



Webservice

Schnittstellenbeschreibung

ADU Bonitätsauskünfte

Letzte Änderung: 03.03.2017

Changelog:

Datum	Änderung
03.03.2017	DE CH AT im Consumer und ConsumerBasic Check nun möglich
21.10.2015	-Neue Funktion: getConsumerCheckBasic
08.12.2014	- Anpassung von Auskunft-Funktionen: Neuer Parameter „test“ (für Testschnittstelle) - Neue Funktion: testConnection
06.11.2014	Überarbeitung Layout/Funktionsbeschreibungen
05.08.2014	Neue Funktion „getRiskCheck“
18.02.2014	Erstellung Kopf- und Fußzeile, Seitenzahl
11.12.2013	Neue Funktion „getUserCredits“

Funktionen:

Allgemeiner Hinweis: Die Funktionen der Bonitätsauskünfte können nur genutzt werden, wenn der Benutzer entsprechende Rechte besitzt.

Funktion	Beschreibung
getRiskCheck	Führt eine Konsumentenauskunft durch
getConsumerCheck	Führt eine Konsumentenauskunft durch
getConsumerCheckBasic	liefert bei uns verfügbare Namens- und Adresdaten (ggf. korrigiert und ergänzt) und einen Scorewert (einschl. Scoretext)
getCompanyList	Führt eine Firmensuche durch und liefert Ergebnisse mit Objektnummern zurück
getCompanyCheck	liefert bei uns verfügbare Namens- und Adresdaten (ggf. korrigiert und ergänzt), Scorewert (einschl. Scoretext), Negativmerkmale und Verbindungen zu Firmen
getUserCredits	Liefert das verfügbare Creditskontingent des Users zurück
testConnection	Prüft, ob Logindaten korrekt und falls ja, ob Recht zur Nutzung des Webservices vorhanden



Eingabe

getRiskCheck				
Führt eine Konsumentenauskunft durch				
Parameter	Typ	Max. Länge	Pflicht	Beschreibung
username	String	20	ja	Login Benutzername
password	String		ja	Login Passwort
reason	Int	1	ja	Grund der Anfrage 2=Kreditanfrage 3=Geschäftsanbahnung 4=Bonitätsprüfung 5=Forderung
firstname	String	30	ja	Vorname
lastname	String	30	ja	Nachname
street	String	30	ja	Strasse
number	String	10	ja	Hausnummer
zip	String	10	ja	Postleitzahl
city	String	30	ja	Ort
phone	String	20		Telefonnummer
email	String	60		E-Mail Adresse
birthday	String	10		Geburtsdatum (dd.mm.YYYY)
reference	String	255		Referenznummer/ Aktenzeichen (wird automatisch generiert, wenn nicht gesetzt)
full	Boolean			vollständige Informationen im XML Format true=vollständig false=nur Score (default)
test	Boolean			true=Testschnittstelle false=Standard (Test- oder Produktivschnittstelle)

Ausgabe



Wert	Typ	Beschreibung
Scorewert	Int	Scorewert (wenn full=false)
XML	String	dann vollständige Information im XML Format (utf8-kodiert)
Fehler	String	Fehlermeldung

Beispiel

```
ini_set("soap.wsdl_cache_enabled", "0");
$options = array(
    'soap_version' => SOAP_1_1,
    'exceptions' => 1,
    'trace' => 1,
);

$client = new
SoapClient('https://auskunft.inkassounternehmen.de/Webservice/adiservice.wsdl', $options);

echo $client->getRiskCheck('username', 'password' , 2, 'harry', 'hart-negativ', 'europaplatz',
'1h', '52068', 'aachen');

>>60
```

Eingabe

getConsumerCheck				
Führt eine Konsumentenauskunft durch				
Parameter	Typ	Max. Länge	Pflicht	Beschreibung
username	String	20	ja	Login Benutzername
password	String		ja	Login Passwort
reason	Int	1	ja	Grund der Anfrage 2=Kreditanfrage 3=Geschäftsanhörung 4=Bonitätsprüfung 5=Forderung
firstname	String	30	ja	Vorname
lastname	String	30	ja	Nachname
street	String	30	ja	Strasse
number	String	10	ja	Hausnummer
zip	String	10	ja	Postleitzahl
city	String	30	ja	Ort
phone	String	20		Telefonnummer
email	String	60		E-Mail Adresse
birthday	String	10		Geburtsdatum (dd.mm.YYYY)
reference	String	255		Referenznummer/ AktENZEICHEN (wird automatisch generiert,



				wenn nicht gesetzt)
jur	Boolean			ist juristische Person true=ja false=nein (default)
full	Boolean			vollständige Informationen im XML Format true=vollständig false=nur Score (default)
test	Boolean			true=Testschnittstelle false=Standard (Test- oder Produktivschnittstelle)
country	String			DE AT CH

Ausgabe

Wert	Typ	Beschreibung
Scorewert	Int	Scorewert (wenn full=false)
XML	String	dann vollständige Information im XML Format (utf8-kodiert)
Fehler	String	Fehlermeldung

Beispiel

```
ini_set("soap.wsdl_cache_enabled", "0");
$options = array(
    'soap_version' => SOAP_1_1,
    'exceptions' => 1,
    'trace' => 1,
);

$client = new
SoapClient('https://auskunft.inkassounternehmen.de/Webservice/adiservice.wsdl', $options);

echo $client->getConsumerCheck ('username', 'password' , 2, 'harry', 'hart-negativ',
'europaplatz', '1h', '52068', 'aachen');

>>60
```

Eingabe

getConsumerCheckBasic

Führt eine Konsumentenauskunft durch

Parameter	Typ	Max. Länge	Pflicht	Beschreibung
username	String	20	ja	Login Benutzername
password	String		ja	Login Passwort



reason	Int	1	ja	Grund der Anfrage 2=Kreditanfrage 3=Geschäftsanhaltung 4=Bonitätsprüfung 5=Forderung
firstname	String	30	ja	Vorname
lastname	String	30	ja	Nachname
street	String	30	ja	Strasse
number	String	10	ja	Hausnummer
zip	String	10	ja	Postleitzahl
city	String	30	ja	Ort
phone	String	20		Telefonnummer
email	String	60		E-Mail Adresse
birthday	String	10		Geburtsdatum (dd.mm.YYYY)
reference	String	255		Referenznummer/ Aktenzeichen (wird automatisch generiert, wenn nicht gesetzt)
jur	Boolean			ist juristische Person true=ja false=nein (default)
full	Boolean			vollständige Informationen im XML Format true=vollständig false=nur Score (default)
test	Boolean			true=Testschnittstelle false=Standard (Test- oder Produktivschnittstelle)
country	String			DE AT CH

Ausgabe

Wert	Typ	Beschreibung
Scorewert	Int	Scorewert (wenn full=false)
XML	String	dann vollständige Information im XML Format (utf8-kodiert)
Fehler	String	Fehlermeldung

Beispiel

```
ini_set("soap.wsdl_cache_enabled", "0");  
$options = array(  
    'soap_version' => SOAP_1_1,  
    'exceptions' => 1,  
    'trace' => 1,  
);
```



```
$client = new  
SoapClient('https://auskunft.inkassounternehmen.de/Webservice/adiservice.wsdl', $options);  
  
echo $client->getConsumerCheckBasic ('username', 'password' , 2, 'harry', 'hart-negativ',  
'europaplatz', '1h', '52068', 'aachen');  
  
>>60
```

Eingabe

getCompanyList

Führt eine Firmensuche durch und liefert Ergebnisse mit Objektnummern zurück

Parameter	Typ	Max. Länge	Pflicht	Beschreibung
username	String	20	ja	Login Benutzername
password	String		ja	Login Passwort
name	String	30	ja	Firmenname
street	String	30		Strasse + Hausnummer
zip	String	10		Postleitzahl
city	String	30		Ort
test	Boolean			true=Testschnittstelle false=Standard (Test- oder Produktivschnittstelle)

Ausgabe

Wert	Typ	Beschreibung
XML	String	Firmenanschriften mit Objektnummern im XML-Format (utf8-kodiert)
Fehler	String	Fehlermeldung

Beispiel

```
ini_set("soap.wsdl_cache_enabled", "0");  
$options = array(  
    'soap_version' => SOAP_1_1,  
    'exceptions' => 1,  
    'trace' => 1,  
);  
  
$client = new  
SoapClient('https://auskunft.inkassounternehmen.de/Webservice/adiservice.wsdl', $options);  
  
echo $client->getCompanyList('username', 'password' , 'mustermann');  
  
>>  
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<companies><onr>054363690</onr><name>Mustermann</name><street>  
</street><zip>47051</zip><city>Duisburg</city><onr>034140105</onr><n
```



```
ame>Max Mustermann KG</name><street>Platz vor dem Neuen Tor 4
</street><zip>10115</zip><city>Berlin</city><onr>028941226</onr><nam
e>Max Mustermann</name><street>Am Hochfeld 8
</street><zip>09123</zip><city>Chemnitz</city><onr>030546063</onr><n
ame>Tim Mustermann</name><street>Eichkoppelweg 6 c
</street><zip>24119</zip><city>Kronshagen</city><onr>021079372</onr>
<name>Mustermann Vertriebs</name><street>Keltenring 80
</street><zip>82041</zip><city>Oberhaching</city><onr>038232059</onr
><name>Mustermann - Creditreform</name><street>Krefelder Str. 691
</street><zip>41066</zip><city>MÃ¼nchengladbach</city><onr>004013441
</onr><name>MÃ¼nstermann GmbH </name><street>Bahnhofsplatz 3
</street><zip>59227</zip><city>Ahlen</city></companies>
```

Eingabe

getCompanyCheck				
Führt eine Firmenauskunft durch und liefert das Ergebnis im XML-Format zurück				
Parameter	Typ	Max. Länge	Pflicht	Beschreibung
username	String	20	ja	Login Benutzername
password	String		ja	Login Passwort
onr	String	9	ja	Objektnummer
reason	Int	1	ja	Grund der Anfrage 2=Kreditanfrage 3=Geschäftsanbahnung 4=Bonitätsprüfung 5=Forderung
type	Int	1	ja	Anfrageart 2=Firmen-BoniCheck 3=Firmen-Vollauskunft 4=Firmen-Kurzauskunft 6=Firmen-FinanzCheck
reference	String	255		Referenz/Aktenzeichen (wird automatisch generiert, wenn nicht gesetzt)
test	Boolean			true=Testschnittstelle false=Standard (Test- oder Produktivschnittstelle)

Ausgabe

Wert	Typ	Beschreibung
XML	String	Auskunft im XML-Format (utf8- kodiert)
Fehler	String	Fehlermeldung



Beispiel

```
ini_set("soap.wsdl_cache_enabled", "0");
$options = array(
    'soap_version' => SOAP_1_1,
    'exceptions' => 1,
    'trace' => 1,
);

$client = new
SoapClient('https://auskunft.inkassounternehmen.de/Webservice/adiservice.wsdl', $options);

echo $client->getCompanyCheck('username', 'password', '019534000',2,2);

>> <?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-
1" ?><BWIDATA><HEADER><HEADER_ID>A001</HEADER_ID><SYSTEM_CODE>BAS</SY
STEM_CODE><GP_ID>C55GT01</GP_ID><GP_VERSION>0000</GP_VERSION><KNDNR>
042026124</KNDNR><KNDFILIALE>0000</KNDFILIALE><TRANSCODE>00000000</T
RANSCODE><TRANSTMS>0000-00-00-
00.00.00.000000</TRANSTMS><RETCODE>00000000</RETCODE><RETTMS>2013-
05-22-
13.39.46.887267</RETTMS><TRANSFNK>BC</TRANSFNK><USERID>09919233</USE
RID><SEGMENTNAME>C55GT51</SEGMENTNAME><SEGMENTVERSION>0000</SEGMENTV
ERSION><FREMD_USERID>42</FREMD_USERID><DIALOGSPRACHE>01</DIALOGSPRAC
HE></HEADER><C55GT51><ASNR>000000099</ASNR><ANF_NR>000941229</ANF_NR
><BER_NR>0001</BER_NR><BER_ART>0002</BER_ART><PRODUKT_NR>0035</PRODU
KT_NR><ONR_ANGEFragt>019534000</ONR_ANGEFragt><ONR_KZ_NL>N</ONR_KZ_N
L><ANF_GRUND>0001</ANF_GRUND><GESCH_ZEICHEN></GESCH_ZEICHEN><FREMD_U
SERID>42</FREMD_USERID><FOLGEAKTION>0000</FOLGEAKTION><FOLGEAKTION_T
EXT></FOLGEAKTION_TEXT><ASNR_NAME_1>Bürgel Wirtschaftsinforma-
</ASNR_NAME_1><ASNR_NAME_2><![CDATA[tionen GmbH & Co.
KG]]></ASNR_NAME_2><ASNR_NAME_3></ASNR_NAME_3><ASNR_STR>Gasstr.
18</ASNR_STR><ASNR_PLZ>22761</ASNR_PLZ><ASNR_ORT>Hamburg</ASNR_ORT><
ASNR_TELEFON_NR>040/89803-
0</ASNR_TELEFON_NR><ASNR_TELEFAX_NR>040/89803-
777</ASNR_TELEFAX_NR><ASNR_EMAIL_ADRESSE></ASNR_EMAIL_ADRESSE><ONR_B
ERICHTET>019534000</ONR_BERICHTET><NAME_1>Testobjekt
Straße</NAME_1><NAME2></NAME2><NAME3></NAME3><NAME4></NAME4><NAME5><
/NAME5><NAME6></NAME6><STR>Gasstr.
18</STR><ZUS_STR></ZUS_STR><PLZ>22761</PLZ><ORT>Hamburg</ORT><STAAT>
0280</STAAT><STAAT_TEXT>Bundesrepublik
Deutschland</STAAT_TEXT><STAAT_KURZ_TEXT>D</STAAT_KURZ_TEXT><TELEFON
_NR></TELEFON_NR><HOMEPAGE_URL></HOMEPAGE_URL><RECHTSFORM_CODE>0001<
/RECHTSFORM_CODE><RECHTSFORM_BEZ>Einzelfirma</RECHTSFORM_BEZ><GRUEND
UNGS_DAT>01.01.1988</GRUENDUNGS_DAT><GRUENDUNGS_DAT_ART>J</GRUENDUNG
S_DAT_ART><REG_ART_CODE>0001</REG_ART_CODE><REG_ART_KURZ_BEZ>HRA</RE
G_ART_KURZ_BEZ><REG_EINTR_NR>16546</REG_EINTR_NR><REG_EINTR_DAT>01.0
1.1999</REG_EINTR_DAT><REG_EINTR_ORT>Hamburg</REG_EINTR_ORT><RECHTSS
TATUS_CODE>0000</RECHTSSTATUS_CODE><RECHTSSTATUS_BEZ></RECHTSSTATUS_
BEZ><RECHTSSTATUS_SEIT></RECHTSSTATUS_SEIT><GESHAFT_KAP>000000000000
00000</GESHAFT_KAP><GESHAFT_KAP_WKZ></GESHAFT_KAP_WKZ><BRANCHE_CODE>
82300</BRANCHE_CODE><BRANCHE_BEZ>Messe-, Ausstellungs- und
Kongressveranstalter</BRANCHE_BEZ><BONITAETSINDEX>0023</BONITAETSIND
```




```
EX><ZAHL_ERFAHR_BRANCHE>0000</ZAHL_ERFAHR_BRANCHE><ZAHL_ERFAHR_REGIO
N>0000</ZAHL_ERFAHR_REGION><HOECHSTKREDIT_BETRAG>0000000000000000</
HOECHSTKREDIT_BETRAG><HOECHSTKREDIT_WKZ></HOECHSTKREDIT_WKZ><SOLVENZ
_CODE>0000</SOLVENZ_CODE><SOLVENZ_BEZ></SOLVENZ_BEZ><ZAHL_ERFAHRUNG_
CODE>0034</ZAHL_ERFAHRUNG_CODE><ZAHL_ERFAHRUNG_BEZ>innerhalb
vereinbarter Ziele</ZAHL_ERFAHRUNG_BEZ><NEG-ART-CODE>0000</NEG-ART-
CODE><NEG_ART_BEZ></NEG_ART_BEZ><NEG-ART-ANZAHL>0000</NEG-ART-
ANZAHL><NEG_ART_DAT></NEG_ART_DAT><BANK_BLZ>10020000</BANK_BLZ><BANK
_BEZ>BERLINER BANK -ALT-
</BANK_BEZ><BANK_ORT>BERLIN</BANK_ORT><UMSATZ_BETRAG>0000000000000000
00</UMSATZ_BETRAG><UMSATZ_WKZ></UMSATZ_WKZ><ANZ_MA>000000003</ANZ_MA
><VH_PLUS></VH_PLUS><VH_ANZ>0001</VH_ANZ><VH_TAB><VH_TAB_ZEILE><VH_O
NR>019535000</VH_ONR><VH_PERSON_ART_KZ>N</VH_PERSON_ART_KZ><VH_ART_C
ODE>0003</VH_ART_CODE><VH_ART_BEZ>Inhaber</VH_ART_BEZ><VH_NAME_1>Inh
aber</VH_NAME_1><VH_NAME_2>Test</VH_NAME_2><VH_NAME_3></VH_NAME_3><V
H_NEG_ART_CODE>0000</VH_NEG_ART_CODE><VH_NEG_ART_BEZ></VH_NEG_ART_BE
Z><VH_NEG_ANZAHL>0000</VH_NEG_ANZAHL><VH_NEG_DATUM></VH_NEG_DATUM><V
H_NEG_PLUS></VH_NEG_PLUS></VH_TAB_ZEILE></VH_TAB><KOSTENSTELLE></KOS
TENSTELLE><HINWEIS_NR>0001</HINWEIS_NR><HINWEIS_TEXT1>Es können sich
Änderungen seit der letzten Recherche ergeben
haben.</HINWEIS_TEXT1><HINWEIS_TEXT2>Wir empfehlen die Bestellung
einer
Vollauskunft.</HINWEIS_TEXT2><UMSATZ_ART_CODE>0</UMSATZ_ART_CODE><UM
SATZ_ART_BEZ></UMSATZ_ART_BEZ></C55GT51></BWIDATA>
```

Eingabe

getUserCredits

Gibt das aktuell verfügbare Creditkontingent zurück

Parameter	Typ	Max. Länge	Pflicht	Beschreibung
username	String	20	ja	Login Benutzername
password	String		ja	Login Passwort

Ausgabe

Wert	Typ	Beschreibung
Zahl	Float	Creditkontingent
Fehler	String	Fehlermeldung

Beispiel

```
ini_set("soap.wsdl_cache_enabled", "0");
$options = array(
    'soap_version' => SOAP_1_1,
    'exceptions' => 1,
```



```
'trace' => 1,  
);  
  
$client = new  
SoapClient('https://auskunft.inkassounternehmen.de/Webservice/adiservice.wsdl',  
$options);  
  
echo $client->getUserCredits('username', 'password');  
  
>> 33.6
```

Eingabe

testConnection

Testet den Zugriff auf das ADU-Portal/Forderungsmanagement.

Parameter	Typ	Max. Länge	Pflicht	Beschreibung
username	String	20	ja	Login Benutzername
password	String		ja	Login Passwort

Ausgabe

Wert	Typ	Beschreibung
0	String	Logindaten inkorrekt oder fehlende Rechte
1	String	Logindaten korrekt, Zugriff auf Webservice erlaubt

Beispiel

```
ini_set("soap.wsdl_cache_enabled", "0");  
$options = array(  
    'soap_version' => SOAP_1_1,  
    'exceptions' => 1,  
    'trace' => 1,  
);  
  
$client = new  
SoapClient('https://auskunft.inkassounternehmen.de/Webservice/adiservice.wsdl',  
$options);  
  
echo $client->testConnection('username', 'password');  
  
>>1
```

