

CBF Release Information: T2-T2S-Konsolidierungsprojekt

Vorwort

Clearstream Banking AG, Frankfurt¹ informiert die Kunden über den Inhalt des Releases im T2-T2S-Konsolidierungsprojekt der CBF. Das Release dient als Vorbereitung für die T2-T2S-Konsolidierung durch das Eurosystem und wird die bestehende CBF-Funktionalität aktualisieren.

Die Implementierung für die Erweiterungen des CBF Leistungsumfangs wird am

Montag, 23. November 2020

wirksam.

1. Einführung

Das T2-T2S-Konsolidierungsprojekt des Eurosystems gleicht die TARGET2 und TARGET2-Securities (T2S) Dienste an und optimiert die zugehörigen Prozesse. Dies ermöglicht eine effektive Möglichkeit für die Bereitstellung von Liquidität für existierende und zukünftige Zahlungen und Abwicklungsdienste des Eurosystems. Basierend auf den Informationen der EZB soll das Projekt in einem sogenannten „Big-Bang-Ansatz“ umgesetzt werden, d.h. zeitgleich wird die aktuelle TARGET2 Single Shared Platform abgeschaltet und der zukünftige T2-Dienst produktiv.

Implementierungsansatz

Die Einführung des funktionalen Leistungsumfangs von CBF für das T2-T2S-Konsolidierungsprojekt basiert auf dem folgenden Ansatz:

- CBF zielt auf eine Implementierung, die vom T2-T2S-Konsolidierungsprojekt des Eurosystems nahezu unabhängig ist.
- CBFs strategischer Ansatz ist, die aktuellen Dienste in Zentralbankgeld (Central Bank Money; CeBM), die die Schnittstelle für Nebensysteme (Ancillary Systems; AS) in TARGET2 nutzen, auf einen T2S-Dienst mit Nutzung von Zahlungen frei von Lieferungen (Payment Free of Delivery; PFoD) zu migrieren. Da spätestens mit dem T2-T2S-Konsolidierungsprojekt des Eurosystems alle Geldflüsse in CeBM keine TARGET2 ASI Prozeduren mehr nutzen werden, wird CBF nach der Konsolidierung den Status als Nebensystem aufgeben.
- CBFs Implementierung ist ein Ansatz in Stufen aus Zwischenreleases, die vor der Implementierung des T2-T2S-Konsolidierungsprojekt durch das Eurosystem zum Einsatz kommen.

CBFs Implementierung des T2-T2S-Konsolidierungsprojekts startet mit dem Release im November 2020.

¹ Diese Kundenmitteilung wurde herausgegeben von Clearstream Banking AG (CBF) mit Gesellschaftssitz Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Deutschland, eingetragen im Handelsregister des Amtsgerichts Frankfurt am Main, Deutschland, unter der Nummer HRB 7500.

2. Leistungsumfang des T2-T2S-Konsolidierungsprojekts in CBF

2.1 ASI-P3 Geldabwicklung über DD-Zyklen

Seit der Migration von CBF auf T2S erfolgt die Abwicklung für einzelne Prozesse in Zentralbankgeld noch auf den Geldkonten in TARGET2 mittels der Direct Debit (DD) Zyklen.

Zur Vorbereitung der Konsolidierung der Plattformen TARGET2 und T2S durch das Eurosystem wird die Geldabwicklung in diesen Prozessen zur Abwicklung in T2S auf PFoD-Instruktionen migriert. Kunden benötigen daher ein Geldkonto für T2S. Das vom Kunden in den Kontostammdaten der CBF hinterlegte Geldkonto für die Wertpapierabwicklung (Default T2S Dedicated Cash Account (DCA) des CBF Hauptkontos XXXX 000) wird genutzt werden. Kunden werden gebeten, ihre T2S DCAs entsprechend mit Liquidität zu versehen. Die folgenden Prozesse sind von dieser Migration betroffen und werden zukünftig als PFoD-Instruktionen abgewickelt:

- **Sicherheiten hinterlegung in Geld**
Aufstockung und Reduzierung von Sicherheiten werden weiterhin mit den Buchungstextschlüsseln „079 - Belastung gemaess besonderer Aufgabe“ und „080 - Gutschrift gemaess besonderer Aufgabe“ gebucht.
- **Maklergebühren und Preisdifferenzen aus Wertpapiergeschäften von BrainTrade und Börse Stuttgart**
Die Zusammensetzung der Maklergebühren und Preisdifferenzen oder ein Bezug zu zugrundeliegenden Börsengeschäften ist in diesem Prozess nicht relevant aus Sicht der Geldabwicklung. Betroffene Buchungstextschlüssel sind weiterhin „044 - Kursdifferenz Abrechnung fuer Depotbankfunktion“, „045 - Courtage Depotbankfunktion“, „055 - Courtage-Rechnungen“ und „059 - Kursdifferenz-Abrechnung“.
- **Abwicklung der Gebühren für CBF**
Gebühren für CBF werden weiterhin mit dem Buchungstextschlüssel „076 - Gebuehren“ gebucht.
- **Abwicklung der Gebühren für XONTR0**
Gebühren für XONTR0 werden weiterhin mit dem Buchungstextschlüssel „078 - DBS-Boersengebuehren“ gebucht.

Nach dem Start des Release im November 2020 verbleiben die folgenden Prozesse zur Abwicklung in den zugehörigen DD-Zyklen:

- Kapitalmaßnahmen, die nicht durch das Projekt „Zukünftiges deutsches Modell für Kapitalmaßnahmen Geldzahlungen auf T2S“ im Juni 2020 auf T2S migriert wurden.
- Abwicklung der Geldseite für Börsengeschäfte mit Wertpapieren in Streifband (STR) und Wertpapierrechnung (WPR).

Diese Prozesse werden zu einem späteren Zeitpunkt berücksichtigt. Weitere Informationen folgen zu gegebener Zeit.

Beschreibung der Änderungen

Die nach der Umstellung erzeugten, neuen PFoD-Instruktionen werden mit den folgenden Werten zur Abwicklung an T2S gesendet:

Feld	Wert	Beschreibung
ISIN	DE000CBFCSH9	Für die Abwicklung der PFoD-Instruktionen wird eine spezielle ISIN verwendet. Da PFoD-Instruktionen, mit einem Nominalwert von „0“ abgewickelt werden, gibt es keinen Wertpapierbestand zu dieser ISIN in den Büchern der CBF.
DCA	Leer	Die Geldseite wird über das bei CBF definierte Standard T2S DCA abgewickelt.

Feld	Wert	Beschreibung
Match Status	N/A	Die Instruktionen werden mit dem Kennzeichen „already matched“ erstellt.
T2S Actor BIC	DAKVDEFFXXX oder DAVDEFFOPS	PFoD-Instruktionen zu dieser ISIN werden nur von CBF erstellt. Diese systemseitig erstellten Instruktionen werden mit dem technischen Sender-BIC DAKVDEFFXXX oder, wenn manuell durch CBF erstellt, mit dem BIC DAKVDEFFOPS aufgesetzt.
T2S Actor Ref	Systemseitig vergebener Wert	Die T2S Actor Ref enthält die OneClearstream-ID. Für die Belastung von Gebühren von CBF oder XONTRO wird die Rechnungsnummer eingetragen, die im Geldtagesauszug aktuell als „REFERENZ“ ausgewiesen wird.
Common ID	Systemseitig vergebener Wert	Die Common ID ist ein 13-stelliger Wert, zusammengesetzt aus: <ul style="list-style-type: none"> • Stelle 1-5: „NKAD-“ für Nicht-KADI-Zahlungen oder „KADI-“ für KADI-Zahlungen, • Stelle 6-10: „FEES-“ für Gebühren von CBF und XONTRO, „XTRO-“ für Preisdifferenzen und Maklergebühren von XONTRO, „XITA-“ für Preisdifferenzen und Maklergebühren von Xitaro oder „MANU-“ für manuell, • Stelle 11-13: CBF Buchungstextschlüssel für Geld.

Anders als im heutigen Prozess für die DD-Zyklen werden diese PFoD-Instruktionen jeweils einzeln erstellt und nicht von CBF genettet. CBF wird die Instruktionen mit dem T2S-Kennzeichen „no modification allowed“ und dem Kennzeichen „no partial settlement“ (NPAR) erstellen. Die Instruktionen für Preisdifferenzen und Maklergebühren werden jeweils als getrennte Pools in T2S abgewickelt.

Schwebende und abgewickelte PFoD-Instruktionen aus den oben genannten Prozessen gehen in das reguläre Settlement Reporting von CBF und T2S ein, wie im folgenden Abschnitt 2.2 Auswirkungen auf das Settlement Reporting beschrieben.

Sofern Kunden Liquidität bei CBF halten, wird neben der Buchung aus den neuen PFoD Instruktionen ein Umsatz in der ISIN XF0000000046 erzeugt. Der Bestand für diese ISIN kann wie bisher über die CASCADE Transaktion „KVBA“ (Depotbestandsanzeige) mit der Funktion „BB“ (Depotbuchbestand Bank) abgerufen werden. Zukünftig können hier für den angezeigten Bestand für ISIN XF0000000046 auch die Details abgerufen werden, analog zu Beständen anderer ISINs. Details sind wie für andere ISINs für die vergangenen 288 Tage online verfügbar.

Weitere Details zur Anzeige dieser Buchungen sind ebenfalls im folgenden Abschnitt 2.2 Auswirkungen auf das Settlement Reporting beschrieben.

Der bisher durch die Nutzung der DD-Zyklen bekannte Zeitplan ist nicht mehr relevant. Systemseitig erstellte PFoD-Instruktionen werden im T2S Operational Day zur Abwicklung kommen. CBF wird die Instruktionen für die T2S Nachtverarbeitung (Zyklus 1, 2 und RTS) bereitstellen und bittet die Kunden, die Liquidität zur Verfügung zu stellen.

Die folgende Tabelle zeigt die aktuellen und zukünftigen Abwicklungszyklen:

Prozess	Aktuelle Abwicklungszyklen	Zukünftige Abwicklungszyklen
Sicherheiten hinterlegung in Geld	DD1/DD2/DD3	T2S RTS (Tagverarbeitung)
Maklergebühren und Preisdifferenzen	DD1	T2S NTS (Nachtverarbeitung), Zyklus 2 oder T2S RTS
CBF und XONTRO Gebühren	DD1	T2S NTS (Nachtverarbeitung), Zyklus 1

Auswirkungen auf Kunden

Gutschriften und Belastungen aus den genannten Prozessen, die bisher auf den entsprechenden RTGS-Konten der Kunden gebucht wurden, werden zukünftig auf den T2S DCAs der Kunden abgewickelt. Dies erfordert, dass für die Abwicklung der oben genannten Prozesse in Zentralbankgeld für das CBF Hauptkonto ein T2S DCA zur Verfügung stehen muss. Dieses T2S DCA muss für die Abwicklung von Belastungen mit ausreichend Liquidität ausgestattet werden.

Sofern Kunden für die Geldabwicklung in den genannten Prozessen eine Drittpartei nutzen, muss diese Drittpartei ein T2S DCA mit ausreichender Liquidität zur Verfügung stellen.

CBF Kunden, die derzeit ein CBF Hauptkonto ohne T2S DCA verwenden, werden in Kürze kontaktiert.

2.2 Auswirkungen auf das Settlement Reporting

Die im vorigen Abschnitt beschriebenen PFoD-Instruktionen gehen in das reguläre CBF Settlement Reporting ein. Die Instruktionen sind sowohl über die CASCADE Online Funktionalität (HOST / PC) abrufbar, als auch in den SWIFT Nachrichtenformaten MT537 (OTC Statement of Pending Transactions) und MT536 (Statement of Transactions) für schwebende und abgewickelte Wertpapiergeschäfte, sowie in MT942 (Interim Transaction Report) und MT950 (Statement Message) für das Reporting der Geldseite.

Es gibt keine Auswirkungen durch das Projekt T2-T2S-Konsolidierung auf das LION-Reporting wie beispielsweise MT537 (SE Statement of Pending Transactions).

Die bekannten SWIFT Nachrichtenformate MT545 (Receive Against Payment Confirmation), MT547 (Deliver Against Payment Confirmation) sowie MT548 (Settlement Status and Processing Advice) werden für die beschriebenen PFoD-Instruktionen wie gewohnt generiert.

Zusätzlich sind die neuen PFoD-Instruktionen auch über Clearstreams Xact Web Portal abrufbar und werden im SWIFT Nachrichtenformat MT940 (T2S Dedicated Cash Account Statement) berücksichtigt.

Die PFoD-Instruktionen werden im regulären T2S Settlement Reporting berücksichtigt und sind für Kunden, die im DCP-Modus operieren, auch über die T2S GUI verfügbar.

Beschreibung der Änderungen

Über CASCADE Online HOST bestehen die folgenden Anzeigefunktionalitäten für die neuen PFoD-Instruktionen:

- Schwebende PFoD-Instruktionen können über die Transaktion „KVAI“ mit der Funktion „AA“ (Information zum Auftragsstatus) mit der speziellen ISIN DE000CBFCSH9 als Filterkriterium abgefragt werden.
- Abgewickelte Instruktionen können über Transaktion „KVDU“ (Umsatzanzeige) mit Funktion „ID“ (Depotumsätze) abgerufen werden. Auch hier können die Instruktionen aus den im vorigen Abschnitt genannten Prozessen durch ein Filterkriterium auf die spezielle ISIN DE000CBFCSH9 selektiert werden.

- Darüber hinaus wird die bisher nur für sogenannte KADI PFoD-Instruktionen bereitgestellte Transaktion „KVDU“ mit Funktion „IN“ (PFoD-Umsätze KADI und CBF Geldverrechnung) umbenannt und erweitert. Weitere Informationen sind im Abschnitt 2.1 ASI-P3 Geldabwicklung über DD-Zyklen beschrieben. Mit einem Filter auf die ISIN DE000CBFCSH9 und beispielsweise einen speziellen Buchungstextschlüssel im Feld „Buch-Txt-Geld“ kann eine Suche weiter verfeinert werden. Eine Übersicht zu Buchungstextschlüsseln findet sich im CASCADE Handbuch Band 2.

Für erforderliche interne Buchungen aus den migrierten Prozessen wird die CASCADE Transaktion „KVDU“ mit einer neuen Funktion „IC“ (Interne Geldumsätze) zur Verfügung gestellt.

Die Auswahlmaske für die neue Transaktion hat das folgende Layout:

```

TRAN: KVDU FC: IC SB:

INTERNE GELDUMSÄTZE   I N F O R M A T I O N

BANK/ KONTO           : 1234 567
SOLL/ HABEN (S/H)     : _

GELDVERRECHNUNG      : 10.03.2020 ( BIS:           )

BETRAG                :                               EUR
BUCHUNGSTEXT GELD     :
VALUTA                : _____
PFOD DELI MITI        :
EINGEBER              :

KADI-ISIN             :

-- ID-KZ: 1234000123 -- PW:           ----- B123450I -- 10/03/20 -- 17:47:53 --

PF3:Rücksprung  PF4:Abbruch

```

Feld	Beschreibung
Bank/ Konto	Kontostamm oder Kontonummer des Geldkontos
SOLL/ HABEN	Soll / Haben Merkmal
GELDVERRECHNUNG	Geldabwicklungstag
Betrag (EUR)	Betrag
BUCHUNGSTEXT GELD	Buchungstextschlüssel Geld
VALUTA	Valuta
PFOD DELI MITI	MITI Referenz der zugrundeliegenden PFoD-Instruktion, die die interne Geldbuchung ausgelöst hat
EINGEBER	Eingebener (4-stellig numerisch)
KADI-ISIN	ISIN des zugrundeliegenden KADI Events

Alle Buchungen, die über obige Maske abgefragt wurden, werden in folgender Listenansicht angezeigt:

```

TRAN: KVDU FC: IC SB: 1234567##10.03.2020#10.03.2020#####
INTERNE GELDUMSAETZE / I N F O R M A T I O N                               Seite    1
ANZ. AUFTRÄGE:         4                                           6 GELDVERRECHNUNG: 10.03.2020
                        7.132,28 S                                128.404,89 H SALDO : 121.272,61 H

S GELDVERR.   BtG  KONTO                BETRAG IN EUR S/H
-----
_ 10.03.2020  079  1111 000                553,16  S
_ 10.03.2020  080  2222 000               48.754,78  H
  10.03.2020  080  2222 000                6.251,56  H
_ 10.03.2020  079  2222 000                2.384,60  S
_ 10.03.2020  080  2222 000                2.215,75  H
  10.03.2020  080  2222 000                2.200,08  H
_ 10.03.2020  079  2222 000                 0,08  S
  10.03.2020  400  3333 000               49.008,20  H
  10.03.2020  080  3333 000               19.974,52  H
_ 10.03.2020  079  3333 000                4.194,44  S

-- ID-KZ: 1234000123 -- PW:          ----- B123450I -- 10/03/20 -- 17:51:20 --
PF3:Rücksprung  PF4:Abbruch

```

Feld	Beschreibung
ANZ. AUFTRÄGE	Anzahl der Aufträge
VALUTA	Valuta
SALDO	Saldo
S	Auswahlfeld

Bei Auswahl eines Umsatzes aus obiger Liste wird die folgende Detailsicht eines Geldumsatzes angezeigt:

```

TRAN: KVDU FC: IC SB: 1234567##10.03.2020#10.03.2020#####

DETAIL GELDUMSATZ / I N F O R M A T I O N

GELDVERRECHNUNG      : 10.03.2020, 10:44 UHR

GELDKONTO-SOLL       : 1234 567 XYZ BANK
GELDKONTO-HABEN      : 1111 000 TEST BANK
BETRAG                :                553,16 EUR

BUCHUNGSTEXT GELD    : 079 BELASTUNG
TEXT                  :
VALUTA                : 10.03.2020
PFOD DELI MITI       :
EINGEBER             : 7907

KADI-ISIN            :
KADI-LAUF            :                CAEV                :
TERMINART            :                CA-OPTION NR        :
BID                  :                CA-OPTION KEY        :

-- ID-KZ: 1234000123 -- PW:                ----- B123450I -- 10/03/20 -- 17:53:01 --

PF3:Rücksprung  PF4:Abbruch

```

Feld	Beschreibung
GELDVERRECHNUNG	Zeitstempel der Buchung
TEXT	Freitext (erste 60 Zeichen)
KADI-LAUF	KADI Laufnummer
TERMINART	KADI Eventtyp
BID	BID
CAEV	CAEV
CA-OPTION NR	CA-Option Number
CA-OPTION KEY	CA-Option Key

Die auf PFoD-Instruktionen migrierten Prozesse werden nicht mehr im Reporting zu den DD-Zyklen berücksichtigt. In der CASCADE Transaktion „KNZI“ mit Funktion „ID“ (Detail Instruktionen f. DD-Verarbeitung) sind für die betroffenen Prozesse nach der Umstellung historische Daten aus früheren DD-Zyklen noch bis zu zwei Jahren abrufbar.

Die beschriebenen Erweiterungen für CASCADE Online HOST werden entsprechend auch in CASCADE-PC bereitgestellt.

Auswirkungen auf Kunden

Der Zugriff auf die CASCADE Transaktion „KVDU“ mit der neuen Funktion „IC“ muss durch den Security-Beauftragten des Kunden den Nutzern zugewiesen werden.

Weiterhin wird auf eine Anpassung in den SWIFT Nachrichtenformaten MT942 (Interim Transaction Report) und MT950 (Statement Message) hingewiesen für die Übermittlung der Rechnungsnummer für Gebühren von CBF und XONTR0. Aktuell wird die Rechnungsnummer für beide Nachrichtenformate jeweils im Feld 61 „Statement Line“ im Unterfeld 8 „Account Servicing Institution’s Reference“ ausgegeben. Werden Gebühren als PFoD-Instruktionen abgewickelt, enthält Unterfeld 7 „Reference

for the Account Owner“ die Rechnungsnummer.

Kunden, die im DCP-Modus operieren und eine Kopie der Nachrichten zu den neuen PFoD-Instruktionen erhalten möchten, werden gebeten zu prüfen, dass sie für die entsprechenden technischen Sender-BICs DAKVDEFFXXX und DAKVDEFFOPS registriert sind.

2.3 Auswirkungen auf den Geldtagesauszug

Beschreibung der Änderungen

Mit der beschriebenen Umstellung der bisherigen Geldabwicklung von RTGS-Konten auf PFoD-Instruktionen auf DCAs in T2S ändert sich auch der Geldtagesauszug.

Die Geldzahlungen, die als PFoD-Instruktionen in T2S neu abgewickelt werden, werden im Geldtagesauszug nicht mehr berücksichtigt. Ausnahme sind die Sicherheiten hinterlegungen in Geld, wenn der Betrag auf das Kundenkonto für Sicherheiten (beispielsweise Unterkonto /560) gebucht wird.

Zukünftig werden mit dieser Umstellung im Geldtagesauszug keine Informationen zu Abwicklungsläufen angezeigt. Das bedeutet, dass die Spalten für die Abwicklungsläufe („LAUF“), die Paketnummern („PN“) und die Unterscheidung zwischen systemseitig erstellten und manuellen Umsätzen aus dem Report entfernt werden.

Folgende Informationen verbleiben im Geldtagesauszug:

Feld	Beschreibung
KTO	(4-stelliger) Kontostamm des Kontos
TXT	Buchungstextschlüssel
REFERENZ	Referenz
SOLL	Sollbetrag
HABEN	Habenbetrag

Das folgende Beispiel zeigt einen künftigen Geldtagesauszug in deutscher Sprache:

1CLEARSTREAM BANKING AG MERGENTHALERALLEE 61 ESCHBORN	GELDTAGESAUSZUG REPORT	VERARB. DAT: 2020-01-31 DATUM: 2020-01-31 ZEIT: 18:00 REPORT-ID: 7CL0000001731 SEITE: 1	7CL0000001731123401000001
1CLEARSTREAM BANKING AG 1234/001 CBF TEST ACCOUNT GELDTAGESAUSZUG (EOD)	NR. 022 KTO	VOM 31.01.2020 TXT REFERENZ	PER SEITE : 1 HABEN 0,00
ALTER SALDO			SOLL
DIVIDENDEN	1234 400		111.111,11
AUSGL. DD2 1-8	1234 091		111.111,11
BEZ. R. AUSUEB.	1234 701	REPAYMENT EXERCISE XYZ	2.222,22
UEBER. ZEICH.	1234 702	REPAYMENT OVER ABC	33.333,33
AUSGL. DD3 1-8	1234 093		35.555,55
SUMME UMSAETZE			146.666,66
NEUER SALDO			0,00

Es besteht die Möglichkeit, den Geldtagesauszug in englischer Sprache zu beziehen. Das folgende Beispiel zeigt einen englischsprachigen Geldtagesauszug:

1CLEARSTREAM BANKING AG MERGENTHALERALLEE 61 ESCHBORN	GELDTAGESAUSZUG (DAILY CASH MOVEMENT) REPORT	VERARB. DAT: 2020-01-31 DATUM: 2020-01-31 ZEIT: 18:00 REPORT-ID: 7CL0000001731 SEITE: 1	7CL0000001731123401000001
1CLEARSTREAM BANKING AG 1234/001 CBF TEST ACCOUNT GELDTAGESAUSZUG (DAILY CASH MOVEMENT) (EOD)	NR. 022 ACCT KEY TEXT	OF 31.01.2020 AT	PAGE : 1 CREDIT 0,00
OLD BALANCE			DEBIT
DIVIDENDS	1234 400		111.111,11
DEB/CRE DD2 1-8	1234 091		111.111,11
RIGHTSEXER.	1234 701	REPAYMENT EXERCISE XYZ	2.222,22
OVERSUBSCR.	1234 702	REPAYMENT OVER ABC	33.333,33
DEB/CRE DD3 1-8	1234 093		35.555,55
TOT. MOVEMENTS			146.666,66
NEW BALANCE			0,00

Die Bereitstellung des Geldtagesauszugs erfolgt zukünftig um 18:00 Uhr nach Ende des Geschäftstages in CBF.

Auswirkungen auf Kunden

Kunden wird empfohlen, die Anpassung des Layouts (Druckaufbereitung) und den späteren Lieferzeitpunkt in ihren operativen Prozessen zu berücksichtigen.

3. Kundensimulation

Im Rahmen der CBF Kundensimulation für das November Release 2020 werden für das T2-T2S-Konsolidierungsprojekt Testdaten bereitgestellt. Diese Simulation wird im Oktober und November 2020 durchgeführt. Details zur Kundensimulation werden in der Customer Simulation Guideline Ende September 2020 bereitgestellt.

Kunden, die an der geführten Simulation teilnehmen möchten, werden gebeten, sich rechtzeitig zu registrieren. Ein entsprechendes Formular wird auf der Clearstream Internetseite bereitgestellt.

Weitere Informationen

Weitere Informationen zu unseren Produkten und Leistungen sind der Website www.clearstream.com zu entnehmen bzw. bei Clearstream Banking Client Services oder Ihrem Relationship Officer erhältlich.

Die entsprechenden Kontaktdaten finden Sie auf unserer Website unter [Contacts & Client Services](#).