

|                                                                                                     |                              |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|
| Financial Transaction Services (FinTS)<br>Dokument: Messages - Multibankfähige Geschäftsvorfälle    | Version:<br>3.0 Rel 202x, FV | Kapitel:<br>E |
| Kapitel:<br>Abschnitt: Data Dictionary<br><b>Fehler! Kein Text mit angegebener Formatvorlage im</b> | Stand:<br>29.09.2023         | Seite:<br>1   |

## A.1.1 Umsatz-Informationen (camt)

### A.1.1.1.1 Kontoumsätze

#### A.1.1.1.1.1 Kontoumsätze/Zeitraum (camt) für Batch-verarbeitende Systeme

Realisierung Bank: optional

Realisierung Kunde: optional

#### a) Kundenauftrag

##### ◆ Beschreibung

Dieser Geschäftsvorfall bietet dem Kunden die Möglichkeit, alle Buchungen über einen definierten Zeitraum zu erhalten. Mit dieser Methode können z. B. fehlende Buchungssätze in einer Finanzmanagementsoftware ergänzt werden.

Neue gebuchten Umsätze werden in der camt.053-Nachricht immer erst nach einem Buchungsschnitt geliefert. Somit werden als gebuchte Umsätze lediglich die Umsätze eines bereits abgeschlossenen Buchungstags bereitgestellt. Bei wiederholten untertägigen Abfragen werden daher bis zur nächsten Buchungsschnitt lediglich die vorge-merkten Umsätze aktualisiert.



Sollen untertätig angefallene gebuchte Umsätze abgefragt werden können, ist zwingend der HKCAZ zu verwenden. Der HKCBZ sollte nur von Instituten verwendet werden, welche eine camt.052-Nachricht für gebuchte Umsätze technisch nicht bereitstellen können.

Die maximale Anzahl der rückzumeldenden Buchungspositionen kann begrenzt werden. Eine Buchungsposition besteht aus einem Entry <Ntry> innerhalb einer camt.053 bzw. camt.052 message (s. [DFÜ-Abkommen]). Es muss davon unabhängig immer eine gültige camt.053 message zurückgeliefert werden.

Der maximale Zeitraum, für den rückwirkend Buchungen beim Kreditinstitut gespeichert sind, wird in den Bankparameterdaten übermittelt.



Mit Hilfe der Option „Alle Konten“ kann im Kundenprodukt ein Finanzstatus des Kunden (Überblick über alle Geld- und Finanzanlagen) realisiert werden. Zu diesem Finanzstatus zählen jedoch nur diejenigen Konten, die im Kreditinstitut für diesen Kunden geführt werden und zu denen ein Saldo angegeben werden kann. In der Praxis zählen jedoch oftmals bestimmte Konten für den Kunden nicht zum Finanzstatus (z.B. Konten, für die der Kunde lediglich bevollmächtigt ist), andere fehlen jedoch, wie z.B. Konten zu denen kein Saldo existiert (Wertpapierkonten) oder Konten, die bei anderen Instituten geführt werden.

In diesem Fall kann der Finanzstatus vom Kundenprodukt durch Hintereinanderschaltung mehrerer Saldenabfragen zu jeweils einzelnen Konten erzeugt werden. Dieser Finanzstatus kann auch Konten verschiedener Kreditinstitute umfassen, indem mehrere FinTS-Dialoge mit verschiedenen Instituten automatisch nacheinander durchgeführt werden.

|          |   |            |                                                           |                                                        |
|----------|---|------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Kapitel: | E | Version:   | 3.0 Rel 202x, FV                                          | Financial Transaction Services (FinTS)                 |
| Seite:   | 2 | Stand:     | 29.09.2023                                                | Dokument: Messages - Multibankfähige Geschäftsvorfälle |
|          |   | Kapitel:   | Data Dictionary                                           |                                                        |
|          |   | Abschnitt: | <b>Fehler! Kein Text mit angegebener Formatvorlage im</b> |                                                        |

#### ◆ Format

Name: Batch-Kontoumsätze anfordern/Zeitraum camt  
 Typ: Segment  
 Segmentart: Geschäftsvorfall  
 Kennung: HKCBZ  
 Bezugssegment: -  
 Version: 1  
 Sender: Kunde

| Nr. | Name                          | Ver-sion | Typ | For-mat | Län-ge | Sta-tus | An-zahl | Restriktionen                                                      |
|-----|-------------------------------|----------|-----|---------|--------|---------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| 1   | Segmentkopf                   | 1        | DEG |         |        | M       | 1       |                                                                    |
| 2   | Kontoverbindung international | 1        | DEG | kti     | #      | M       | 1       |                                                                    |
| 3   | Unterstützte camt-messages    | 1        | DEG |         |        | M       | 1       | gemäß BPD zugelassene Formate                                      |
| 4   | Alle Konten                   | 1        | DE  | jn      | #      | M       | 1       |                                                                    |
| 5   | Von Datum                     | 1        | DE  | dat     | #      | O       | 1       |                                                                    |
| 6   | Bis Datum                     | 1        | DE  | dat     | #      | O       | 1       |                                                                    |
| 7   | Maximale Anzahl Einträge      | 1        | DE  | num     | ..4    | C       | 1       | >0<br>O: „Eingabe Anzahl Einträge erlaubt“ (BPD) = „J“<br>N: sonst |
| 8   | Aufsetzpunkt                  | 1        | DE  | an      | ..35   | C       | 1       | M: vom Institut wurde ein Aufsetzpunkt rückgemeldet<br>N: sonst    |

#### ◆ Belegungsrichtlinien

##### Kontoverbindung international

Falls unter einer Kontonummer verschiedene Währungskonten geführt werden, kann im Feld „Unterkontomerkmale“ durch Angabe des ISO-Währungs-codes eine Einschränkung erfolgen, um das entsprechende Konto zu identifizieren.

Falls die Option „Alle Konten“ gewählt wird, ist eine beliebige Kontoverbindung des Kunden einzustellen.

##### Unterstützte camt-messages

Es sind mindestens eine gültige camt.052- und eine camt.053-URN laut Vorgabe der BPD einzustellen.

#### b) Kreditinstitutsrückmeldung

##### ◆ Beschreibung

Die Online-Antwort des Kreditinstituts enthält unmittelbar die gemäß Anfragezeitraum zusammengestellten Kontoumsätze.

Es werden stets sämtliche Umsätze des Starttages "Von Datum" in die Kontoumsätze eingestellt, auch wenn diese ganz oder teilweise mit einem vorangegangenen Auszug abgeholt wurden. Dies ermöglicht ggf. eine fehlerfreie Eliminierung von mehrfach abgeholten Buchungen durch das Kundensystem.

|                                                                                                  |                              |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|
| Financial Transaction Services (FinTS)<br>Dokument: Messages - Multibankfähige Geschäftsvorfälle | Version:<br>3.0 Rel 202x, FV | Kapitel:<br>E |
| Kapitel: Data Dictionary<br>Abschnitt: <b>Fehler! Kein Text mit angegebener Formatvorlage im</b> | Stand:<br>29.09.2023         | Seite:<br>3   |

Falls der Kunde „Alle Konten“ gewählt hat, wird das Segment für jedes Konto, für das Umsätze angegeben werden können, eingestellt.



Es ist zu beachten, dass im Falle einer Umstellung der Kontowährung, die in den Abrufzeitraum fällt, innerhalb einer Umsatzabfrage sowohl Umsätze in der bisherigen Währung als auch Umsätze in der neuen Währung (getrennt nach Buchungstagen) zurückgemeldet werden können.

#### ◆ Format

Name: Batch-Kontoumsätze rückmelden/Zeitraum camt  
Typ: Segment  
Segmentart: Geschäftsvorfall  
Kennung: HICBZ  
Bezugssegment: HKCBZ  
Version: 1  
Anzahl: n  
Sender: Kreditinstitut

| Nr. | Name                                        | Ver-<br>sion | Typ | For-<br>mat | Län-<br>ge | Sta-<br>tus | An-<br>zahl | Restriktionen |
|-----|---------------------------------------------|--------------|-----|-------------|------------|-------------|-------------|---------------|
| 1   | Segmentkopf                                 | 1            | DEG |             |            | M           | 1           |               |
| 2   | Kontoverbindung international               | 1            | DEG | kti         | #          | M           | 1           |               |
| 3   | camt-Descriptor                             | 1            | DE  | an          | ..256      | M           | 2           |               |
| 4   | <a href="#">Gebuchte camt-Umsätze Batch</a> | 1            | DEG |             |            | M           | 1           |               |
| 5   | Nicht gebuchte camt-Umsätze                 | 1            | DE  | bin         | ..         | O           | 1           |               |

#### ◆ Belegungsrichtlinien

##### camt-Descriptor

Es ist jeweils genau eine URN für ein camt.052- und ein camt.053-Schema in genau dieser Reihenfolge einzustellen.

##### Gebuchte camt-Umsätze Batch

Es ist eine gültige camt.053 message laut Anlage 3 des DFÜ-Abkommens einzustellen (s. [DFÜ-Abkommen]). Die verwendete camt.053 message muss der im „camt-Descriptor“ genannten Schema-Version entsprechen.



Die Vorgaben der Anlage 3 des DFÜ-Abkommens in Bezug auf die Electronic-Sequence-Number <Elctrnc-SeqNb> im camt.053 sind zwingend zu beachten.

|          |   |            |                                                           |                                                        |
|----------|---|------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Kapitel: | E | Version:   | 3.0 Rel 202x, FV                                          | Financial Transaction Services (FinTS)                 |
| Seite:   | 4 | Stand:     | 29.09.2023                                                | Dokument: Messages - Multibankfähige Geschäftsvorfälle |
|          |   | Kapitel:   | Data Dictionary                                           |                                                        |
|          |   | Abschnitt: | <b>Fehler! Kein Text mit angegebener Formatvorlage im</b> |                                                        |

### Nicht gebuchte camt-Umsätze

Es ist eine gültige camt.052 message laut Anlage 3 des DFÜ-Abkommens einzustellen (s. [DFÜ-Abkommen]). Die verwendete camt.052 message muss der im „camt-Descriptor“ genannten Schema-Version entsprechen.



Sofern die Electronic-Sequence-Number <Elctrnc-SeqNb> belegt ist, ist der Inhalt kundenproduktseitig zu ignorieren.



Zur Verdeutlichung der Belegung des camt.052 bei der Verwendung von Aufsetzpunkten und vorgemerkten Umsätzen finden sich Beispiele in Kapitel xx "Beispiele für die eindeutige Belegung von camt.052-messages im HKCAZ". Sinngemäß gelten diese Beispiele auch für den HKCBZ und die camt.053-messages.

### ♦ Ausgewählte Beispiele für RückmeldungsCodes

| Code | Beispiel für Rückmeldungstext                   |
|------|-------------------------------------------------|
| 0020 | Auftrag ausgeführt                              |
| 3010 | Es liegen keine Einträge vor                    |
| 3040 | Auftrag nur teilweise ausgeführt                |
| 9210 | Bereichende darf nicht vor Bereichanfang liegen |
| 9210 | Datum muss in der Vergangenheit liegen          |
| 9210 | Keine gültige Kontoverbindung des Kunden        |

### c) Bankparameterdaten

#### ♦ Format

Name: Batch-Kontoumsätze/Zeitraum camt Parameter  
Typ: Segment  
Segmentart: Geschäftsvorfall  
Kennung: HICBZS  
Bezugssegment: HKVVB  
Version: 1  
Sender: Kreditinstitut

| Nr. | Name | Ver-<br>sion | Typ | For-<br>mat | Län-<br>ge | Sta-<br>tus | An-<br>zahl | Restriktionen |
|-----|------|--------------|-----|-------------|------------|-------------|-------------|---------------|
|-----|------|--------------|-----|-------------|------------|-------------|-------------|---------------|

|                                                                                                  |  |  |  |  |  |                              |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------------------|---------------|
| Financial Transaction Services (FinTS)<br>Dokument: Messages - Multibankfähige Geschäftsvorfälle |  |  |  |  |  | Version:<br>3.0 Rel 202x, FV | Kapitel:<br>E |
| Kapitel: Data Dictionary<br>Abschnitt: <b>Fehler! Kein Text mit angegebener Formatvorlage im</b> |  |  |  |  |  | Stand:<br>29.09.2023         | Seite:<br>5   |

|   |                                                                       |   |     |      |     |   |   |               |
|---|-----------------------------------------------------------------------|---|-----|------|-----|---|---|---------------|
| 1 | Segmentkopf                                                           | 1 | DEG |      |     | M | 1 |               |
| 2 | Maximale Anzahl<br>Aufträge                                           | 1 | DE  | num  | ..3 | M | 1 |               |
| 3 | Anzahl Signaturen<br>mindestens                                       | 1 | DE  | num  | 1   | M | 1 | 0, 1, 2, 3    |
| 4 | Sicherheitsklasse                                                     | 1 | DE  | code | 1   | M | 1 | 0, 1, 2, 3, 4 |
| 5 | <a href="#">Parameter Batch-<br/>Kontoumsätze/Zeit-<br/>raum camt</a> | 1 | DEG |      |     | M | 1 |               |

|          |   |            |                                                           |                                                        |
|----------|---|------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Kapitel: | E | Version:   | 3.0 Rel 202x, FV                                          | Financial Transaction Services (FinTS)                 |
| Seite:   | 6 | Stand:     | 29.09.2023                                                | Dokument: Messages - Multibankfähige Geschäftsvorfälle |
|          |   | Kapitel:   | Data Dictionary                                           |                                                        |
|          |   | Abschnitt: | <b>Fehler! Kein Text mit angegebener Formatvorlage im</b> |                                                        |

## B. DATA DICTIONARY

### Buchungsschnitt

Uhrzeit ab der z.B. bei Batch-verarbeitenden System frühestens mit eine Bereitstellung neuer gebuchter Umsätze zu rechnen ist.

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

### camt-Umsätze gebucht

Umsätze, die auf dem Kundenkonto erfolgt sind und zum Zeitpunkt des Kundenauftrags vom Kreditinstitut bereits gebucht wurden.

Gebuchte camt-Umsätze werden als camt.052 message für Umsatzabfragen bzw. camt.053 message für den elektronischen Kontoauszug und Umsatzabfragen (s. [Datenformate]) bereitgestellt und werden als transparentes Datenformat im Sinne von FinTS transportiert.

Für gebuchte Umsätze gelten folgende Ergänzungen:

Pro Buchungstag ist genau eine camt.052 bzw. camt.053 message einzustellen. Es existiert kein Zusammenhang zwischen dem elektronischen camt.053-Auszug und dem Papierauszug. Falls das Kreditinstitut möchte, kann es allerdings das LegalSequence-Number <LglSeqNb> belegen.



Implementierungsbedingt kann es vorkommen, dass auch mehrere Buchungstage in einer camt.052-Nachricht vorkommen können. Eine ansonsten gültige camt-Nachricht ist zu akzeptieren

Es ist nur höchstens ein Anfangs- und Schlusssaldo je camt message erlaubt. Durch einen Anfangs- und Schlusssaldo ist genau ein Buchungstag definiert. Zwischensalden können beliebig verwendet werden (z.B. bei Wechsel der Auszugsnummer innerhalb eines Buchungstages). Generell sind immer komplette Buchungstage in eine camt message einzustellen. Hiervon abweichend kann das Kreditinstitut optional in den Satz des aktuellen Tages die bis dahin gebuchten Umsätze einstellen.

Typ: DE  
Format: bin  
Länge: ..  
Version: 1

|                                                                                                  |                              |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------|
| Financial Transaction Services (FinTS)<br>Dokument: Messages - Multibankfähige Geschäftsvorfälle | Version:<br>3.0 Rel 202x, FV | Kapitel:<br>E |
| Kapitel: Data Dictionary<br>Abschnitt: <b>Fehler! Kein Text mit angegebener Formatvorlage im</b> | Stand:<br>29.09.2023         | Seite:<br>7   |

## Gebuchte camt-Umsätze Batch

Jedes DE enthält je Buchungstag genau eine camt.053 message.



Implementierungsbedingt kann es vorkommen, dass auch mehrere Buchungstage in einer camt.053-Nachricht vorkommen können. Eine ansonsten gültige camt-Nachricht ist zu akzeptieren

| Nr. | Name                                 | Version | Typ | Format | Länge | Status | Anzahl | Restriktionen |
|-----|--------------------------------------|---------|-----|--------|-------|--------|--------|---------------|
| 1   | <a href="#">camt-Umsätze gebucht</a> | 1       | DE  | bin    | ..    | M      | n      |               |

Typ: DEG  
Format:  
Länge:  
Version: 1

## Parameter Batch-Kontoumsätze/Zeitraum camt

Auftragsspezifische Bankparameterdaten für den Geschäftsvorfall „Batch-Kontoumsätze/Zeitraum (camt)“.

| Nr. | Name                            | Version | Typ | Format | Länge | Status | Anzahl | Restriktionen |
|-----|---------------------------------|---------|-----|--------|-------|--------|--------|---------------|
| 1   | Speicherzeitraum                | 1       | DE  | num    | ..4   | M      | 1      | >0            |
| 2   | Eingabe Anzahl Einträge erlaubt | 1       | DE  | jn     | #     | M      | 1      |               |
| 3   | Alle Konten erlaubt             | 1       | DE  | jn     | #     | M      | 1      |               |
| 4   | <a href="#">Buchungsschnitt</a> | 1       | DE  | tim    | #     | O      | 1      |               |
| 5   | Unterstützte camt-Datenformate  | 1       | DE  | an     | ..256 | M      | ..99   |               |

Typ: DEG  
Format:  
Länge:  
Version: 1