partnerprogramms
programlanguage	String {DE, EN, FR, NL, ...}	Programmhauptsprache
programdescription	String	Programm-Beschreibung
programterms	String	Programm-Teilnahmebedingungen
advertiserurl	String	URL zur Anbieterwebseite
programlogo	String	URL zum Partnerprogramm-Logo
programregisterurl	String	URL zur Programm-Anmeldeseite
partnershipstatus	String {AVAILABLE, PENDING, PARTNERSHIP, REJECTED, PAUSED}	Status der Partnerschaft
partnershipid	Integer	ID der Partnerschaft, wenn Partnerschaft vorhanden
programcurrency	String {EUR, GBP, USD, ...}	
commissionviewmin	Float	Minimale View-Vergütung in Programm-Währung
commissionviewmax	Float	Maximale View-Vergütung in Programm-Währung
commissionclickmin	Float	Minimale Klick-Vergütung in Programm-Währung

commissionclickmax	Float	Maximale Klick -Vergütung in Programm-Währung
commissionleadadmin	Float	Minimale Lead-Vergütung in Programm-Währung
commissionleadmax	Float	Maximale Lead -Vergütung in Programm-Währung
commissionsaleminfix	Float	Minimale Sale-Fix-Vergütung in Programm-Währung
commissionsalemaxfix	Float	Maximale Sale-Fix -Vergütung in Programm-Währung
commissionsaleminpercent	Float	Minimale prozentuale Sale-Vergütung in Programm-Währung
commissionsalemaxpercent	Float	Maximale prozentuale Sale -Vergütung in Programm-Währung

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->getProgramsByCategory(
        2, // categoryId
        <YOUR_AD_PLATFORM_ID>, // adPlatformId
        array('commissionleadmax' => 'DESC') // orderBy
    );

    echo '<pre>';
    print_r($result);
} catch( Exception $e ) {
    // Error handling here...
}

```

## 4.2.8 searchCommonAds()

### Request-Parameter

Name	Typ	Default	Beschreibung
adPlatformIds	Integer[] (Array)		
hasPartnership	Boolean		
programId	Integer		Listet nur Werbemittel des Programms mit der Programm-ID
adType	String {IMAGE, TEXT, FLASH, HTML, NEWSLETTER_TEMPLATE, BANNER_GENERATOR, MOBILE_AD, MOBILE_TEXT, MOBILE_BANNER_GENERATOR, PAGE_PEEL}	null	Listet nur Werbemittel vom jeweiligen Typ
adWidth	Integer	null	Breite des Werbemittel bei adType IMAGE und FLASH
adHeight	Integer	null	Höhe des Werbemittel bei adType IMAGE und FLASH
orderBy	String[] (Array)	array( 'platformid' => 'ASC', 'programid' => 'ASC' )	Sortiert die nach dem übergebenen Spaltennamen mit gewünschter Orientierung (ASC = aufsteigend, DESC= absteigend)
limit	Integer	null	Begrenzt die Anzahl der Ergebnisse auf max. diesen Wert
offset	Integer	0	Listet Suchergebnisse erst ab diesem Wert

### Response (handler)

Hinter der Eigenschaft `handler` des Result-Objekts verbirgt sich ein Objekt mit einer einzigen, öffentlich sichtbaren Eigenschaft, die den Namen `commonAds` trägt. Sie enthält ein numerisch indiziertes Array mit 0 oder mehr Zeilen (Arrays), von denen jede wie folgt strukturiert ist:

Index	Typ	Beschreibung
<code>programid</code>	Integer	ID des Partnerprogramms
<code>programname</code>	String	Name des Partnerprogramms
<code>platformid</code>	Integer	
<code>platformname</code>	String	
<code>adid</code>	Integer	ID des Werbemittels
<code>adname</code>	String	Name des Werbemittels
<code>adtype</code>	String {IMAGE, TEXT, FLASH, HTML, NEWSLETTER_TEMPLATE, BANNER_GENERATOR, MOBILE_AD, MOBILE_TEXT, MOBILE_BANNER_GENERATOR, PAGE_PEEL}	Typ des Werbemittels
<code>adwidth</code>	Integer	Breite des Werbemittels bei <code>adType</code> IMAGE und FLASH
<code>adheight</code>	Integer	Höhe des Werbemittels bei <code>adType</code> IMAGE und FLASH
<code>viewimgurl</code>	String	URL des View-Zählpixels bei <code>adType</code> TEXT, IMAGE, MOBILE_AD und MOBILE_TEXT
<code>linkurl</code>	String	Link-URL bei <code>adType</code> TEXT, IMAGE, MOBILE_AD und MOBILE_TEXT; URL zum Banner-generator bei <code>adType</code> BANNER_GENERATOR und MOBILE_BANNER_GENERATOR
<code>linktext</code>	String	Link-Text bei <code>adType</code> TEXT und MOBILE_TEXT
<code>adcodecomplete</code>	String	Vollständiger Werbemittel-Code

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->searchCommonAds(
        array(<ID_1>, <ID_2>, ...), // adPlatformIds
        true, // hasPartnership
        null, // programId
        'IMAGE', // adType
        null, // adWidth
        60, // adHeight
        array('adwidth'=> 'ASC')_ // orderBy
        10, // limit
        0 // offset
    );

    echo '<pre>';
    print_r($result);
} catch( Exception $e ) {
    // Error handling here...
}
```

## 5 Änderungshistorie (change-log)

### Änderungen von V.1.0 zu V.1.1

- Funktion „getProgramConditionDetails“ neu hinzugefügt



**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](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)