Bundesverband der Deutschen Volksbanken und Raiffeisenbanken e. V. Bundesverband deutscher Banken e. V. Bundesverband Öffentlicher Banken Deutschlands e. V.

Deutscher Sparkassen- und Giroverband e. V.

Verband deutscher Pfandbriefbanken e. V.



FinTS Financial Transaction Services

Schnittstellenspezifikation

Rückmeldungscodes
Ergänzung zum Band "FinTS Formals"

Herausgeber:

Bundesverband deutscher Banken e.V., Berlin
Deutscher Sparkassen- und Giroverband e.V., Bonn/Berlin
Bundesverband der Deutschen Volksbanken und Raiffeisenbanken e.V., Berlin
Bundesverband Öffentlicher Banken Deutschlands e.V., Berlin

Version: 3.0 / 4.x FV Stand: 29.05.2024 FV

Die vorliegende Schnittstellenspezifikation für eine automatisiert nutzbare multibankfähige Banking-Schnittstelle (im Folgenden: Schnittstellenspezifikation) wurde im Auftrag der Deutschen Kreditwirtschaft entwickelt. Sie wird hiermit zur Implementation in Kunden- und Kreditinstitutssysteme freigegeben.

Die Schnittstellenspezifikation ist urheberrechtlich geschützt. Zur Implementation in Kundenund Kreditinstitutssysteme wird interessierten Herstellern unentgeltlich ein einfaches Nutzungsrecht eingeräumt. Im Rahmen des genannten Zwecks darf die Schnittstellenspezifikation auch - in unveränderter Form - vervielfältigt und zu den nachstehenden Bedingungen verbreitet werden.

Umgestaltungen, Bearbeitungen, Übersetzungen und jegliche Änderung der Schnittstellenspezifikation sind untersagt. Kennzeichnungen, Copyright-Vermerke und Eigentumsangaben dürfen in keinem Fall geändert werden.

Im Hinblick auf die Unentgeltlichkeit des eingeräumten Nutzungsrechts wird keinerlei Gewährleistung oder Haftung für Fehler der Schnittstellenspezifikation oder die ordnungsgemäße Funktion der auf ihr beruhenden Produkte übernommen. Die Hersteller sind aufgefordert, Fehler oder Auslegungsspielräume der Spezifikation, die die ordnungsgemäße Funktion oder Multibankfähigkeit von Kundenprodukten behindern, der Deutschen Kreditwirtschaft zu melden. Es wird weiterhin ausdrücklich darauf hingewiesen, dass Änderungen der Schnittstellenspezifikation durch Die Deutsche Kreditwirtschaft jederzeit und ohne vorherige Ankündigung möglich sind.

Eine Weitergabe der Schnittstellenspezifikation durch den Hersteller an Dritte darf nur unentgeltlich, in unveränderter Form und zu den vorstehenden Bedingungen erfolgen.

Dieses Dokument kann im Internet abgerufen werden unter http://www.fints.org.

Versionsführung

Das vorliegende Dokument wurde von folgenden Personen erstellt bzw. geändert:

Name	Orga- nisa- tion	Datum	Ver- sion	Dokumente	Anmerkungen
Haubner	für SIZ	11.04.2013	2.2 3.0 4.1	FinTS_4.1_Rückmel- dungscodes Rel. 2013-04- 11 Final Version.doc	Initialversion
Haubner	für SIZ	12.09.2013	2.2 3.0 4.1	FinTS_4.1_Rückmel- dungscodes Rel. 2013-09- 12 final version.doc	Neue RM-Codes
Haubner	für SIZ	09.05.2014	2.2 3.0 4.1	FinTS_4.1_Rückmel- dungscodes Rel. 2014-05- 09 final version.doc	Neue RM-Codes
Haubner	für SIZ	11.05.2017	3.0 4.1	FinTS_4.1_Rückmel- dungscodes Rel. 2017-05- 11_ final_version.doc	Neue RM-Codes, spezi- ell starke Authentifizie- rung und Instant Pay- ments
Haubner	für SIZ	06.10.2017	3.0 4.1	FinTS_4.1_Rückmel- dungscodes Rel. 2017-10- 06_ FV.doc	Neue RM-Codes und Klarstellungen zur SCA
Haubner	für SIZ	23.02.2018	3.0 4.1	FinTS_4.1_Rückmel- dungscodes Rel. 2018-02- 23_FV.doc	Neue RM-Codes und Klarstellungen zur SCA
Haubner	für SIZ	26.09.2018	3.0 4.1	FinTS_4.1_Rückmel- dungscodes Rel. 2018-09- 26_ FV.doc	Neue RM-Codes
Mindnich	SIZ	22.07.2019	3.0 4.1	FinTS_4.1_Rückmel- dungscodes Rel. 2019-07- 22_ FV.doc	Neuer RM-Code
Mindnich	SIZ	07.07.2021	3.0 4.1	FinTS_4.1_Rückmel- dungscodes Rel. 2021-07- 07_FV.doc	Neue RM-Codes
Mindnich	SIZ	27.03.2023	3.0 4.1	FinTS_4.1_Rückmel- dungscodes Rel. 2023-03- 27_ FV.doc	Neue RM-Codes
Mindnich	SIZ	19.12.2024	3.0 4.1	FinTS_4.1_Rückmel- dungscodes Rel. 2024-12- 19_ FV.doc	Neue RM-Codes zu VOP

Änderungen gegenüber der Vorversion:

Hinzufügungen und Änderungen sind im Dokument in dieser Farbe und zusätzlich durch Unterstreichung und einen Randbalken markiert. Löschungen sind aufgrund der besseren Übersichtlichkeit nur durch einen Randbalken markiert. Hypertextlinks sind in dieser <u>Farbe</u> markiert. Falls sich die Kapitelnummerierung geändert hat, bezieht sich die Kapitelangabe auf die neue Nummerierung. Aufgrund der umfangreichen Textumstellungen wurden nicht alle Änderungen markiert.

lfd. Nr.	Kapitel	Kapitel- nummer	Ken- nung¹	Art ²	Beschreibung
1	Erfolgsmeldungen	B.1	0480		RM=0100: Ausweitung auch auf Kredit- institut
2	Warnungen	B.3	0449		RM=3051: Zeitüberschreitung bei Auftrag
3		B.3	0480	Е	RM: 3075: Starke Authentifizierung ab dem %1 erforderlich
4		B.3	0480	Е	RM=3076: Keine starke Authentifizie- rung erforderlich
5		B.3	0482		RM=3045: SEPA Instant Payment Statusabfrage HKIPS veranlassen
6		B.3	0482	Е	RM=3046: Überprüfen Sie Ihre Umsätze
7	Fehlermeldungen	B.4	0456	Е	RM=9357: Zertifikat erwartet
8		B.4	0480	Е	RM: 9075: Dialog abgebrochen – starke Authentifizierung erforderlich
9		B.4	0481	Е	RM=9185: HBCI-/FinTS-Version nicht unterstützt

Releasedatum 06.10.2017

lfd. Nr.	Kapitel	Kapitel- nummer	Ken- nung	Art	Beschreibung
1	Warnungen	B.3	0496		RM=3077:Verwendung gehärteter Browser erforderlich
2	Fehlermeldungen	B.4	0496		RM=9077: Dialog abgebrochen - gehärteter Browser erforderlich
3	Prozessbeispiele	C.2	0496		Generalisieren durch Ersetzen des Begriffes "iTAN" durch "TANalt"

Releasedatum 06.02.2018

lfd. Nr.	Kapitel	Kapitel- nummer	Ken- nung	Art	Beschreibung
1	Warnungen	B.3			
2	Fehlermeldungen	B.4	0502		RM=9000: Status indifferent Ergänzen der Belegung des Parameters P1 mit der Segmentkennung der nächsten auszuführenden Bestandsabfrage.
3	Prozessbeispiele	C.7	0502	Е	Prozessbeispiel zu RM-Code=9000

Releasedatum 26.09.2018

lfd. Nr.		Kapitel- nummer	Ken- nung	Art	Beschreibung
1	Warnungen	B.3	0506		RM=3078: Unregistriertes FinTS-Produkt – nur zugelassen bis %1
2			0506		RM=3079: Bitte an SW-Hersteller wenden
3			0506	_	RM=3361: Das verwendete Sicherheitsverfahren darf nur noch bis %1 genutzt werden

 $^{^{1}}$ nur zur internen Zuordnung 2 F = Fehler; Ä = Änderung; K = Klarstellung; E = Erweiterung

lfd. Nr.	Kapitel	Kapitel- nummer	Ken- nung	Art	Beschreibung
4	Fehlermeldungen	B.4	0506		RM=9078: Dialog abgebrochen –FinTS- Produkt ist nicht registriert
5			0506		RM=9361: Das verwendete Sicherheitsverfahren ist nicht mehr zulässig

Releasedatum 22.07.2019

lfd. Nr.	Kapitel	Kapitel- nummer	Ken- nung	Art	Beschreibung
1	Warnungen	B.3	0510		RM=3081: Bei der nächsten Dialoginitia- lisierung sind vom Kundenprodukt zwin- gend die neuen Parameterdaten zu be- achten

Releasedatum 07.07.2021

lfd. Nr.	Kapitel	Kapitel- nummer	Ken- nung	Art	Beschreibung
1	Erfolgsmeldungen	B.2	0512	Е	RM=0900: Sicherheitsfreigabe gültig
2	Warnungen	B.3	0512	Е	RM=3955: Sicherheitsfreigabe erfolgt über anderen Kanal
3			0512	_	RM=3956: Starke Kundenauthentifizierung noch ausstehend
4			0512	Е	RM=3957: Auf Push Nachricht warten
5			0512	Е	RM=3958 Freigabe-Anwendung unterstützt das gewählte Verfahren nicht
6	Fehlermeldungen	B.4	0519		RM= 9997: Zurzeit Wartungsarbeiten: Bei der nächsten Dialoginitialisierung sind vom Kundenprodukt zwingend die neuen Parameterdaten zu beachten

Releasedatum 27.03.2023

lfd. Nr.	Kapitel	Kapitel- nummer	Ken- nung	Art	Beschreibung
1	Erfolgsmeldungen	B.1	0533		RM=0021: Auftrag geändert und freigegeben
2	Fehlermeldungen	B.4	0419		Nachtrag: RM= 9391: Neue Kundensystem-ID holen; Der Rückmeldecode wurde bereits am 23.03.2012 unter der Nr. P10 in den Changes veröffentlicht, aber bisher nicht in das Dokument aufgenommen.

Releasedatum 19.12.2024

lfd. Nr.	Kapitel	Kapitel- nummer	Ken- nung	Art	Beschreibung
1	Erfolgsmeldungen	B.1	0546		RM=0025: Keine Namensabweichung bzw. RM=0025: Namensabgleich wird noch nicht durchgeführt
2	Warnungen	B.3	0546		RM=3090: Ergebnis Namensabgleich prüfen RM=3094: Namensabgleich ist komplett

lfd. Nr.	Kapitel	Kapitel- nummer	Ken- nung	Art	Beschreibung
3			0546		RM=3091: VOP-Ausführungsauftrag nicht benötigt
4			0546	Е	RM=3092: Namensabgleich erforderlich ab dem %1
5			0546	Е	RM=3093: Namensabgleich ist noch in Bearbeitung
6			0546	Е	RM=3094: Namensabgleich ist komplett
7			0546	Е	RM=3945: Freigabe kann nicht erteilt werden
8	Fehlermeldungen	B.4	0546	Е	RM=9076: Namensabgleich erforderlich

Releasedatum 29.05.2023

lfd. Nr.	Kapitel	Kapitel- nummer	Ken- nung	Art	Beschreibung
1	Warnungen	B.3	0549		Nutzung des VOP-RM-Codes 3090 für Opt-Out: RM=3090: Aufklärungstext beachten
2	Fehlermeldungen	B.4	0551	Е	RM=9255: Echtzeitlimit überschritten

Financial Tra	nsaction Services (FinTS)	Version:	Kapitel:
Dokument:	Rückmeldungscodes	3.0 / 4.x FV	
Kapitel: Abschnitt:	Vorbemerkungen Erfolgsmeldungen	Stand: 29.05.2024	Seite: 5

Inhaltsverzeichnis

Vei	Versionsführung1							
Än	derui	ngen g	egenüb	er der Vorversion:	1			
Inh	altsv	erzeic	hnis		5			
A.	Vork	oemerl	kungen		6			
В.	Cod	e-Bede	eutunge	n	7			
	B.1	Erfolg	smeldur	ngen	8			
	B.2	Hinwe	eise		10			
	B.3	Warnı	ungen		10			
	B.4	Fehle	rmeldun	gen	16			
C.	Proz	zessbe	ispiele.		24			
	C.1	Wech	sel des S	Schlüssels bzw. Sicherheitsprofils des Benutzers	24			
		C.1.1		10 "Karte erneuern. Benutzerschlüssel noch gültig bis	24			
		C.1.2	RM=334	45 "Profilwechsel Chipkarte (RDHx) durchführen bis %1"	24			
	C.2	TANal	t Selbst-	und Zwangsumstellung	24			
		C.2.1		50 "Änderung auf ein anderes TAN-Verfahren ist im -Banking möglich"	25			
		C.2.2		51 " Änderung auf ein anderes TAN-Verfahren ist im -Banking erforderlich"	26			
		C.2.3	RM=398 C.2.3.1 C.2.3.2	52 "Erfolgreicher Prozessschritt bei der Selbstumstellung" . Optionale Anzeige des Datums der TANalt-Abkündigung Handlungsanweisung zur Einschränkung der ausführbaren Geschäftsvorfälle				
	C.3	Optim	ierung d	es Kartentauschs bei chipTAN	28			
		C.3.1	Erinner	ung im Rahmen der Dialoginitialisierung	29			
		C.3.2	Anzeige	der Kartennummer bei der Challenge-Anforderung)	29			
	C.4	Entsp	erren de	r PIN bei mobile-TAN	29			
	C.5	Verpfl	ichtende	e Verwendung eines Secoders	29			
	C.6	Änder	ung von	Anmeldedaten	30			
	C.7	RM-C	ode=900	0 – Parameter P1 "Segmentkennung"	30			

Kapitel:	Α	Version: 3.0 / 4.x FV	Financial Transaction Services (FinTS) Dokument: Rückmeldungscodes		
Seite:	6	Stand: 29.05.2024	Kapitel: Abschnitt:	Vorbemerkungen Erfolgsmeldungen	

A. VORBEMERKUNGEN

Dieses Dokument enthält die Code-Bedeutungen der FinTS Rückmeldungscodes. Das Konzept der Rückmeldungscodes selbst ist in [Formals] für FinTS3 bzw. FinTS4 beschrieben.

Die hier beschriebenen Code-Bedeutungen spiegeln die am Markt verwendeten Codes wieder und werden bei Bedarf fortlaufend ergänzt. Zusätzliche Code-Beispiele finden sich in den Spezifikationen der Geschäftsvorfälle der jeweiligen FinTS-Versionen 3.0 bzw. 4.1 direkt bei den jeweiligen Geschäftsvorfalldefinitionen.

Die Nummernbereiche [0900-0999], [3900-3999] und [9900-9999] stellen Ausnahmen zum FinTS Rückmeldungskonzept dar. Diese konnten ursprünglich individuell festgelegt werden. Durch die gemeinsame Verwendung dieser Codes z. B. im Rahmen des PIN/TAN Zwei-Schritt-Verfahrens wurden diese Nummernbereiche jedoch auch institutsübergreifend genutzt. Daher werden alle auftretenden Code-Bedeutungen in diesem Dokument gelistet, auch wenn diese an manchen Stellen unterschiedliche Bedeutung haben.

Zahlreiche Rückmeldungscodes erfordern eine definierte Reaktion des Kundenprodukts z. B. durch Ausführen bestimmter FinTS-Geschäftsvorfälle. Für einige komplexere Szenarien, die sich durch die Kombination von Rückmeldungen ergeben, sind in Abschnitt C Prozessbeispiele aufgeführt.

Financial Transaction Services (FinTS) Dokument: Rückmeldungscodes		Version: 3.0 / 4.x FV	Kapitel:	3
Kapitel: Abschnitt:	Code-Bedeutungen Erfolgsmeldungen	Stand: 29.05.2024	Seite:	7

B. CODE-BEDEUTUNGEN

Im Folgenden sind die Bedeutungen der einzelnen Rückmeldungscodes und – wenn möglich – die entsprechenden Reaktionsvorschriften beschrieben.

Im Rahmen der Reaktionsvorschriften werden folgende Abkürzungen (Segmentkennungen verwendet):

FinTS3	FinTS4	Geschäftsvorfallsbezeichnung
HKIPS	noch offen	SEPA Instant Payment Statusabfrage
HKMTA	ChangeMobilePhoneConnection	Mobilfunkverbindung ändern
HKMTF	ActivateMobilePhoneConnection	Mobilfunkverbindung freischalten
HKMTR	RegisterMobilePhoneConection	Mobilfunkverbindung registrieren
HKPAE	ChangePIN	PIN ändern
HKPSA	RevokePINBlock	PIN-Sperre aufheben
HKPSP	BlockPIN	PIN-Sperre
HKTAB	DisplayTANGeneratorList	TAN-Generator anzeigen, Bestand
HKTAU	ChangeTANGenerator	TAN-Generator an- bzw. ummelden
HKTSY	SynchronizeTANGenerator	TAN-Generator Synchronisierung

Kapitel:	Version: 3.0 / 4.x F	Financial Transaction Services (FinTS) Dokument: Rückmeldungscodes		
Seite:	Stand: 29.05.202	Kapitel: Code-Bedeutungen Abschnitt: Erfolgsmeldungen		

B.1 Erfolgsmeldungen

Code	Code-Bedeutung	Bezug	Parame- ter	Anmerkungen	Beispiel
0010	Entgegengenommen	Nachricht Auftrags- liste Auftrag		Umfang der Prüfung ist kreditinstitutsspezifisch. Mindestanforderung: physisch korrekt empfangen; Status ist nicht rechtsverbindlich.	Nachricht entgegen- genommen Auftrag entgegenge- nommen Auftrag zur Ausfüh- rung weitergeleitet
0010	Auftrag entgegengenom- men	Segment			
0020	Ausgeführt	Auftrag		Abschluss der Verar- beitung	Auftrag ausgeführt
0020	TAN-Liste Nr. %1 akti- viert	Auftrag	TAN- Listennum- mer		
0020	PIN-Sperre erfolgreich	Auftrag			
0020	PIN-Sperre aufgehoben	Auftrag			
0020	PIN geändert	Auftrag			
	TAN-Liste gesperrt	Auftrag			
0021	Auftrag geändert und frei- gegeben	Auftrag		Eine zusätzliche Frei- gabe nach Änderung eines Auftrags ist nicht mehr notwen- dig.	Das Ausführungsdatum wurde geändert und die SRZ-Datei freigegeben.
0025	Keine Namensabwei- chung	Auftrag			
0025	Namensabgleich wird noch nicht durchgeführt	Auftrag		Gilt nur für Kreditinstitute, die in der VOP- Migrationsphase die VOP-Verarbeitung zwar laut BPD anbieten, aber noch keine Prüfergebnisse zurückliefern. Der weitere VOP- Ablauf entspricht dem Ablauf bei keiner Namensabweichung.	
0030	Auftrag empfangen-Si- cherheitsfreigabe erfor- derlich	Auftrag			
0030	Auftrag empfangen-Si- cherheitsfreigabe erfor- derlich und Auftrags- storno möglich	Auftrag			
0031	Auftragsstorno durchge- führt	Auftrag			
0040	Letzter Dialog endete am %1 um %2	Dialog	Datum, Uhrzeit		Letzter Dialog endete am 06.10.2017 um 11:21
0041	Falls Datum/Uhrzeit nicht korrekt, wenden Sie sich an Ihren Berater unter %1 bzw. %2	Dialog	eMail-Ad- resse, Tele- fon		Falls Datum/Uhrzeit nicht korrekt, wenden Sie sich bitte an Ihren Berater unter: 030/123456-4444
0090	TAN OK (%1)	Element	TAN		

Financial Tra	nsaction Services (FinTS)	Version:	Kapitel:	
Dokument:	Rückmeldungscodes	3.0 / 4.x FV	l	В
Kapitel:	Code-Bedeutungen	Stand:	Seite:	
Abschnitt:	Erfolgsmeldungen	29.05.2024		9

Code	Code-Bedeutung	Bezug	Parame- ter	Anmerkungen	Beispiel
0100	Beendet	Dialog		Bestätigung der Dia- logbeendigung des Benutzers oder des Kreditinstituts	Dialog beendet
0900	TAN gültig	Element			
0900	Sicherheitsfreigabe gültig	Auftrag			
0901	PIN gültig	Element			
0950- 0999	Individuell	Alle		Institutsindividuelle Rückmeldung	Individuell

Kapitel:	В	Version: 3.0 / 4.x FV	Financial Transaction Services (FinTS) Dokument: Rückmeldungscodes		
Seite:	0	Stand: 29.05.2024	Kapitel: Abschnitt:	Code-Bedeutungen Hinweise	

B.2 Hinweise

Hinweise werden nur in [FinTS4] verwendet.

Code	Code-Bedeutung	Bezug	Para- meter	Anmerkungen	Beispiel
1010	Es liegen neue Kontoin- formationen vor	Nachricht			
1040	BPD nicht mehr aktuell, aktuelle Version enthalten.	Nachricht			
1050	UPD nicht mehr aktuell, aktuelle Version enthalten.	Nachricht			
1060	Teilweise liegen Hinweise vor	Nachricht Auftragsliste		in einer Nachricht ist mindestens ein Auf- trag mit Hinweisen enthalten	
1950- 1999	Individuell	Alle	indivi- duell	Institutsindividuelle Rückmeldung	individuell

B.3 Warnungen

Code	Code-Bedeutung	Bezug	Parame- ter	Anmerkungen	Beispiel
3000	Auftrag nur teilweise ausgeführt	Auftrag			
3010	Nicht verfügbar	Auftrag			zurzeit keine Börsen- kurse abrufbar Keine neuen Einträge im Statusprotokoll Information wird zur- zeit nicht angeboten Wertpapierdatei ist bereits aktuell
3020	Korrigiert, da nicht mehr aktuell	Element	Neuer In- halt		BIC veraltet. Der neue BIC lautet
3021	IBAN %1 / BIC %2 für Auftrag	Auftrag	P1: IBAN P2: BIC	Bei Konvertierung Konto/BLZ nach IBAN/BIC im Rahmen der SEPA-Migration	
3030	Korrigiert, da ungültig	Element	Neuer In- halt		Datum ist kein Bu- chungstag. Der Auf- trag wird ausgeführt am
3040	Es liegen weitere Infor- mationen vor	Auftrag	Aufsetz- punkt	Wiederaufsetzen möglich (z. B. Abholauftrag siehe [Formals])	Auftrag nur teilweise ausgeführt
3045	SEPA Instant Payment Statusabfrage HKIPS veranlassen	Auftrag			
3046	Überprüfen Sie Ihre Um- sätze	Auftrag			
3050	Nicht mehr aktuell. Wird noch bis zum %1 Tage akzeptiert	Auftrag Element	Datum		Auftragsversion ist veraltet. Bitte Kunden-produkt aktualisieren Öffentlicher Schlüssel des Kreditinstituts ist nicht mehr aktuell

Financial Tra	nsaction Services (FinTS)	Version:	Kapitel:	
Dokument:	Rückmeldungscodes	3.0 / 4.x FV		В
Kapitel:	Code-Bedeutungen	Stand:	Seite:	
Abschnitt:	Warnungen	29.05.2024	1	11

Code	Code-Bedeutung	Bezug	Parame- ter	Anmerkungen	Beispiel
3051	Zeitüberschreitung bei außerbörslichem Direkt- handel	Auftrag			
3060	Teilweise liegen Warnungen vor	Nachricht Auftrags- liste		in einer Nachricht ist mindestens ein Auf- trag mit Warnungen enthalten	Sammelauftrag konnte nur teilweise verarbeitet werden (auf Auftragsebene sollten die Codes 3210 bzw. 3220 ge- sendet werden)
3070	Neuanlage einer PIN, TAN-Liste oder -Genera- tor für Benutzer %1 schlug fehl	Auftrag	Benutzer- kennung		
3071	Die Benachrichtigung des Autorisierungssystems für Benutzer %1 schlug fehl	Auftrag	Benutzer- kennung		
3072	Neue Anmeldedaten - bitte berücksichtigen	Nachricht	z. B. P1: Benutzer- kennung z. B. P2: Kunden-ID z. B. P3: Anmelde- name	Im Kundenprodukt müssen bestehende Daten überschrieben werden	Einführung einer neuen Benutzerken- nung
3075	Starke Authentifizierung ab dem %1 erforderlich	Nachricht	Datum	Eine schwache Authentifizierung ohne TAN wird vom Institut nur noch bis zum %1 akzeptiert	
3076	Keine starke Authentifi- zierung erforderlich	Nachricht		·	
3077	Verwendung gehärteter Browser erforderlich	Nachricht			
3078	Unregistriertes FinTS- Produkt – nur zugelassen bis %1	Dialogini- tialisie- rungs- nachricht	Datum	Das verwendete FinTS-Produkt darf nur noch bis %1 ohne Registrierung genutzt werden	
3079	Bitte an SW-Hersteller wenden	Dialogini- tialisie- rungs- nachricht		Gemeinsam mit 3078 und 9078	
3080	Es liegen weitere Infor- mationen vor	Nachricht Auftrags- liste Auftrag			
3081	Aktualisierte Parameter- daten beachten	Auftrag		Bei der nächsten Dia- loginitialisierung sind vom Kundenprodukt zwingend die neuen Parameterdaten zu beachten	Auftragsversion wird nicht mehr unterstützt. Andere Version It. BPD verwenden
3090	Ergebnis Namensab- gleich prüfen	Auftrag		Es sind Namensab- weichungen aufgetre- ten, die der Kunde vor der Freigabe des Auftrags prüfen soll.	

Kapitel:	В	Version: 3.0 / 4.x FV	Financial Transaction Services (FinTS) Dokument: Rückmeldungscodes		
Seite:	12	Stand: 29.05.2024	Kapitel: Abschnitt:	Code-Bedeutungen Warnungen	

Code	Code-Bedeutung	Bezug	Parame- ter	Anmerkungen	Beispiel
3090	Aufklärungstext beachten	<u>Auftrag</u>		Es wird ein Aufklä- rungstext hinsichtlich des Verzichts auf eine VOP-Prüfung (Opt-Out) übertragen, die der Kunde vor der Freigabe des Auf- trags beachten soll.	
3091	VOP-Ausführungsauftrag nicht benötigt	Auftrag		Es sind keine Na- mensabweichungen aufgetreten. Der Kunde kann den Auf- trag im PIN/TAN- Verfahren ohne paral- lele Einreichung ei- nes HKVPA freige- ben.	
3092	Namensabgleich erfor- derlich ab dem %1	Nachricht Auftrag	Datum	Eine Einreichung von Zahlungsverkehrsauf- trägen ohne HKVPP/HKVPA bzw. HKVOO wird vom Institut nur noch bis zum %1 akzeptiert	
3093	Namensabgleich ist noch in Bearbeitung	Auftrag		Bei Polling mit Auf- setzpunkt wird dem Kundenprodukt mit- geteilt, dass die VOP- Prüfung noch nicht vollständig abge- schlossen ist	
3094	Namensabgleich ist kom- plett	Auftrag		Bei Polling mit Auf- setzpunkt wird dem Kundenprodukt mit- geteilt, dass die VOP- Prüfung vollständig abgeschlossen ist	
3210	Auftrag angenommen, fehlerhafte Einzelpositionen	Auftrag	Nummer der Position	wird i.d.R. bei Sam- melaufträgen (siehe [Messages]) verwen- det	
3220	Auftrag ausgeführt, feh- lerhafte Einzelpositionen	Auftrag	Nummer der Position	wird i.d.R. bei Sam- melaufträgen (siehe [Messages]) verwen- det	
3230	Die Zahlung erfolgt an neue Empfänger-Konto- /Bankverbindung	Auftrag			
3260	Sammler unvollständig verarbeitet. 1 Satz fehlerhaft.	Auftrag			
3290	Die eingegebene Bank- leitzahl ist ungültig	Element			
3290	Der eingegebene BIC ist ungültig	Element			
	Mehrfache Unterzeich- nung durch identischen Benutzer nicht zulässig	Nachricht Auftrags- liste			
3310	Ini-Brief erforderlich	Nachricht			
3320	Ini-Brief nicht erforderlich	Nachricht			

Financial Tra	nsaction Services (FinTS)	Version:	Kapitel:	
Dokument:	Rückmeldungscodes	3.0 / 4.x FV		В
Kapitel:	Code-Bedeutungen	Stand:	Seite:	
Abschnitt:	Warnungen	29.05.2024	•	13

Code	Code-Bedeutung	Bezug	Parame- ter	Anmerkungen	Beispiel
3330	Schlüssel liegen bereits vor	Nachricht		Doppelte Schlüsse- leinreichung durch den Benutzer	
3340	Karte erneuern. Benut- zerschlüssel noch gültig bis zum %1.	Nachricht	Ablaufda- tum		
3340	RDH-2-Kundenschlüssel neu generieren und ein- reichen. Wird noch bis zum %1 akzeptiert.	Nachricht	Datum		
3345	Profilwechsel Chipkarte (RDHx) durchführen bis %1	Nachricht	Datum		
3345	Sicherheitsprofilwechsel auf RDH-x durchführen. RDH-x-Kundenschlüssel neu generieren und ein- reichen. RDH-y wird noch bis zum %1 akzeptiert.	Nachricht	Datum		
3361	Sicherheitsverfahren nur noch zulässig bis %1	Dialogini- tialisie- rungs- nachricht	Datum	Das verwendete Si- cherheitsverfahren darf nur noch bis %1 genutzt werden	
3390	Doppeleinreichung Sig- natur-ID %1	Nachricht	Signatur-ID		
3300	Kein Schlüssel verfügbar. Keine Signatur von Kreditinstitutsnachrichten	Nachricht			
3710	Bei Beträgen > 50.000 EUR ist eine AWV- Meldung erforderlich	Auftrag			
3810	Zusätzlich Datei %1 ab- holen	Alle	Dateiname		Aktualisierte BLZ- Datei liegt bereit
3810	Zusätzlich Datei abholen	Alle			Aktualisierte BLZ- Datei liegt bereit
3820	Prüfen Sie zu gegebener Zeit den Orderstatus	Auftrag			
3900	Mitteilung ohne Text erhalten.	Auftrag			
3910	TAN wurde nicht ver- braucht	Element			
3911	Bitte neue TAN-Liste aktivieren	Nachricht Auftrags- liste			
3912	neue TAN-Liste wird automatisch verschickt	Nachricht Auftrags- liste			
3913	TAN wurde verbraucht	Element			
3914	neue TAN-Liste aktivie- ren	Nachricht Auftrags- liste			
3914	TAN Vorrat kritisch	Nachricht Auftrags- liste			
3915	neue TAN-Liste aktiviert	Nachricht Auftrags- liste			

Kapitel:	Version: 3.0 / 4.x FV	Financial Transaction Services (FinTS) Dokument: Rückmeldungscodes		
Seite:	Stand: 29.05.2024	Kapitel: Code-Bedeutungen Abschnitt: Warnungen		

Code	Code-Bedeutung	Bezug	Parame- ter	Anmerkungen	Beispiel
3916	PIN muss wegen erstma- liger Anmeldung zwangs- weise geändert werden	Nachricht Auftrags- liste			
3917	Alte TAN-Liste ist infolge der Aktivierung einer neuen TAN-Liste ungültig	Nachricht Auftrags- liste			
3918	Kompetenz nicht ausrei- chend-weitere TAN erfor- derlich	Nachricht Auftrags- liste			
3918	Kompetenz nicht ausrei- chend-weitere Signatur erforderlich	Nachricht Auftrags- liste			
3918	PIN-Entsperren erforder- lich	Nachricht Auftrags- liste			
3920	Zugelassene Ein- und Zwei-Schritt-Verfahren für den Benutzer (+Rückmel- dungsparameter)		Sicherheits- funktion, kodiert		
3921	Zugelassene AZS- Verfahren für den Benut- zer (+Rückmeldungspa- rameter)	Nachricht Auftrags- liste	Sicherheits- funktion, kodiert		
3931	PIN gesperrt. Entsperren mit GV "PIN-Sperre auf- heben" möglich	Nachricht Auftrags- liste			
3931	TAN-Generator %1 ge- sperrt. Führen Sie ggf. eine TAN-Gen Synchronisation durch	Nachricht Auftrags- liste	Kartennum- mer (opt.)	Es muss ein HKTSY mit der geforderten Kartennummer durch- geführt werden.	
3932	Bitte führen Sie zunächst eine PIN-Änderung durch	Nachricht Auftrags- liste		Es ist die Durchfüh- rung eines HKPAE bzw. DKPAE erfor- derlich.	
3933	TAN-Generator gesperrt, Synchronisierung erfor- dert Kartennummer %1	Nachricht Auftrags- liste	Kartennum- mer (opt.)	Es muss ein HKTSY mit der geforderten Kartennummer durch- geführt werden.	
3933	Bitte verwenden Sie die Karte %1	Nachricht Auftrags- liste	Kartennum- mer (opt.)	Es muss ein HKTSY mit der geforderten Kartennummer durch- geführt werden.	
3934	Bitte eine Karte zur Verwendung mit chipTAN zulassen		P1: Karten- nummer P2: TAN- Medienken- nung	Es ist eine TAN- Generator-Anmel- dung mittels HKTAU erforderlich.	
3935	Bitte eine Karte zur Verwendung mit chipTAN zulassen	Nachricht Auftrags- liste		Es kann eine TAN- Generator-Anmel- dung mittels HKTAB und HKTAU durchge- führt werden.	
3936	Die neuen Funktionen stehen erst nach einer er- neuten Anmeldung zur Verfügung	Nachricht Auftrags- liste			
3938	Ihr Zugang ist vorläufig gesperrt-bitte PIN-Sperre aufheben	Nachricht Auftrags- liste		Es ist die Durchfüh- rung eines HKPSA erforderlich	

Financial Tra	nsaction Services (FinTS)	Version:	Kapitel:	
Dokument:	Rückmeldungscodes	3.0 / 4.x FV		В
Kapitel:	Code-Bedeutungen	Stand:	Seite:	
Abschnitt:	Warnungen	29.05.2024		15

Code	Code-Bedeutung	Bezug	Parame- ter	Anmerkungen	Beispiel
3939	mobileTAN-Freischaltung erforderlich. SMS- Freischaltcode wurde versendet	Nachricht Auftrags- liste		Die Freischaltung mit- tels HKMTF ist erfor- derlich.	
3940	Reservierte TAN wurde entwertet	Element			
3940	Zur PIN-Änderung stehen folgende TAN-Medien zur Verfügung: %1 %5		TAN- Medien-	Es ist die Durchführung z.B. eines HKPAE/DKPAE bzw. HKPSA/DKPSA erforderlich	
3941	Zur PIN-Änderung stehen folgende Rufnummern zur Verfügung: %1 %5	Nachricht Auftrags- liste	Rufnummer	Es ist die Durchführung z.B. eines HKPAE/DKPAE bzw. HKPSA/DKPSA erforderlich	
3942	Freischaltung einer Mo- bilfunkverbindung zwin- gend erforderlich	Nachricht Auftrags- liste		Die Freischaltung mit- tels HKMTF ist erfor- derlich.	
3944	Bitte benutzen Sie die er- haltene Folgekarte %1 zur TAN-Erzeugung	Nachricht Auftrags- liste	Kartennum- mer (opt)	Nach turnusmäßigem Kartentausch	
3945	Freigabe kann nicht er- teilt werden	Auftrag		Bezug HKTAN: Der eingereichte HKTAN ist entwertet Der ZV-Auftrag soll erneut mit einem neuen HKTAN in Verbindung mit einem HKVPA eingereicht werden.	
3950	Die Selbstumstellung auf ein anderes Sicherheitsverfahren ist möglich	Nachricht Auftrags- liste	P1 bis P9: Sicherheits- funktion	Je nach Verfahren Auswahl eines Re- gistrierungs-GV.	z. B. HKMTF
3951	Die Selbstumstellung auf ein anderes Sicherheits- verfahren ist erforderlich		P1 bis P9: Sicherheits- funktion	Je nach Verfahren Auswahl eines Re- gistrierungs-GV.	z.B.HKMTF
3952	Erfolgreicher Prozess- schritt bei der Selbstum- stellung	Nachricht Auftrags- liste	P1 bis P9 Text	Mitteilungen über Umstellungsprozess	Brief mit Registrie- rungscode wurde ver- schickt
3955	Sicherheitsfreigabe er- folgt über anderen Kanal	Nachricht Auftrags- liste			
3956	Starke Kundenauthentifizierung noch ausstehend	Nachricht Auftrags- liste			
3957	Auf Push Nachricht war- ten	Nachricht Auftrags- liste			
3958	Freigabe-Anwendung un- terstützt das gewählte Verfahren nicht	Nachricht Auftrags- liste			
3960- 3999	Individuell	Alle	individuell	Institutsindividuelle Rückmeldung	individuell

Kapitel:		Version:	Financial T	Financial Transaction Services (FinTS)		
	В	3.0 / 4.x F	V Dokument:	Rückmeldungscodes		
Seite:		Stand:	Kapitel:	Code-Bedeutungen		
	16	29.05.20	4 Abschnitt:	Fehlermeldungen		

B.4 Fehlermeldungen

Code	Code-Bedeutung	Bezug	Parame- ter	Anmerkungen	Beispiel
9000	Status indifferent	Nachricht Auftrags- liste Auftrag	Segment- kennung	Institutsinterne Verar- beitung ist fehlerhaft. Es ist unklar, ob die Nachricht oder der Auftrag verarbeitet wurde	Ausführung einer SEPA-Überweisung ungewiss: AUsführen eines HKCAZ, um die aktuellen Umsätze abzurufen.
9010	Verarbeitung nicht möglich	Nachricht Auftrags- liste Auftrag			Benutzernachricht zu umfangreich Verarbeitungssystem nicht verfügbar Auftrag zurzeit nicht änderbar Löschung eines Auf- trags ist nicht mehr möglich, weil dessen Ausführung bereits eingeleitet wurde
9010	AuthServeranfrage schlug fehl, bitte wenden Sie sich an Ihren Berater %1	Nachricht	Name		
9010	TAN-Index-Anfrage schlug fehl. Kein TAN- Index verfügbar	Nachricht Auftrags- liste			
9020	Antwort zu groß	Nachricht		Benutzernachricht ok, aber Kreditinstitut- santwort kann intern nicht verarbeitet wer- den	Zu viele Tagesaus- züge; Bereich ein- grenzen
9021	IBAN %1 / BIC %2 konnte nicht ermittelt wer- den	Auftrag	P1: IBAN P2: BIC	Fehler bei Konvertie- rung von Konto/BLZ nach IBAN/BIC im Rahmen der SEPA- Migration	
9030	Fehler bei Entschlüsse- lung	Nachricht Auftrags- liste			Falsches Verschlüs- selungsverfahren oder -version
9030	Auftrag abgelehnt. Bitte entsperren Sie zuerst Ihre PIN!	Nachricht Auftrags- liste			
9040	Fehler bei Dekomprimierung	Nachricht Auftrags- liste			Falsches Komprimie- rungsverfahren oder -version
9040	Authentifizierung des Einreichers fehlerhaft - Auftrag abgelehnt	Nachricht Auftrags- liste			
9040	Authentifizierung des Ein- reichers fehlt - Auftrag abgelehnt	Nachricht Auftrags- liste			
9050	Teilweise fehlerhaft	Nachricht Auftrags- liste		in einer Nachricht ist mindestens ein feh- lerhafter Auftrag ent- halten	

Financial Tra	nsaction Services (FinTS)	Version:	Kapitel:	
Dokument:	Rückmeldungscodes	3.0 / 4.x FV		В
Kapitel:	Code-Bedeutungen	Stand:	Seite:	
Abschnitt:	Fehlermeldungen	29.05.2024		17

Code	Code-Bedeutung	Bezug	Parame- ter	Anmerkungen	Beispiel
9075	Dialog abgebrochen - starke Authentifizierung erforderlich	Nachricht		Eine schwache Au- thentifizierung ohne TAN wird vom Institut nicht mehr zugelas- sen	
9076	Namensabgleich erforderlich	Nachricht Auftrag		Zahlungsaufträge ohne HKVPP/HKVPA bzw. HKVOO werden vom Institut nicht mehr zugelassen	
9077	Dialog abgebrochen – gehärteter Browser erfor- derlich	Nachricht			
9078	Dialog abgebrochen – FinTS-Produkt ist nicht registriert	Dialogini- tialisie- rungs- nachricht		Das verwendete FinTS-Produkt ist nicht registriert und darf nicht mehr ver- wendet werden	
9110	Unbekannter Aufbau	Nachricht Auftrags- liste Auftrag		Ungültiger Aufbau der Nachricht, der Auf- tragsliste oder des Auftrags	
9120	Nicht erwartet	Nachricht Auftrags- liste Auftrag			Zwei Initialisierungen nacheinander oder Auftragsnachricht ohne Initialisierung
9120	Kompressionsverfahren wird nicht unterstützt	Nachricht Auftrags- liste			
9130	Inhalt syntaktisch ungültig	Element		unerlaubte Zeichen oder falsches Format	Betrag ungültig Datum ungültig
9140	Inhalt zu lang	Element		Länge des Elements entspricht nicht den Formatvorgaben	IBAN hat zu viele Stellen
9145	Inhalt zu kurz	Element		Länge des Elements entspricht nicht den Formatvorgaben	IBAN hat zu wenige Stellen
9150	Belegung nicht erlaubt	Element			Ausführungsdatum bei Einzelüberwei- sung belegt
9160	Fehlt	alle		Bezugs-DE wird nicht belegt, da nicht defi- niert	Signatur fehlt DE mit Status "Muss" fehlt
9170	Tritt zu oft auf	alle			Zu viele Signaturen Zu viele Verwen- dungszweckzeilen
9180	Wird nicht mehr akzep- tiert	Auftrag Element			Auftragsversion ist veraltet. Bitte Kunden-produkt aktualisieren Öffentlicher Schlüssel des Kreditinstituts ist nicht mehr aktuell
9185	HBCI-/FinTS-Version %1 wird nicht unterstützt	Nachricht	HBCI- Version (opt.)		HBCI-/FinTS-Version ist veraltet. Bitte Kundenprodukt aktualisieren
9190	Nachricht enthält kein er- kennbares Sicherheits- merkmal (Signatur)	Nachricht Auftrags- liste			

Kapitel:	В	Version: 3.0 / 4.x F		Financial Transaction Services (FinTS) Dokument: Rückmeldungscodes		
Seite:	8	Stand: 29.05.202	Kapitel: Abschnitt:	Code-Bedeutungen Fehlermeldungen		

Code	Code-Bedeutung	Bezug	Parame-	Anmerkungen	Beispiel
9190		Nachricht Auftrags- liste	ter		
9210	Inhaltlich ungültig	Element		Syntax ok, aber Belegung falsch	Mindestzeitraum bis zum Ausführungster- min überschritten Datum ist kein Bu- chungstag unerlaubter Text- schlüssel
9210	Auftrag abgelehnt-Auftragsdaten inkonsistent. Eingereichter Auftrag gelöscht	Auftrag			
9210	Auftrag abgelehnt-Zwei- Schritt-TAN inkonsistent. Eingereichter Auftrag ge- löscht	Auftrag			
9210	Auftrag abgelehnt-kein eingereichter Auftrag gefunden	Auftrag			
9210	Auftrag abgelehnt-Auf- tragsreferenz ist unbe- kannt	Auftrag			
9210	Auftrag abgelehnt-Kom- petenz nicht ausreichend	Auftrag			
9210	Gewählte Signaturme- thode nicht zulässig	Nachricht Auftrags- liste			
9210	Neue PIN zu einfach, ent- hält ungültige Zeichen oder wurde bereits ver- wendet	Nachricht Auftrags- liste			
9210	PIN/TAN - Brief bereits angefordert	Nachricht Auftrags- liste			
9210	Unbekanntes Kreditinstitut	Element			
9210	Kundensystem-ID ungültig	Element			
9210	Änderung des neu einge- reichten Dauerauftrages erst am Folgetag möglich	Auftrag			
9210	RSA-Schlüsselerzeugung - Schlüssel bereits vor- handen	Nachricht Auftrags- liste			
9210	RSA-Schlüsselerzeugung - Code des Sicherheits- verfahrens ungültig	Nachricht Auftrags- liste			
9210	0 0	Nachricht Auftrags- liste			
9210	PIN/TAN-System gestört	Nachricht Auftrags- liste			
9210	Auftragsart für PIN/TAN- Verfahren nicht unter- stützt	Auftrag			

Financial Tra	nsaction Services (FinTS)	Version:	Kapitel:	
Dokument:	Rückmeldungscodes	3.0 / 4.x FV		В
Kapitel:	Code-Bedeutungen	Stand:	Seite:	
Abschnitt:	Fehlermeldungen	29.05.2024		19

Code	Code-Bedeutung	Bezug	Parame- ter	Anmerkungen	Beispiel
9210	Betrag zu groß für Instant Payment Zahlung	Auftrag			
9211		Nachricht Auftrags- liste			
9212	Inhalt zu groß	Element	Erlaubter Maximal- wert	Numerisches Feld mit zu hohem Wert be- legt	Betrag zu groß bei Euroüberweisung Betrag kann technisch nicht verarbeitet wer- den
9215	Inhalt zu klein	Element	Erlaubter Minimalwert	Numerisches Feld mit zu kleinem Wert be- legt	0 als Überweisungs- betrag nicht erlaubt
9219	Schlüsselart falsch.	Nachricht Auftrags- liste			
9220	Einzelposition %1 inhalt- lich ungültig	Auftrag	Identifikati- onsnr.		Sammelauftrag abgelehnt, da fehlerhafter Einzelauftrag Nr. %1
9220	Schlüsselsperre nicht möglich - formaler Fehler	Nachricht Auftrags- liste			
9220	Terminierte Schlüssel- sperre nicht zulässig	Nachricht Auftrags- liste			
9230	Unzureichendes Gutha- ben des Kontos	Auftrag			
9255	Echtzeitlimit überschritten	<u>Auftrag</u>	ggf. Inter- net-Link	Im Falle der Überschreitung des Echtzeitlimits kann dem Kunden vom Kundenprodukt eine Anpassung des Limits über HKELA, (falls unterstützt) oder über eine Weiterleitung in das Internetbanking angeboten werden.	
9310	Elektronische Signatur noch nicht hinterlegt	Nachricht Auftrags- liste		Benutzer registriert, aber öffentlicher Schlüssel noch nicht an das Kreditinstitut geschickt.	
9311	PIN/TAN-System nicht verfügbar	Nachricht			
9315	<code genutzt="" intern=""></code>			Institutsspezifische Belegung	
	Elektronische Signatur noch nicht freigeschaltet	Nachricht Auftrags- liste		Öffentlicher Schlüssel bereits an das Kredit- institut geschickt, "Ini- Brief" jedoch noch nicht, oder das Kre- ditinstitut hat nach Er- halt des "Ini-Briefs" die Signatur noch nicht freigegeben.	
9330	Elektronische Signatur gesperrt	Nachricht Auftrags- liste		Gesamtsperrung	

Kapitel:	В	Version: 3.0 / 4.x FV	Financial Transaction Services (FinTS) Dokument: Rückmeldungscodes		
Seite:	20	Stand: 29.05.2024	Kapitel: Code-Bedeutungen Abschnitt: Fehlermeldungen		

Code	Code-Bedeutung	Bezug	Parame- ter	Anmerkungen	Beispiel
9330	TAN-Generator gesperrt. Führen Sie ggf. eine TAN-Gen Synchronisation durch	Nachricht Auftrags- liste			
9330	Schlüsseleigner gesperrt	Nachricht Auftrags- liste			
9330	Schlüssel gesperrt	Nachricht Auftrags- liste			
9331	Synchronisieren des neuen TAN-Mediums nicht möglich	Nachricht Auftrags- liste		Die initiale explizite Synchronisierung schlägt fehl	
9333	PIN-Zugang (noch) nicht freigeschaltet	Nachricht Auftrags- liste			
9340	Elektronische Signatur falsch	Nachricht Auftrags- liste			
9340	Signatur fehlerhaft	Nachricht Auftrags- liste			
9340	Sicherheitsprofil unbe- kannt	Nachricht Auftrags- liste			
9350	Zertifikat abgelaufen	Nachricht Auftrags- liste			
9350	Sperrung des Schlüssels nach weiteren %1 Falschsignaturen	Nachricht Auftrags- liste	Anzahl		
9351	Zertifikat gesperrt	Nachricht Auftrags- liste			
9352	Zertifikatseigner unbe- kannt	Nachricht Auftrags- liste			
9353	Zertifikatssignatur falsch	Nachricht Auftrags- liste			
9354	Bitte Einreichung der Zweitkennung wiederho- len mit RDHx	Nachricht Auftrags- liste			
9355	Fehler im Zertifikatsauf- bau	Element			
9356	Zertifikatstyp nicht akzeptiert	Element			
9357	Zertifikat erwartet	Nachricht			Die Nachricht enthält kein Zertifikat, obwohl verpflichtend
9359	OCSP-Anfrage nicht be- endet	Nachricht Auftrags- liste			
9360	Sperrung der Signatur nach weiteren %1 Falschsignaturen	Nachricht Auftrags- liste	Anzahl		

Financial Tra	nsaction Services (FinTS)	Version:	Kapitel:	
Dokument:	Rückmeldungscodes	3.0 / 4.x FV		В
Kapitel:	Code-Bedeutungen	Stand:	Seite:	
Abschnitt:	Fehlermeldungen	29.05.2024		21

Code	Code-Bedeutung	Bezug	Parame- ter	Anmerkungen	Beispiel
9360	Sperrung der TAN-Liste nach weiteren %1 Fehl- versuchen	Nachricht Auftrags- liste	Anzahl		
9360	Schlüssel wurde gesperrt	Nachricht Auftrags- liste			
9361		Dialogini- tialisie- rungs- nachricht		Das verwendete Si- cherheitsverfahren ist nicht mehr zuläs- sig	
9370	Signaturberechtigung reicht nicht aus	Auftrag		Zwei "B-Unterschrif- ten" für "Und-Kon- ten", die mindestens eine "A-Unterschrift" erfordern	Anzahl Signaturen nicht ausreichend
9380	Benutzer hat keine Auftragsberechtigung	Auftrag		Signatur der Initiali- sierung reicht nicht zum Versenden des Auftrages aus	
9380	Gewähltes Zwei-Schritt- TAN-Verfahren nicht zu- lässig	Nachricht Auftrags- liste			
9380	Gewähltes DK-Signatur- Verfahren nicht zulässig	Nachricht Auftrags- liste			
9380	Administrator hat keine Berechtigung für Institut	Nachricht	Institut		
9380	Signatur Herausgeber falsch - Nachricht abgelehnt	Nachricht Auftrags- liste			
9380	Benutzer hat keine Auftragsberechtigung	Auftrag			
9390	Doppeleinreichung	Auftrag			
9391	Neue Kundensystem-ID holen	Dialogini- tialisie- rungs- nachricht			
9400	Allgemeiner Fehler des Sicherheitsmediums	Nachricht Auftrags- liste			Sicherheitsmedium unbekannt Sicherheitsmedium ungültig
9420	Challenge-Betrag passt nicht zum Auftrag	Element			
9800	Abgebrochen	Dialog		Kreditinstitutsseitige Beendigung des Dia- loges	
9901	Fehler Kryptomodul Sig- naturverifizierung	Nachricht Auftrags- liste			
9910	PIN ungültig, bitte richtige PIN eingeben	Nachricht Auftrags- liste			
9910	Ihre PIN ist gesperrt. Mit korrekter PIN und TAN können Sie die Sperre aufheben	Nachricht Auftrags- liste			

Kapitel:	В	Version: 3.0 / 4.x FV	Financial Transaction Services (FinTS) Dokument: Rückmeldungscodes		
Seite:	22	Stand: 29.05.2024	apitel: Code-Bedeutungen bschnitt: Fehlermeldungen		

Code	Code-Bedeutung	Bezug	Parame- ter	Anmerkungen	Beispiel
9910	TAN-Reihe gesperrt. Bitte wenden Sie sich an Ihr kontoführendes Institut	Nachricht Auftrags- liste			
9910	Chipkarte gesperrt, kein chipTAN mehr möglich	Nachricht Auftrags- liste			
9920	Reservierung nicht mög- lich, keine freien TANs mehr vorhanden	Nachricht Auftrags- liste			
9930	Ihre PIN ist gesperrt.	Nachricht Auftrags- liste			
9931	Sperrung des Kontos nach %1 Fehlversuchen	Nachricht Auftrags- liste	Anzahl		
9931	Teilnehmersperre durch- geführt	Nachricht Auftrag			
9931	Teilnehmersperre durch- geführt, Entsperren nur durch Kreditinstitut	Nachricht Auftrag			
9939	Freischalten der Mobil- funknummer für mobi- leTAN nicht möglich	Nachricht Auftrags- liste			
9941	TAN ungültig	Element			
9941	Signatur ungültig	Element			
9942	PIN ungültig	Element			
9942	neue PIN ungültig	Element			
9942	Neue PIN zu kurz	Element			
9942	Neue PIN zu lang	Element			
9943	TAN bereits verbraucht	Element			
9951	Zeitüberschreitung im Zwei-Schritt-Verfahren- TAN ungültig	Nachricht Auftrags- liste			
9951	Zeitüberschreitung im Zwei-Schritt-Verfahren- Signatur ungültig	Nachricht Auftrags- liste			
9953	Nur ein TAN-pflichtiger Auftrag pro Nachricht er- laubt	Nachricht Auftrags- liste			
9953	Nur ein Signatur-pflichti- ger Auftrag pro Nachricht erlaubt	Nachricht Auftrags- liste			
9954	Mehrfach-TANs nicht er- laubt	Nachricht Auftrags- liste			
9954	Mehrfach-Signaturen nicht erlaubt	Nachricht Auftrags- liste			
9955	Ein-Schritt-TAN- Verfahren nicht zugelas- sen	Nachricht Auftrags- liste			
9956	Zeitversetzte Eingabe von Mehrfach-TANs nicht erlaubt	Nachricht Auftrags- liste			

Financial Transaction Services (FinTS)		Version:	Kapitel:	
Dokument:	Rückmeldungscodes	3.0 / 4.x FV		В
Kapitel:	Code-Bedeutungen	Stand:	Seite:	
Abschnitt:	Fehlermeldungen	29.05.2024	2	23

Code	Code-Bedeutung	Bezug	Parame- ter	Anmerkungen	Beispiel
9956	Zeitversetzte Eingabe von Mehrfach-Signaturen nicht erlaubt	Nachricht Auftrags- liste			
9957	Wechsel des Signatur- Prozesses bei Mehrfach- Signaturen nicht erlaubt	Nachricht Auftrags- liste			
9957	Wechsel des TAN- Prozesses bei Mehrfach- TANs nicht erlaubt	Nachricht Auftrags- liste			
9958	Das genutzte Legitimati- onsverfahren wird nicht mehr unterstützt	Nachricht Auftrags- liste			
9959	SMS konnte nicht gesendet werden – bitte Vorgang wiederholen	Nachricht Auftrags- liste			
9960	Es kann kein TAN- pflichtiger Auftrag durch- geführt werden.	Nachricht Auftrags- liste			
9961		Nachricht Auftrags- liste		Die Freischaltung mit- tels HKMTF ist erfor- derlich.	
9962	Auftrag nicht ausgeführt – die Telefonbezeichnung ist unbekannt	Nachricht Auftrags- liste			
9963	Auftrag nicht ausgeführt – Rufnummer für SMS feh- lerhaft	Nachricht Auftrags- liste			
9964	Auftrag nicht ausgeführt – keine gültige Karte für chipTAN	Nachricht Auftrags- liste			
9980	Abgebrochen-Zweischritt- dialog	Dialog			
9980	Änderung des TAN- Verfahrens über Internet- banking erforderlich	Nachricht Auftrags- liste			
9991	chipTAN nicht zulässig bei Benutzerkennung für TANalt	Nachricht Auftrags- liste			
9992	Eine neue TAN-Liste wurde bereits erstellt	Nachricht Auftrags- liste			
9997	Zurzeit Wartungsarbeiten	Dialog			
9998	Daten sind nicht zu ent- schlüsseln.	Nachricht Auftrags- liste			
	Kein Auszug für Konto möglich, da keine Aus- zugserstellung	Auftrag			
9999	Auftrag konnte aus tech- nischen Gründen nicht verarbeitet werden.	Auftrag			

	Kapitel:		Version) :	Financial Transaction Services (FinTS)	
		С		3.0 / 4.x FV	Dokument:	Rückmeldungscodes
Ī	Seite:		Stand:		Kapitel:	Prozessbeispiele
	2	24		29.05.2024	Abschnitt:	Wechsel des Schlüssels bzw. Sicherheitsprofils des Benutzers

C. PROZESSBEISPIELE

Dieser Abschnitt enthält exemplarische Prozesse zur Verwendung spezieller Rückmeldungscodes, die das Verständnis für die Zusammenhänge erleichtern sollen. Es ist nicht davon auszugehen, dass die Prozesse bei jedem Kreditinstitut in exakt der gleichen Weise implementiert sind. Jedoch sind die grundsätzlichen Verhaltensweisen bei der Verwendung spezifischer Rückmeldungscodes ähnlich.

C.1 Wechsel des Schlüssels bzw. Sicherheitsprofils des Benutzers

C.1.1 RM=3340 "Karte erneuern. Benutzerschlüssel noch gültig bis %1"

Mit dem Rückmeldungscode 3340 kann das Kreditinstitut dem Kundensystem signalisieren, dass es die RDH-x-Benutzerschlüssel neu generieren soll. Dies kann z. B. bei einer Aufhebung der Einschränkungen bezüglich der maximalen Schlüssellängen des Sicherheitsprofils (s. [HBCI], Kap. B.1.1) erforderlich sein. Die neu generierten öffentlichen RDH-x-Schlüssel des Kunden müssen anschließend mit dem Geschäftsvorfall "Änderung eines öffentlichen Schlüssels des Kunden einreichen" (s. [HBCI], Kap. B.6.2.1) an das Kreditinstitut übermittelt werden.

C.1.2 RM=3345 "Profilwechsel Chipkarte (RDHx) durchführen bis %1"

Mit dem Rückmeldungscode 3345 kann das Kreditinstitut dem Kundensystem signalisieren, dass es einen Sicherheitsprofilwechsel von RDH-x auf RDH-y durchführen soll. Dazu muss das Kundensystem ein neues RDH-x-Sicherheitsmedium erzeugen und die RDH-x-Benutzerschlüssel neu generieren. Die neu generierten öffentlichen RDH-x-Schlüssel des Benutzers müssen anschließend mit dem Geschäftsvorfall "Änderung eines öffentlichen Schlüssels des Kunden einreichen" (s. [HBCI], Kap. B.6.2.1) an das Kreditinstitut übermittelt werden.

C.2 TANalt Selbst- und Zwangsumstellung

Das folgende Szenario tritt bei der Umstellung eines TAN-Listen-Verfahrens wie z. B. iTAN auf die neuen, kontext-basierten DK-Verfahren chipTAN¹ (bzw. Sm@rtTAN-plus oder Sm@rtTAN-optic) und mobileTAN (bzw. smsTAN) auf. Als Beispiel dient der Prozess wie er in der Sparkassen-Finanzgruppe von beinahe allen Instituten angeboten wird. Dabei wird davon ausgegangen, dass zumindest bei einigen Kundengruppen die Umstellung selbstständig, d. h. ohne Mitwirkung des Kreditinstituts erfolgen soll. Hierfür sollen automatisierte Prozesse vorgesehen werden, die über entsprechende Rückmeldungscodes angestoßen werden.

Grundsätzlich ist die Umstellung auf die neuen Sicherungsverfahren auch über FinTS-Geschäftsvorfälle wie z. B. HKMTR, HKMTF, HKTAB, HKTAU möglich. Da die Umstellungsprozesse selbst jedoch sehr institutsspezifisch sind, spielen FinTS Kundenprodukte dabei eine untergeordnete Rolle – die Prozesse laufen gängigerweise in den Internet-Banking Applikationen des Instituts ab. Trotzdem muss ein FinTS-Kundenprodukt in geeigneter Weise auf bestimmte Rückmeldungscodes reagieren, um sicherzustellen, dass z. B. je nach Umstellungsstatus nur die dafür zugelassenen Geschäftsvorfälle ausgeführt werden dürfen. Auch können dem Kunden auf Basis der

¹ Im Folgenden werden die DK-Begriffe chipTAN (manuell / optisch) und mobileTAN verwendet.

Financial Tra	nsaction Services (FinTS)	Version:	Kapitel:
Dokument:	Rückmeldungscodes	3.0 / 4.x FV	C
Kapitel:	Prozessbeispiele	Stand:	Seite:
Abschnitt:	TANalt Selbst- und Zwangsumstellung	29.05.2024	25

Rückmeldungsparameter detaillierte Informationen über den Umstellungsstatus mitgeteilt werden. Somit greifen die Prozesse in der Internet-Banking-Applikation und im FinTS-Kundenprodukt ineinander, um dem Kunden ein konsistentes Gesamtbild zu vermitteln. Dies ist speziell für Kunden wichtig, die normalerweise ihre Bankgeschäfte mit dem FinTS-Kundenprodukt erledigen und somit auf geschaltete Kampagnen in der Internet-Banking-Applikation nicht aufmerksam würden.

In der folgenden Darstellung werden die Prozesse im FinTS-Kundenprodukt inklusive möglicher Schnittstellen zur Internet-Banking-Applikation dargestellt. Das Verhalten des Internet-Banking selbst ist aufgrund der unterschiedlichen Ausprägungen nicht Inhalt dieser Betrachtung.

Im Zusammenhang mit der Umstellung der Sicherheitsverfahren werden folgende Rückmeldungscodes inklusive diverser Rückmeldungsparameter verwendet:

Code	Code-Bedeutung	Bezug	Parame- ter	Anmerkungen	Beispiel
3950	Änderung auf ein ande- res TAN-Verfahren ist im Internet-Banking möglich		Sicherheits-	Je nach Verfahren Auswahl eines Re- gistrierungs-GV.	
	Änderung auf ein anderes TAN-Verfahren ist im Internet-Banking erforderlich		Sicherheits-	Je nach Verfahren Auswahl eines Re- gistrierungs-GV.	
3952	Erfolgreicher Prozess- schritt bei der Selbstum- stellung	Segment	P1 bis P9	Mitteilungen über Umstellungsprozess	

Beim Umstellungsprozess wird von zwei unterschiedlichen Migrationsstufen ausgegangen:

♦ Selbstumstellung

In diesem Stadium wird der Kunde darauf hingewiesen, dass die Möglichkeit besteht, auf andere Sicherungsverfahren umzustellen. Dies wird durch den FinTS-Rückmeldungscode 3950 "Änderung auf ein anderes TAN-Verfahren ist im Internet-Banking möglich" signalisiert. Auf welche anderen Verfahren der Kunde wechseln kann, wird ihm in den Rückmeldungsparametern mitgeteilt.

♦ Zwangsumstellung

In diesem Zustand kann der Kunden zunächst keine Geschäftsvorfälle außer den zur Umstellung benötigten mehr ausführen. Dies wird durch den FinTS-Rückmeldungscode 3951 "Änderung auf ein anderes TAN-Verfahren ist im Internet-Banking erforderlich" signalisiert. Der Kunde muss nun eines der angebotenen Verfahren für den Wechsel auswählen. Einzelheiten dazu werden ihm in den Rückmeldungsparametern mitgeteilt.

Im Folgenden werden die drei Rückmeldungscodes und die speziellen Reaktionsvorschriften detailliert dargestellt.

C.2.1 RM=3950 "Änderung auf ein anderes TAN-Verfahren ist im Internet-Banking möglich"

Dieser Rückmeldungscode wird zusammen mit dem RM-Code 3952 im Rahmen der Selbstumstellung verwendet.

Kapitel:	С	Version: 3.0 / 4.x FV	ransaction Services (FinTS) Rückmeldungscodes
Seite:	26	Stand: 29.05.2024	 Prozessbeispiele TANalt Selbst- und Zwangsumstellung

♦ Übergebene Rückmeldungsparameter:

Parameter	Bedeutung	Inhalt
P1	Zielverfahren (Sicherheits-	z. B. {chipTAN optisch}, {chipTAN manuell} oder {mobi-
	funktion, kodiert)	leTAN} bzw. Kombinationen davon.

Zahlenbeispiel für das Zielverfahren: {910:911, 920, 910:911:920}

♦ Reaktion des FinTS-Kundenproduktes

Außer der Anzeige des Rückmeldungstextes ist keine Aktion erforderlich. Optional kann darauf hingewiesen werden, dass die Umstellung des Sicherungsverfahrens in der Internet-Banking-Applikation möglich ist, z. B.

Sie können Ihr TANalt-Verfahren über unser Internet-Banking auf ein neues Sicherungsverfahren umstellen.

C.2.2 RM=3951 " Änderung auf ein anderes TAN-Verfahren ist im Internet-Banking erforderlich"

Dieser Rückmeldungscode wird zusammen mit dem RM-Code 3952 im Rahmen der Selbstumstellung verwendet.

♦ Übergebene Rückmeldungsparameter:

Parameter	Bedeutung	Inhalt
P1	Zielverfahren (Sicherheits-	z. B. {chipTAN optisch}, {chipTAN manuell} oder {mobi-
	funktion, kodiert)	leTAN} bzw. Kombinationen davon.

Zahlenbeispiel für das Zielverfahren: {910:911, 920, 910:911:920}

Reaktion des FinTS-Kundenproduktes

Außer der verpflichtenden Anzeige des Rückmeldungstextes ist keine Aktion erforderlich. Optional kann darauf hingewiesen werden, dass die Umstellung des Sicherungsverfahrens in der Internet-Banking-Applikation möglich ist, z. B.

Sie müssen Ihr TANalt-Verfahren über unser Internet-Banking auf ein neues Sicherungsverfahren umstellen.

Zusätzlich müssen die ausführbaren Geschäftsvorfälle über den in der UPD definierten Umfang hinaus eingeschränkt werden. Die Details hierzu werden mit dem Rückmeldungscode 3952 übermittelt.

C.2.3 RM=3952 "Erfolgreicher Prozessschritt bei der Selbstumstellung"

Dieser Rückmeldungscode wird zusammen mit dem RM-Code=3950 / 3951 im Rahmen der Selbstumstellung verwendet.

♦ Übergebene Rückmeldungsparameter:

Parameter	Bedeutung	Inhalt
P1	Umstellungsfortschritt	z. B. {0, 1, 2, 3, 11}
P2	Vertragsstatus	z. B. {1, 9}
P3	Datum TANalt-Abkündigung	z. B. 31.12.2011

Hierbei haben die einzelnen Parameter folgende Bedeutung:

Financial Tra	nsaction Services (FinTS)	Version:	Kapitel:	
Dokument:	Rückmeldungscodes	3.0 / 4.x FV		С
Kapitel:	Prozessbeispiele	Stand:	Seite:	
Abschnitt:	TANalt Selbst- und Zwangsumstellung	29.05.2024		27

Umstellungsfortschritt

P1	Bedeutung
0	Bitte beginnen Sie mit der Änderung des TAN-Verfahrens
1	Mobilfunkverbindung wurde erfolgreich für mobileTAN erfasst
2	Bitte geben Sie den Registrierungscode aus dem Brief ein
3	Bitte geben Sie den Freischaltcode aus der SMS ein
11	Bitte schließen Sie die chipTAN-Umstellung ab

Vertragsstatus

P2	Bedeutung
0	Bitte beginnen Sie mit der Änderung des TAN-Verfahrens
0	Kunde befindet sich in der Selbstumstellung, ist aber für eine zukünftige Zwangsumstellung selektiert
1	Kunde befindet sich in der Zwangsumstellung
9	Kunde hat die Zwangsumstellung nicht bis zum <datum tanalt-abkündigung=""> abgeschlossen</datum>

Reaktion des FinTS-Kundenproduktes

In Verbindung mit RM-Code=3950:

Unabhängig von der Belegung der Rückmeldungsparameter P1 bis P3 ist außer der verpflichtenden Anzeige des Rückmeldungstextes keine weitere Aktion erforderlich. Insbesondere sind weiterhin alle in der UPD definierten Geschäftsvorfälle zugelassen.

In Verbindung mit RM-Code=3951:

Sind die Rückmeldungsparameter P1 bis P3 für RM-Code=3952 belegt, müssen darüber hinaus folgende Aktivitäten erfolgen:

- (1) Optionale Anzeige des Datums der TANalt-Abkündigung
- (2) Einschränkung der erlaubten Geschäftsvorfälle abhängig von P1 bis P3

C.2.3.1 Optionale Anzeige des Datums der TANalt-Abkündigung

Ist P3 belegt, kann optional auf das TANalt-Abkündigungsdatum hingewiesen werden, z. B.

Das TANalt-Verfahren steht Ihnen nur noch bis <Datum der TANalt-Abkündigung> zur Verfügung.

C.2.3.2 Handlungsanweisung zur Einschränkung der ausführbaren Geschäftsvorfälle

Im Rahmen der Verpflichtung zur Umstellung auf ein neues Sicherungsverfahren müssen bei RM-Code=3951 und Belegung der Parameter P1 bis P3 drei Zustände unterschieden werden, in denen unterschiedliche Arten von Geschäftsvorfällen ausgeführt werden dürfen:

◆ Zeitraum A: Kunde hat noch kein neues Verfahren gewählt

Kennzeichen für diesen Zustand:

P1 <Umstellungsfortschritt> = 0

P2 <Vertragsstatus> = beliebig

Kapitel:	С	Version: 3.0 / 4.x FV	Financial Transaction Services (FinTS) Dokument: Rückmeldungscodes	
Seite:	28	Stand: 29.05.2024	Kapitel: Prozessbeispiele Abschnitt: Optimierung des Kartentauschs bei chipTAN	

P3 < Datum TANalt-Abkündigung> = beliebig

Mit Ausnahme der Geschäftsvorfälle zur Aufhebung von Zwangszuständen sind in Zeitraum A keine TAN-pflichtigen GVs per TANalt zugelassen.

Außer der Dialoginitialisierung sind somit nur folgende Geschäftsvorfälle erlaubt:

HKPAE / DKPAE: PIN ändern

HKPSA / DKPSA: PIN-Sperre aufheben

HKPSP / DKPSP: PIN-Sperre

◆ Zeitraum B: Kunde hat ein neues Verfahren gewählt, ist aber noch nicht freigeschaltet

Kennzeichen für diesen Zustand:

P1 < Umstellungsfortschritt> = ungleich 0

P2 <Vertragsstatus> = 1

P3 <Datum TANalt-Abkündigung> = noch nicht erreicht

Im Zeitraum B sind wieder alle in der UPD zugelassenen TAN-pflichtigen Geschäftsvorfälle mit dem TANalt-Verfahren erlaubt. Zeitraum B gilt bis das <Datum TANalt-Abkündigung> erreicht ist.

◆ Zeitraum C: Kunde möchte TANalt nach dem <TANalt-Abschaltdatum> verwenden

Kennzeichen für diesen Zustand:

P1 < Umstellungsfortschritt> = ungleich 0

P2 <Vertragsstatus> = 9

P3 < Datum TANalt-Abkündigung> ist erreicht

Im Zeitraum C sind wie in Zeitraum A mit Ausnahme der Geschäftsvorfälle zur Aufhebung von Zwangszuständen keine TAN-pflichtigen GVs per TANalt zugelassen.

Außer der Dialoginitialisierung sind somit nur folgende Geschäftsvorfälle erlaubt:

HKPAE / DKPAE: PIN ändern

HKPSA / DKPSA: PIN-Sperre aufheben

HKPSP / DKPSP: PIN-Sperre

C.3 Optimierung des Kartentauschs bei chipTAN

Die folgenden beiden Prozesse dienen der Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit im Zusammenhang mit dem turnusmäßigen Tausch von Chipkarten im chipTAN-Verfahren. Das Problem dabei besteht darin, dass der Versand der Folgekarten i. A. selbstständig durch die Verlage erfolgt und im Online-Banking-System der Institute nicht bekannt ist, wann exakt der Kunde im Besitz der Karte ist.

Die folgenden beiden Prozessoptimierungen sollen den Kunden beim Kartenwechsel unterstützen.

Financial Tra Dokument:	nsaction Services (FinTS) Rückmeldungscodes	Version: 3.0 / 4.x FV	Kapitel:	С
Kapitel: Abschnitt:	Prozessbeispiele Entsperren der PIN bei mobile-TAN	Stand: 29.05.2024	Seite:	29

C.3.1 Erinnerung im Rahmen der Dialoginitialisierung

Im Rahmen der Dialoginitialisierungsantwort wird der folgende neue Rückmeldungsparameter ausgegeben:

Cod	Code-Bedeutung	Bezug	Parame- ter	Anmerkungen	Beispiel
3944	Bitte benutzen Sie die er- haltene Folgekarte %1 zur TAN-Erzeugung	_	Kartennum- mer (opt.)		

Die Meldung wird ausgegeben, wenn der Kunde eine Folgekarte erhalten hat (erfolgt üblicherweise im 3. Quartal), diese aber nach dem 01.12. immer noch nicht für chip-TAN einsetzt. Die Meldung soll den Kunden dann dazu animieren, die TAN mit der neuen Karte zu generieren. Bei manchen Instituten wird die Nummer der Folgekarte automatisch in den Stammdaten hinterlegt, eine manuelle Zuordnung der neuen Karte ist dort nicht mehr notwendig.

C.3.2 Anzeige der Kartennummer bei der Challenge-Anforderung)

Bei einigen Instituten wird beim Geschäftsvorfall HITAN (ab Segmentversion #3) im Datenelement "Bezeichnung des TAN-Mediums" die Nummer der zu verwendenden Karte übermittelt. Die Übermittlung des Parameters erfolgt im Format "Kartennummer xyyzzzzzz".

Diese Nummer sollte Kundenproduktseitig dargestellt werden, um dem Kunden die Verwendung der korrekten Karte zu erleichtern, z. B.:

Zur Bestätigung des Auftrags bitte die im TAN-Generator angezeigte TAN eingeben und absenden (Kartennummer xyyzzzzzzz).

C.4 Entsperren der PIN bei mobile-TAN

Die Rückmeldungscodes 3940 und 3941 zur Übertragung der Mobilfunkverbindung werden von Kreditinstituten auch bei der Entsperrung der PIN verwendet.

C.5 Verpflichtende Verwendung eines Secoders

Zur Erhöhung der Sicherheit kann ein Kreditinstitut beim Einsatz des Sicherheitsverfahrens HBCI die Verwendung eines Secoders nach Sicherheitsfunktion = 811 zwingend fordern, wenn dies mit dem Kunden entsprechend vereinbart wurde.

Voraussetzung hierfür ist, dass das Kundenprodukt im Rahmen der (Dialog-)Initialisierung das Verfahren gemäß Sicherheitsfunktion = 811 ausgewählt und eine zusätzliche Visualisierungsbestätigungssignatur mit Hilfe des Secoders erzeugt hat.

Das Kreditinstitut muss die Information, ob der Einsatz eines Secoders zwingend erforderlich ist in den Anwendungs-Stammdaten des Benutzers bzw. Kunden vorhalten, um eine entsprechende Entscheidung treffen zu können.

Wird der Einsatz eines Secoders vorausgesetzt und versucht das Kundenprodukt eine (Dialog-)Initialisierung mit einem anderen Sicherheitsverfahren durchzuführen, so kann das Kreditinstitut den Dialog mit dem Rückmeldungscode 9211 beenden.

Kapitel:	apitel: Version:		Financial Tr	ransaction Services (FinTS)	
	С		3.0 / 4.x FV	Dokument:	Rückmeldungscodes
Seite:		Stand:			Prozessbeispiele
	30		29.05.2024	Abschnitt:	Änderung von Anmeldedaten

C.6 Änderung von Anmeldedaten

In manchen Anwendungssituationen werden kreditinstitutsseitig die Anmeldedaten eines Benutzers geändert oder erweitert. Ein konkretes Beispiel ist die Einführung von Anmeldenamen anstatt von Benutzerkennung und Kunden-ID bei der Anmeldung im Rahmen der (Dialog-)Initialisierung.

Für eine komfortable Migration auf die neuen Anmeldedaten kann ein Kreditinstitut im Rahmen eines bestehenden personalisierten Dialogs direkt als Antwort auf die (Dialog-)Initialisierung – und nur dann – unter Verwendung des Rückmeldungscodes 3072 neue Anmeldedaten an das Kundenprodukt übermitteln.

Bei [FinTS-V4] wird in der Initialisierungsantwort ggf. nach Durchführung / Ablehnung zusätzlich enthaltener Aufträge direkt das Endekennzeichen gesetzt und damit der Dialog beendet.

Bei [FinTS-V3] muss das Kundenprodukt nach Erhalt des Rückmeldungscode 3072 selbst eine Dialogendenachricht senden, um seinerseits den Dialog zu beenden.

Anschließend muss das Kundenprodukt die neu erhaltenen Anmeldedaten in seine Kundenverwaltung integrieren und diese ab dann verwenden.

Folgende Informationen können mit Hilfe des Rückmeldungscode 3072 und den zugehörigen Rückmeldungsparametern übermittelt werden:

P1: Benutzerkennung

P2: Kunden-ID

P3: Anmeldename

C.7 RM-Code=9000 – Parameter P1 "Segmentkennung"

Bei Auftreten des Rückmeldungscode 9000 "Status indifferent" soll bei Abbrüchen wenn möglich der Parameter P1 mit der Segmentkennung z. B. eines Bestandsabrufs (z. B. HKCAZ oder auch HKSAL …) belegt werden, die vom Kundenprodukt als nächstes ausgeführt werden muss, um ggf. nähere Informationen zum Abbruch zu erhalten.