

Kapitel: B	Version: 3.0	Financial Transaction Services (FinTS) Dokument: Security - Sicherheitsverfahren PIN/TAN
Seite: 108	Stand: 14.12.2010	Kapitel: PIN/TAN-Management Abschnitt: Management chipTAN und mobileTAN

C.3.6 Mobilfunkverbindung registrieren in Segmentversion #2

Mit Hilfe dieses Geschäftsvorfalles kann ein Kunde sein Mobilfunkverbindung registrieren.



Dieser Geschäftsvorfall kann auch mit der Segmentkennung HKMTR verwendet werden. Damit ist es möglich, den Geschäftsvorfall mit unterschiedlicher Belegung des Parameters „Abbuchungskonto erforderlich“ in der BPD zur Verfügung zu stellen und damit über die UPD eine kundenspezifische Abrechnung der SMS-Kosten zu erreichen.

Realisierung Bank: optional

Realisierung Kunde: optional

C.3.6.1.1.1 Kundenauftrag

◆ Format

Name: Mobilfunkverbindung registrieren
 Typ: Segment
 Segmentart: Geschäftsvorfall
 Kennung: HKMTR
 Bezugssegment: -
 Segmentversion: 2
 Sender: Kunde

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
2	Mobiltelefonnummer	1	DE	an	..35	M	1	
3	Bezeichnung des TAN-Mediums	1	DE	an	..32	M	1	
4	SMS-Abbuchungskonto	1	DEG	kti	#	C	1	M: DE „SMS-Abbuchungskonto erforderlich J/N“ (BPD)=“J“ O: sonst
<u>5</u>	Kontaktaufnahme durch Kreditinstitut erlaubt	<u>1</u>	<u>DE</u>	<u>in</u>	<u>#</u>	<u>C</u>	<u>1</u>	M: DE „Zustimmung zur Kontaktaufnahme unterstützt“ (BPD)=“J“ O: sonst

◆ Belegungsrichtlinien

Mobiltelefonnummer

Es muss die Mobiltelefonnummer verwendet werden, die mit dem Institut für die Nutzung von mobileTAN vereinbart ist. Es sind nur Ziffern inklusive führender Nullen erlaubt und es gilt die nationale Schreibweise für Telefonnummern, z. B. 0170/1234567 oder (0170) 1234567.

Financial Transaction Services (FinTS) Dokument: Security - Sicherheitsverfahren PIN/TAN	Version: 3.0	Kapitel: B
Kapitel: PIN/TAN-Management Abschnitt: Management chipTAN und mobileTAN	Stand: 14.12.2010	Seite: 109



Das Kundensystem sollte den Kunden bei der Eingabe eines korrekten Telefonnummern-Formates unterstützen.



Falls der Prozess vorsieht, dass die Registrierung der Mobiltelefonnummer zuvor auf alternativem Weg erfolgen muss, können nur im Vorfeld vereinbarte Rufnummern verwendet werden. Das Institut muss in diesem Fall die Existenz einer entsprechenden Vereinbarung prüfen.

C.3.6.1.1.2 Kreditinstitutsrückmeldung

◆ Erläuterungen

Es werden keine Datensegmente zurückgemeldet.

◆ Ausgewählte Beispiele für Rückmeldungscodes

Code	Beispiel für Rückmeldungstext
0020	Auftrag verarbeitet
9939	MobileTAN-Mobilrufnummer nicht zur Registrierung zugelassen
9939	Format der mobileTAN-Mobilrufnummer nicht korrekt
9939	MobileTAN-Mobilrufnummer bereits registriert

C.3.6.1.1.3 Bankparameterdaten

◆ Format

Name: Mobilfunkverbindung registrieren Parameter
 Typ: Segment
 Segmentart: Geschäftsvorfall
 Kennung: HIMTRS
 Bezugssegment: HKVVB
 Segmentversion: 2
 Sender: Kreditinstitut

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
6	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
7	Maximale Anzahl Aufträge	1	DE	Num	..3	M	1	
8	Anzahl Signaturen mindestens	1	DE	num	1	M	1	0, 1, 2, 3
9	Sicherheitsklasse	1	DE	code	1	M	1	0, 1, 2, 3, 4
10	Parameter Mobilfunkverbindung registrieren	<u>2</u>	DEG			M	1	

C.3.8 Mobilfunkverbindung freischalten in Segmentversion #2

Mit Hilfe dieses Geschäftsvorfalles kann ein Kunde seine zuvor registrierte Mobilfunkverbindung freischalten.

Realisierung Bank: optional

Realisierung Kunde: optional

C.3.8.1.1.1 Kundenauftrag

◆ Format

Name: Mobilfunkverbindung freischalten

Typ: Segment

Segmentart: Geschäftsvorfall

Kennung: HKMTF

Bezugssegment: -

Segmentversion: 2

Sender: Kunde

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
<u>2</u>	Bezeichnung des TAN-Mediums	1	DE	an	..32	M	1	
<u>3</u>	Freischaltcode	<u>2</u>	DE	an	.. <u>64</u>	M	1	

C.3.8.1.1.2 Kreditinstitutsrückmeldung

◆ Erläuterungen

Es werden keine Datensegmente zurückgemeldet.

◆ Ausgewählte Beispiele für Rückmeldungscodes

Code	Beispiel für Rückmeldungstext
0020	Mobiltelefon für mobileTAN freigeschaltet
9939	mobileTAN-Mobilrufnummer kann nicht freigeschaltet werden
3939	mobileTAN-Freischaltung erforderlich. SMS-Freischaltcode wurde versendet

C.3.8.1.1.3 Bankparameterdaten

◆ Beschreibung

Geschäftsvorfallspezifische Parameter existieren nicht.

Kapitel: B	Version: <u>3.0</u>	Financial Transaction Services (FinTS) Dokument: Security - Sicherheitsverfahren PIN/TAN
Seite: 112	Stand: 14.12.2010	Kapitel: PIN/TAN-Management Abschnitt: Management chipTAN und mobileTAN

◆ **Format**

Name: Mobilfunkverbindung freischalten Parameter
Typ: Segment
Segmentart: Geschäftsvorfall
Kennung: HIMTFS
Bezugssegment: HKVVB
Segmentversion: 2
Sender: Kreditinstitut

C.3.10 Mobilfunkverbindung ändern in Segmentversion #2

Mit Hilfe dieses Geschäftsvorfalles kann ein Kunde seine Mobilfunkverbindung bzw. die damit verbundenen Informationen ändern.



Dieser Geschäftsvorfall kann auch mit der Segmentkennung HKMTB verwendet werden. Damit ist es möglich, den Geschäftsvorfall mit unterschiedlicher Belegung des Parameters „Abbuchungskonto erforderlich“ in der BPD zur Verfügung zu stellen und damit über die UPD eine kundenspezifische Abrechnung der SMS-Kosten zu erreichen.



Realisierung Bank: optional

Realisierung Kunde: optional

Kapitel: B	Version: 3.0	Financial Transaction Services (FinTS) Dokument: Security - Sicherheitsverfahren PIN/TAN
Seite: 116	Stand: 14.12.2010	Kapitel: PIN/TAN-Management Abschnitt: Management chipTAN und mobileTAN

C.3.10.1.1.1 Kundenauftrag

◆ Format

Name: Mobilfunkverbindung ändern
 Typ: Segment
 Segmentart: Geschäftsvorfall
 Kennung: HKMTA
 Bezugssegment: -
 Segmentversion: 2
 Sender: Kunde

Nr.	Name	Ver-sion	Typ	For-mat	Län-ge	Sta-tus	An-zahl	Restriktionen
1	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
2	Mobiltelefonnum-mer	1	DE	an	..35	O	1	
3	Bezeichnung des TAN-Mediums alt	1	DE	an	..32	M	1	
4	Bezeichnung des TAN-Mediums neu	1	DE	an	..32	M	1	
5	SMS-Abbuchungskonto	1	DEG	kti	#	O	1	M: DE „SMS-Abbuchungskonto erforderlich J/N“ (BPD)=“J“ O: sonst
<u>6</u>	<u>Kontaktaufnahme durch Kreditinstitut erlaubt</u>	<u>1</u>	<u>DE</u>	<u>in</u>	<u>#</u>	<u>C</u>	<u>1</u>	<u>M: DE „Zustimmung zur Kontaktaufnahme unterstützt“ (BPD)=“J“</u> <u>O: sonst</u>

◆ Belegungsrichtlinien

Bezeichnung des TAN-Mediums alt

Es muss die vereinbarte Bezeichnung einer bestehenden und frei geschalteten Mobiltelefonnummer verwendet werden.

C.3.10.1.1.2 Kreditinstitutsrückmeldung

◆ Erläuterungen

Es werden keine Datensegmente zurückgemeldet.

◆ Ausgewählte Beispiele für Rückmeldungscodes

Code	Beispiel für Rückmeldungstext
0020	Auftrag verarbeitet
9939	MobileTAN-Mobilrufnummer nicht zur Registrierung zugelassen
9939	Format der mobileTAN-Mobilrufnummer nicht korrekt
9939	MobileTAN-Mobilrufnummer bereits registriert
9939	alte mobileTAN-Mobilfunknummer existiert nicht oder ist nicht freigeschaltet

Financial Transaction Services (FinTS) Dokument: Security - Sicherheitsverfahren PIN/TAN	Version: 3.0	Kapitel: B
Kapitel: PIN/TAN-Management Abschnitt: Management chipTAN und mobileTAN	Stand: 14.12.2010	Seite: 117

C.3.10.1.1.3 Bankparameterdaten

◆ Format

Name: Mobilfunkverbindung registrieren Parameter
 Typ: Segment
 Segmentart: Geschäftsvorfall
 Kennung: HIMTAS
 Bezugssegment: HKVVB
 Segmentversion: 2
 Sender: Kreditinstitut

Nr.	Name	Version	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
6	Segmentkopf	1	DEG			M	1	
7	Maximale Anzahl Aufträge	1	DE	num	..3	M	1	
8	Anzahl Signaturen mindestens	1	DE	num	1	M	1	0, 1, 2, 3
9	Sicherheitsklasse	1	DE	code	1	M	1	0, 1, 2, 3, 4
10	Parameter Mobilfunkverbindung ändern	<u>2</u>	DEG			M	1	

Kontaktaufnahme durch Kreditinstitut erlaubt

Über dieses Datenelement wird festgelegt, ob der Kunde einer Kontaktaufnahme des Kreditinstituts über das registrierte TAN-Medium zustimmt. oder nicht. Wird das Datenelement weggelassen, gilt entsprechend den FinTS-Konventionen die Belegung „N“.

Financial Transaction Services (FinTS)	Version:	Kapitel:
Dokument: Security - Sicherheitsverfahren PIN/TAN	3.0	D
Kapitel: Data-Dictionary	Stand:	Seite:
Abschnitt: Sonstige	14.12.2010	147

Typ: DE
Format: in
Länge: #
Version: 1

Parameter Mobilfunkverbindung ändern

Auftragsspezifische Bankparameterdaten für den Geschäftsvorfall „Mobilfunkverbindung ändern“.

Nr.	Name	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	SMS-Abbuchungskonto erforderlich	DE	<u>in</u>	#	M	1	
<u>2</u>	Zustimmung zur Kontaktaufnahme unterstützt	<u>DE</u>	<u>in</u>	<u>#</u>	<u>M</u>	<u>1</u>	

Typ: DEG

Format:

Länge:

Version: 2

Parameter Mobilfunkverbindung registrieren

Auftragsspezifische Bankparameterdaten für den Geschäftsvorfall „Mobilfunkverbindung registrieren“.

Kapitel: D	Version: 3.0	Financial Transaction Services (FinTS) Dokument: Security - Sicherheitsverfahren PIN/TAN
Seite: 154	Stand: 14.12.2010	Kapitel: Data-Dictionary Abschnitt: Sonstige

Nr.	Name	Typ	Format	Länge	Status	Anzahl	Restriktionen
1	SMS-Abbuchungskonto erforderlich	DE	<u>in</u>	#	M	1	
<u>2</u>	Zustimmung zur Kontaktaufnahme unterstützt	<u>DE</u>	<u>in</u>	<u>#</u>	<u>M</u>	<u>1</u>	

Typ: DEG

Format:

Länge:

Version: 2

Zustimmung zur Kontaktaufnahme unterstützt

Über diesen Parameter wird festgelegt, ob das Kreditinstitut die Steuerung der Zustimmung des Kunden zur Kontaktaufnahme unterstützt oder nicht.

Typ: DE

Format: jn

Länge: #

Version: 1