

Sparkassen-Internetkasse / Bürgel

Anbindung für Händler und Integratoren

Sparkassen-Internetkasse / Bürgel

Anbindung für Händler und Integratoren

Version	1.0.2
Ausgabedatum	13.04.2015
bezieht sich auf	Sparkassen-Internetkasse Version 1.20

Revision: 1.0.2

Ausgabedatum: 13.04.2015

Abschnitt „negativeCriterionKind(n)“, S. 18: neue Rückgabewerte hinzugefügt. Anhänge mit Antwortcodes entfernt.

Revision: 1.0

Ausgabedatum: 21.09.2011

Erstfassung

Inhaltsverzeichnis

1	Zu diesem Dokument	
1.1	Kennzeichnungen und Visualisierung	4
1.2	Haftungsausschluss	4
1.3	Copyright-Hinweis	4
2	Einleitung	
2.1	Zielgruppe, Aufgabe des Dokuments	5
3	Transaktionsarten	
3.1	ConCheck basic	6
3.2	ConCheck	6
4	Transaktionsdetails	
4.1	ConCheck basic und ConCheck.	7
4.2	Parameterdetails	8
4.3	Formatbeschreibung der Parameter	15
5	Interpretation der Rückgabewerte	
5.1	posherr und rc	16
5.2	rc_score	16
5.3	score	16
5.4	source - Korrektur der Personen- und Adressdaten	17
5.5	negativeCriterionKind(n).	18
6	Anhang	
6.1	Testdaten	20

1 Zu diesem Dokument

1.1 Kennzeichnungen und Visualisierung

Beachten Sie die folgenden Kennzeichnungen im Text:

Parameter

Die Bezeichnungen sämtlicher Parameter erscheinen in folgender Schrift: parameter.

1.2 Haftungsausschluss

Die Informationen in dieser Dokumentation sind mit größter Sorgfalt zusammengestellt worden. Die Dokumentation erhebt jedoch weder Anspruch auf Vollständigkeit noch Fehlerfreiheit. Es kann deshalb keine Haftung für die Verwendbarkeit und Richtigkeit übernommen werden. Für direkte, indirekte, zufällige oder Folgeschäden, die aus der Anwendung der Informationen entstehen können, übernimmt die VÖB-ZVD Processing - soweit gesetzlich zulässig - keine Haftung.

1.3 Copyright-Hinweis

Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschützt. Kein Teil des Dokuments darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung der VÖB-ZVD Processing vervielfältigt oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet oder verbreitet werden.

Alle Rechte vorbehalten © 2011 - 2015.

2 Einleitung

2.1 Zielgruppe, Aufgabe des Dokuments

Dieses Dokument wendet sich an Online-Händler und Integratoren von Sparkassen-Internetkasse. Sie sollten über programmiertechnisches Basiswissen und grundlegende Kenntnisse zum elektronischen Zahlungsverkehr verfügen.

Dieses Dokument beschreibt die Integration von Bonitätsanfragen an die Datenbank der Bürgel Wirtschaftsinformationen GmbH & Co. KG mittels Sparkassen-Internetkasse.

Das vorliegende Dokument ist als Erweiterung des Dokuments „Sparkassen-Internetkasse - Anbindung für Händler und Integratoren“ (im Folgenden als Hauptdokument bezeichnet) zu verstehen. Allgemeine Hinweise zur Systemstruktur, der Kommunikation zwischen Shop und Sparkassen-Internetkasse usw. finden Sie im Hauptdokument.

3 Transaktionsarten

Sie haben die Auswahl zwischen den Transaktionsarten ConCheck basic und ConCheck.

3.1 ConCheck basic

Bei ConCheck basic handelt es sich um eine online Bonitätsanfrage an die Bürgel-Datenbank zu natürlichen Personen mit einer Adresse in Deutschland. Das Ergebnis der Anfrage beinhaltet die Personen- und Adressdaten, die gegebenenfalls korrigiert und ergänzt wurden sowie einen Score-Wert als Zahl und Text. Dieser Score-Wert unterstützt Sie bei der Abschätzung des Zahlungsausfallrisikos und bei der Entscheidung, welche Zahlungsweisen Sie diesem Kunden anbieten.

3.2 ConCheck

Bei der Transaktionsart ConCheck erhalten Sie zusätzlich zu den Ergebnissen des ConCheck basic zur angefragten Person Negativmerkmale (soweit vorhanden) wie eidesstattliche Versicherungen, Haftanordnungen, Privatinsolvenzen und Inkassoüberwachungsverfahren sowie Verbindungen dieser Person zu Firmen. Diese Hintergrundinformationen ermöglichen Ihnen eine fundierte Bewertung der Bonität des Kunden.

4 Transaktionsdetails

4.1 ConCheck basic und ConCheck

Die folgende Tabelle enthält eine Übersicht der Parameter, die Sparkassen-Internetkasse in der Anfragenachricht erwartet und der Parameter, die Sparkassen-Internetkasse als Antwort an Sie zurücksendet. Die Anfragenachricht für die Transaktionsarten ConCheck basic und ConCheck unterscheidet sich nur im Parameter `payment_options` (`scoring;concheckbasic` bzw. `scoring;concheck`).

Für die Transaktionsart ConCheck (nicht für ConCheck basic) erhalten Sie in der Antwort Informationen zu Negativmerkmalen der angefragten Person und zu Beziehungen der Person zu Firmen bzw. juristischen Personen - sofern zur angefragten Person derartige Informationen in der Bürgel-Datenbank vorliegen. Dabei erhalten Sie bis zu fünf Datensätze zu Negativmerkmalen und bis zu 20 Datensätze mit Beziehungen zu Firmen. Die zusammengehörigen Rückgabewerte eines Datensatzes erkennen Sie an der numerischen Endung des Parameternamens. Beispielsweise gehören die Parameter `negativeCriterionKind0`, `negativeCriterionLastDate0`, `negativeCriterionAmount0`, usw. oder `relationObjectNumber3`, `relationName3`, usw. zusammen. Das numerische Suffix ist in der folgenden Tabelle als (n) am Ende des Parameternamens angegeben.

Die Antwort enthält unter Umständen zusätzliche Parameter, die für die Funktion der Schnittstelle nicht relevant sind.

Parameter	Request	Response
<code>command</code>	Pflichtfeld, <code>scoring</code>	
<code>payment_options</code>	Pflichtfeld, <code>scoring;concheck</code> , <code>scoring;concheckbasic</code>	
<code>orderid</code>	Pflichtfeld	Pflichtfeld
<code>basketnr</code>	Optional	Pflichtfeld
<code>clientip</code>	Optional	
<code>request_reason</code>	Pflichtfeld	
<code>customer_firstname</code>	Pflichtfeld	Pflichtfeld
<code>customer_lastname</code>	Pflichtfeld	Pflichtfeld
<code>customer_date_of_birth</code>	Optional	Optional
<code>customer_addr_street</code>	Pflichtfeld	Pflichtfeld
<code>customer_addr_number</code>	Pflichtfeld	Pflichtfeld
<code>customer_addr_zip</code>	Pflichtfeld	Pflichtfeld
<code>customer_addr_city</code>	Pflichtfeld	Pflichtfeld

Parameter	Request	Response
customer_addr_country	Pflichtfeld	Pflichtfeld
customer_email	Optional	Optional
customer_phone	Optional	Optional
posherr		Pflichtfeld
rmsg		Pflichtfeld
rc		Pflichtfeld, kann leer sein.
wenn posherr=0		
rc_score		Optional
score		Pflichtfeld
source		Pflichtfeld
retrefnr		Pflichtfeld
Nicht für ConCheck basic		
negativeCriterionKind(n)		Optional
negativeCriterionKindString(n)		Optional
negativeCriterionAmount(n)		Optional
negativeCriterionCurrency(n)		Optional
negativeCriterionCount(n)		Optional
negativeCriterionLastDate(n)		Optional
relationObjectNumber(n)		Optional
relationName(n)		Optional
relationNameExtra(n)		Optional
relationPostalCode(n)		Optional
relationCity(n)		Optional
relationCountryCode(n)		Optional

Tabelle 4-1: ConCheck basic/ConCheck

4.2 Parameterdetails

basketnr

Wertebereich	ANLS-50
Beispiel	874-09, Blumen-Shop
Erläuterung	Die Warenkorbnr. Vom Händler frei belegbares Feld zur Übermittlung von Zusatzinformationen..

Tabelle 4-2: Parameter basketnr

clientip

Wertebereich	N[,]-15
Beispiel	217.89.67.230
Erläuterung	IP-Adresse des Kunden. Wird geloggt, hat keine weitere Funktion.

Tabelle 4-3: Parameter *clientip***command**

Wertebereich	FIX
Beispiel	scoring
Erläuterung	Beschreibt zusammen mit dem Parameter <i>payment_options</i> die Transaktionsart.

Tabelle 4-4: Parameter *command***customer_addr_city**

Wertebereich	ANLS-30
Beispiel	Leipzig
Erläuterung	Die Stadt innerhalb einer Kundenadresse.

Tabelle 4-5: Parameter *customer_addr_city***customer_addr_country**

Wertebereich	A2
Beispiel	DE
Erläuterung	Der Ländercode innerhalb einer Kundenadresse nach ISO 3166.

Tabelle 4-6: Parameter *customer_addr_country***customer_addr_number**

Wertebereich	ANLS-8
Beispiel	8a
Erläuterung	Die Hausnummer innerhalb einer Kundenadresse.

Tabelle 4-7: Parameter *customer_addr_number***customer_addr_street**

Wertebereich	ANLS-30
Beispiel	Neustraße
Erläuterung	Die Straße innerhalb einer Kundenadresse.

Tabelle 4-8: Parameter *customer_addr_street*

customer_addr_zip

Wertebereich	N5
Beispiel	04105
Erläuterung	Die Postleitzahl innerhalb einer Kundenadresse.

Tabelle 4-9: Parameter customer_addr_zip

customer_date_of_birth

Wertebereich	N8
Beispiel	19751229
Erläuterung	Das Geburtsdatum eines Kunden im Format JJJMMTT.

Tabelle 4-10: Parameter customer_date_of_birth

customer_email

Wertebereich	ANLS-60
Beispiel	info@fruehling.de
Erläuterung	E-Mail-Adresse des Kunden.

Tabelle 4-11: Parameter customer_email

customer_firstname

Wertebereich	ANLS-24
Beispiel	Hans-Hermann
Erläuterung	Der Vorname eines Kunden.

Tabelle 4-12: Parameter customer_firstname

customer_lastname

Wertebereich	ANLS-30
Beispiel	Koschmann
Erläuterung	Der Nachname eines Kunden.

Tabelle 4-13: Parameter customer_lastname

customer_phone

Wertebereich	NL[/-]-20
Beispiel	07221 / 399-1234
Erläuterung	Telefonnummer des Kunden.

Tabelle 4-14: Parameter customer_phone

negativeCriterionAmount(n)

Wertebereich	N-12
Beispiel	221400
Erläuterung	Summe der Hauptforderung des Negativmerkmals. Betrag in kleinster Währungseinheit, z.B. Cent.

Tabelle 4-15: Parameter *negativeCriterionAmount(n)***negativeCriterionCount(n)**

Wertebereich	N-4
Beispiel	1
Erläuterung	Anzahl der Einträge zu diesem Negativmerkmal

Tabelle 4-16: Parameter *negativeCriterionCount(n)***negativeCriterionCurrency(n)**

Wertebereich	A3
Beispiel	EUR
Erläuterung	Währung zum Betrag in <i>negativeCriterionAmount(n)</i>

Tabelle 4-17: Parameter *negativeCriterionCurrency(n)***negativeCriterionKind(n)**

Wertebereich	N-4
Beispiel	3
Erläuterung	Art des Negativmerkmals als Zahl (s. Abschnitt „ <i>negativeCriterionKind(n)</i> “, S. 18)

Tabelle 4-18: Parameter *negativeCriterionKind(n)***negativeCriterionKindString(n)**

Wertebereich	ANLS-30
Beispiel	Eidesstattl. Versicherung
Erläuterung	Art des Negativmerkmals als Text

Tabelle 4-19: Parameter *negativeCriterionKindString(n)***negativeCriterionLastDate(n)**

Wertebereich	N8
Beispiel	20091130
Erläuterung	Datum des letzten Eintrags zu diesem Negativmerkmal im Format JJJMMTT

Tabelle 4-20: Parameter *negativeCriterionLastDate(n)*

orderid

Wertebereich	AN[-_/-]17
Beispiel	ans_834732
Erläuterung	Eindeutige Vorgangsnummer, die diese Transaktion für einen Shop identifiziert.

Tabelle 4-21: Parameter *orderid***payment_options**

Wertebereich	FIX
Beispiel	scoring;concheck
Erläuterung	Beschreibt zusammen mit dem Parameter <i>command</i> die Transaktionsart.

Tabelle 4-22: Parameter *payment_options***posherr**

Wertebereich	N-3
Beispiel	102
Erläuterung	Primärer Rückgabecode des Systems (Sparkassen-Internetkasse Meldungen).

Tabelle 4-23: Parameter *posherr***rc**

Wertebereich	N-4
Beispiel	000
Erläuterung	Sekundärer Rückgabecode des Systems. Die konkreten Inhalte sind im Anhang erläutert.

Tabelle 4-24: Parameter *rc***rc_score**

Wertebereich	FIX
Beispiel	Y
Erläuterung	Ampelwert eines Scoring-Requests. Folgende Werte sind möglich: G - green/grün, Y - yellow/gelb, R - red/rot .

Tabelle 4-25: Parameter *rc_score*

relationCity(n)

Wertebereich	ANLS-30
Beispiel	Hamburg
Erläuterung	Ort einer Firma, zu der die Person in Beziehung steht.

Tabelle 4-26: Parameter *relationCity(n)***relationCountryCode(n)**

Wertebereich	N-4
Beispiel	276
Erläuterung	Numerischer Ländercode gemäß ISO-3166 einer Firma, zu der die Person in Beziehung steht.

Tabelle 4-27: Parameter *relationCountryCode(n)***relationName(n)**

Wertebereich	ANLS-30
Beispiel	Sommer GmbH
Erläuterung	Name einer Firma (bzw. juristischen Person), zu der die Person in Beziehung steht.

Tabelle 4-28: Parameter *relationName(n)***relationNameExtra(n)**

Wertebereich	ANLS-30
Beispiel	Interessengemeinschaft
Erläuterung	Zusatz zu <i>relationName(n)</i>

Tabelle 4-29: Parameter *relationNameExtra(n)***relationObjectNumber(n)**

Wertebereich	N-9
Beispiel	42000298
Erläuterung	Eindeutige Objektzahl eines Verhältnisses zu einer Firma im Bürgel-System

Tabelle 4-30: Parameter *relationObjectNumber(n)*

relationPostalCode(n)

Wertebereich	ANLS-10
Beispiel	22456
Erläuterung	Postleitzahl einer Firma, zu der die Person in Beziehung steht.

Tabelle 4-31: Parameter *relationPostalCode(n)***request_reason**

Wertebereich	N1
Beispiel	3
Erläuterung	Grund der Anfrage. Mögliche Werte: '1' = Kreditanfrage, '2' = Geschäftsanbahnung, '3' = Bonitätsprüfung, '4' = Forderung.

Tabelle 4-32: Parameter *request_reason***retrefnr**

Wertebereich	ANLS-50
Beispiel	234231235
Erläuterung	Transaktionsnummer des Backend-Systems.

Tabelle 4-33: Parameter *retrefnr***rmsg**

Wertebereich	ANLS-200
Beispiel	Person und Anschrift bekannt; Uns liegen Negativmerkmale vor
Erläuterung	Ergebnis als Text.

Tabelle 4-34: Parameter *rmsg***score**

Wertebereich	N-2
Beispiel	23
Erläuterung	Score-Wert der Bürgel Wirtschaftsinformationen GmbH & Co. KG. 0 bedeutet, dass eine Abschätzung des Ausfallrisikos nicht möglich ist. Im Bereich von 10 bis 60 erfolgt die Bewertung wie bei Schulnoten. 10 entspricht der Note 1,0 und bedeutet ein sehr niedriges Risiko. 60 entspricht der Note 6,0 und bedeutet ein sehr hohes Risiko für Zahlungsausfälle, siehe auch Abschnitt „score“, S. 16.

Tabelle 4-35: Parameter *score*

source

Wertebereich	N1
Beispiel	1
Erläuterung	Herkunft der Rückgabewerte der Adress- und Personendaten: '0' = Ausgabedaten entsprechen Eingabe, '1' = Angefragte Person/Adresse in Datenbank gefunden, '2' = Eingabe in Historie gefunden, Ausgabedaten aktualisiert, '3' = Personendaten aus Eingabe, Anschrift aktualisiert, '4' = Eingabedaten nach Korrektur in Datenbank gefunden.

Tabelle 4-36: Parameter source

4.3 Formatbeschreibung der Parameter

In der folgenden Tabelle sind alle Zeichen aufgeführt und erklärt, die das Format eines Parameters definieren.

Zeichen	Bedeutung
A	Buchstaben
N	Ziffern
S	Sonderzeichen
L	Leerzeichen
Xn	genau n Zeichen
X-n	maximal n Zeichen
FIX	feste Zeichenkette
[]	Eine Anzahl erlaubter Zeichen wird zwischen eckigen Klammern aufgelistet. ^a
Beispiele	
N5	Ziffer mit genau 5 Zeichen
ANS-10	Zeichenkette mit bis zu 10 Zeichen. Diese Zeichenkette kann Buchstaben, Ziffern und Sonderzeichen enthalten, aber keine Leerzeichen
AN[_]-10	Zeichenkette mit bis zu 10 Zeichen. Diese Zeichenkette kann Buchstaben, Ziffern und das Zeichen '_' enthalten, aber keine Leerzeichen

^a Ist auch die eckige Klammer erlaubt, wird diese doppelt aufgeführt z.B. [[]].

Tabelle 4-37: Formatbeschreibung

5 Interpretation der Rückgabewerte

5.1 posherr und rc

Wenn eine Transaktion mit dem Bürgel-System erfolgreich abgeschlossen wurde erhalten Sie die Rückgabewerte `posherr=0` und `rc=000`. Andere Werte bedeuten einen Fehler in der Anfragenachricht oder in der Kommunikation mit Bürgel. Nähere Angaben zum Fehler finden Sie im Feld `rmsg`, sowie im Anhang des Hauptdokuments.

5.2 rc_score

Ampelwert, der aus dem Score-Wert der Bürgel Wirtschaftsinformationen GmbH & Co. KG gebildet wird und Ihnen eine einfache Abschätzung der Bonität eines Kunden ermöglicht. Folgende Rückgabewerte sind möglich:

Wert	Farbe	Score	Erklärung
G	grün	10 - 26	(Statistisches) Ausfallrisiko (sehr) niedrig bis durchschnittlich
Y	gelb	27 - 29	(Statistisches) Ausfallrisiko mittel
R	rot	30 - 60	Erhöhtes bis sehr hohes Risiko/Bürgel liegen Negativmerkmale vor

Tabelle 5-1: rc_score

Wenn der Parameter `rc_score` nicht in der Antwortnachricht enthalten ist, obwohl die Transaktion mit Bürgel erfolgreich abgeschlossen wurde, bedeutet dies, dass eine Abschätzung des Ausfallrisikos nicht möglich war. Dies entspricht dem Score 0.

5.3 score

Dieses Feld enthält den Score-Wert der Bürgel Wirtschaftsinformationen GmbH & Co. KG. Im Bereich von 10 bis 60 erfolgt die Bewertung wie bei Schulnoten. Ein Score von 10 entspricht z.B. der Note 1,0. Die folgende Tabelle erklärt die Bedeutung der Score-Werte.

Risikoklasse	Score	Beschreibung
Unbekannt	0	Die angefragte Person/Anschrift ist möglicherweise gesperrt oder konnte in den Bürgel zur Verfügung stehenden Datenbanken maschinell nicht gefunden werden oder die angefragte Person/Anschrift ist bekannt, aber Bürgel liegen keine Bonitätsinformationen vor. Eine Einschätzung des Zahlungsausfallrisikos ist in diesen Fällen nicht möglich.
Geringes Risiko	10 - 12	Aufgrund vorliegender statistischer Werte schätzt Bürgel das Zahlungsausfallrisiko dieser Person sehr niedrig ein. Oder: zur angefragten Person liegen Bürgel positive Zahlungserfahrungen vor bzw. die angefragte Person ist durch Verbindungen zu Firmen mit positiven Zahlungserfahrungen bekannt.
	13 - 18	Aufgrund vorliegender statistischer Werte schätzt Bürgel das Zahlungsausfallrisiko dieser Person niedrig ein. Oder: zur angefragten Person liegen Bürgel Informationen über die Zahlungsweise innerhalb vereinbarter Ziele vor bzw. die angefragte Person ist durch Verbindungen zu Firmen bekannt. Bürgel liegen Informationen über die Zahlungsweise innerhalb vereinbarter oder branchenüblicher Ziele vor.
Durchschnittliches Risiko	19 - 26	Aufgrund vorliegender statistischer Werte schätzt Bürgel das Zahlungsausfallrisiko dieser Person durchschnittlich ein. Oder: die angefragte Person ist durch Verbindungen zu Firmen bekannt. Bürgel liegen keine Beanstandungen bzw. keine Informationen über die Zahlungsweise vor.
Überdurchschnittliches Risiko	27 - 29	Aufgrund vorliegender statistischer Werte schätzt Bürgel das Zahlungsausfallrisiko dieser Person mittel ein. Oder: zur Person lagen Bürgel negative Zahlungserfahrungen in der Vergangenheit vor.
Erhöhtes Risiko	30 - 35	Zur angefragten Person lagen Bürgel negative Zahlungserfahrungen in der Vergangenheit vor. Bürgel stuft diese Person als risikobehaftet ein.
Hohes Risiko	36 - 40	Zur angefragten Person liegen Bürgel aktuelle weiche Negativmerkmale zu Kleinforderungen vor und/oder Bürgel lagen negative Zahlungserfahrungen in der Vergangenheit vor. Bürgel stuft diese Person als überdurchschnittlich risikobehaftet ein.
	41 - 49	Die angefragte Person konnte nicht eindeutig identifiziert bzw. abgeglichen werden. Für eine oder mehrere sehr ähnliche Person(en)/Anschriften liegen Bürgel aktuelle Negativmerkmale vor.
Sehr hohes Risiko	50 - 55	Zur angefragten Person liegen Bürgel aktuelle weiche und/oder mittlere Negativmerkmale vor.
	56 - 60	Zur angefragten Person liegen Bürgel aktuelle harte Negativmerkmale vor.

Tabelle 5-2: score

5.4 source - Korrektur der Personen- und Adressdaten

Der Rückgabewert im Feld source gibt die Herkunft der zurückgegebenen Personen- und Adressdaten an. Folgende Werte sind möglich:

Wert	Bedeutung
0	Ausgabedaten entsprechen Eingabe
1	Angefragte Person/Adresse in Datenbank gefunden
2	Eingabe in Historie gefunden, Ausgabedaten aktualisiert
3	Personendaten aus Eingabe, Anschrift korrigiert
4	Eingabedaten nach Korrektur in Datenbank gefunden

Tabelle 5-3: Rückgabewerte im Feld source

Für die Rückgabewerte 0 und 1 entsprechen die zurückgegebenen Personen- und Adressdaten Ihren Angaben aus der Anfragenachricht. Bei den Werten 2, 3 und 4 wurden die zurückgegebenen Personen- und Adressdaten (teilweise) korrigiert. Die Personen- und Adressdaten befinden sich in den Feldern, deren Namen mit customer_ beginnen.

5.5 negativeCriterionKind(n)

In der Antwort auf eine ConCheck-Anfrage gibt der Rückgabewert im Feld negativeCriterionKind(n) die Art des jeweiligen Negativmerkmals an. Die zurückgegebenen Zahlen haben folgende Bedeutung:

Wert	Bedeutung
1	Konkurs
2	Zwangsvollstreckung
3	Eidesstattliche Versicherung
4	Vergleich
5	Haftanordnung
6	Wechselprotest
7	Vollstreckungsbescheid
11	Insolvenzverfahren
20	Mahnbescheid
21	Inkassoverfahren
22	Inkasso-Überwachungsverfahren
1021	Erledigtes Inkassoverfahren
1022	Erledigtes Inkasso-Überwachungsverfahren
80	Nichtabgabe der Vermögensauskunft ZPO
81	Gläubigerbefriedigung nicht nachgewiesen ZPO
82	Gläubigerbefriedigung ausgeschlossen ZPO
83	Nichtabgabe der Vermögensauskunft AO

Wert	Bedeutung
84	Gläubigerbefriedigung nicht nachgewiesen AO
85	Gläubigerbefriedigung ausgeschlossen AO
86	Abgabe Vermögensauskunft

Tabelle 5-4: Rückgabewerte im Feld negativeCriterionKind(n)

Neben dem Zahlenwert im Feld negativeCriterionKind(n) enthält die Antwort auf eine ConCheck-Anfrage die Art des Negativmerkmals auch als Text im Feld negativeCriterionKindString(n).

6 Anhang

6.1 Testdaten

Testdaten rc_score=G

Parameter	Datensatz 1	Datensatz 2
customer_firstname	Uwe	Detlef
customer_lastname	Arnoldt	Franken
customer_date_of_birth		19670513
customer_addr_street	Röderweg	Spreenende
customer_addr_number	30	26
customer_addr_zip	63739	22453
customer_addr_city	Aschaffenburg	Hamburg
customer_addr_country	DE	DE

Tabelle 6-1: Testdaten rc_score=G

Testdaten rc_score=Y

Parameter	Datensatz 1
customer_firstname	Hassan
customer_lastname	Uericzuek
customer_date_of_birth	19680413
customer_addr_street	Luisenstr.
customer_addr_number	22
customer_addr_zip	65185
customer_addr_city	Wiesbaden
customer_addr_country	DE

Tabelle 6-2: Testdaten rc_score=Y

Testdaten rc_score=R

Parameter	Datensatz 1	Datensatz 2
customer_firstname	Heribert	Matthias
customer_lastname	Frühling	Sellien
customer_date_of_birth	19580401	
customer_addr_street	Uetersener Weg	Schottweg
customer_addr_number	13	9
customer_addr_zip	22869	22087
customer_addr_city	Schenefeld	Hamburg
customer_addr_country	DE	DE

*Tabelle 6-3: Testdaten rc_score=R***Kein rc_score - Einschätzung des Ausfallrisikos nicht möglich**

Parameter	Datensatz 1	Datensatz 2
customer_firstname	Rosie	Friedrich
customer_lastname	Gamdschie	Test
customer_date_of_birth	19701119	19770314
customer_addr_street	Zur Pinnau	Bergdoltweg
customer_addr_number	64	4
customer_addr_zip	25436	22395
customer_addr_city	Tornesch	Hamburg
customer_addr_country	DE	DE

Tabelle 6-4: Kein rc_score