Änderung Bankrechnerschlüssel

Im Rahmen der Sicherheitsempfehlungen des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI), den Anforderungen zu PSD2 und mit der Unterstützung von EBICS 3.0 ist ein Update des Bankrechnerschlüssels und eine Anhebung auf eine Schlüssellänge von 2048 Bit zwingend erforderlich. Es handelt sich hierbei um die Kommunikationsrichtung Bank an Kunde.

Die Umstellung auf den Bankschlüssel mit einer Schlüssellänge von 2.048 Bit findet am Wochenende 10./11.07.2021 statt. Ab dem **11.07.2021** ist eine Übertragung mit dem alten Bankschlüssel und einer Schlüssellänge von 1.024 Bit nicht mehr möglich.

Bitte beachten Sie, dass es sich hier nur um die Umstellung des Bankrechnerschlüssels handelt. Der Kundenschlüssel, den ein Teilnehmer bei der Initialisierung erstellt, ist hiervon nicht betroffen. Aus diesem Grund ist die Umstellung auf den Bankschlüssel mit der Schlüssellänge 2.048 Bit nur einmal pro Kunde bzw. Kunden-ID (nicht pro Teilnehmer) vorzunehmen.

Folgende Hashwerte des neuen öffentlichen Bankschlüssels gelten ab dem 11.07.2021:

Hash-Werte Bankschlüssel: gemäß EBICS Version 2.2/2.3	**Authentifikationsschlüssel (X001)**	**Verschlüsselungsschlüssel (E001)**
	26 E2 EA 83 B4 8C 4F 9C 26 9A B9 17 4B 2E D3 DF AE BA 83 A5	27 0E 43 32 0C 2A 54 FF CD 10 AD D8 DB 7E E9 56 E9 B4 2A 14
Hash-Werte Bankschlüssel: gemäß EBICS Version 2.4/2.5	**Authentifikationsschlüssel (X002)**	**Verschlüsselungsschlüssel (E002)**
	88 74 C8 0B 8C 15 F3 B8 *36 B2 2A 6B A6 71 73 61* *7D ED 21 54 BC EE 33 36* *10 27 08 29 E1 A8 29 8B*	*C4 03 6E 7D 17 31 7B 8F* *8C DE 3C D2 C8 1E ED 3C* *4E 3F BD 92 4D A3 F3 C0* *B4 24 E5 16 0A 27 FE 48*

Bei der ersten Übertragung nach der Änderung des Bankrechnerschlüssels erhält der Teilnehmer den technischen Returncode"EBICS_BANK_PUPKEY_UPDATE_REQUIRED". Dieser Vorgang muss im Regelfall bestätigt werden. Der neue Bankschlüssel wird mit Hilfe der Auftragsart "HPB" abgerufen und angezeigt. Gemäß der EBICS-Spezifikation ist dies ein Standardverfahren und muss von jedem Kundenprodukt unterstützt werden. In den meisten Implementierungen erfolgt hierbei eine vom Kundenprodukt unterstützte Führung des Anwenders.

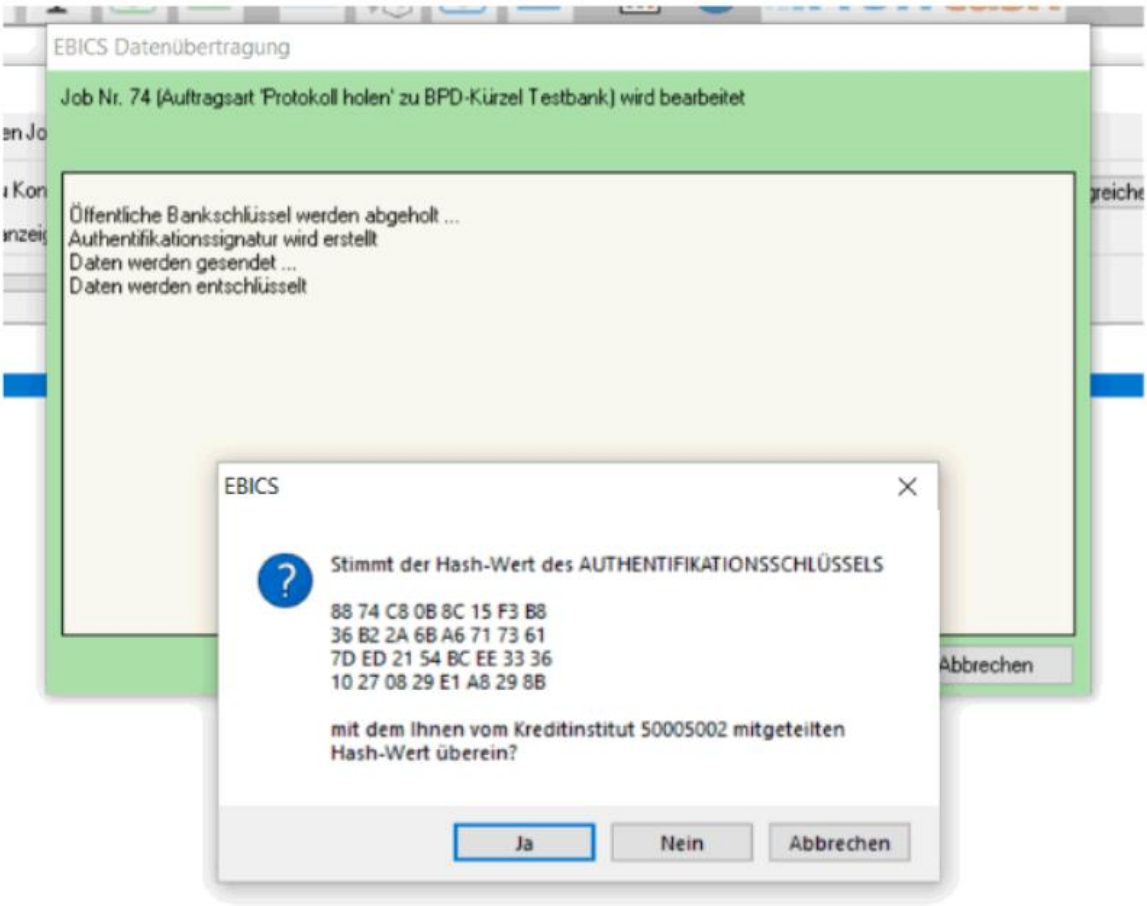
Falls Probleme bei der Umstellung auftreten sollten, wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Support des Zahlungsverkehrsprogrammes.

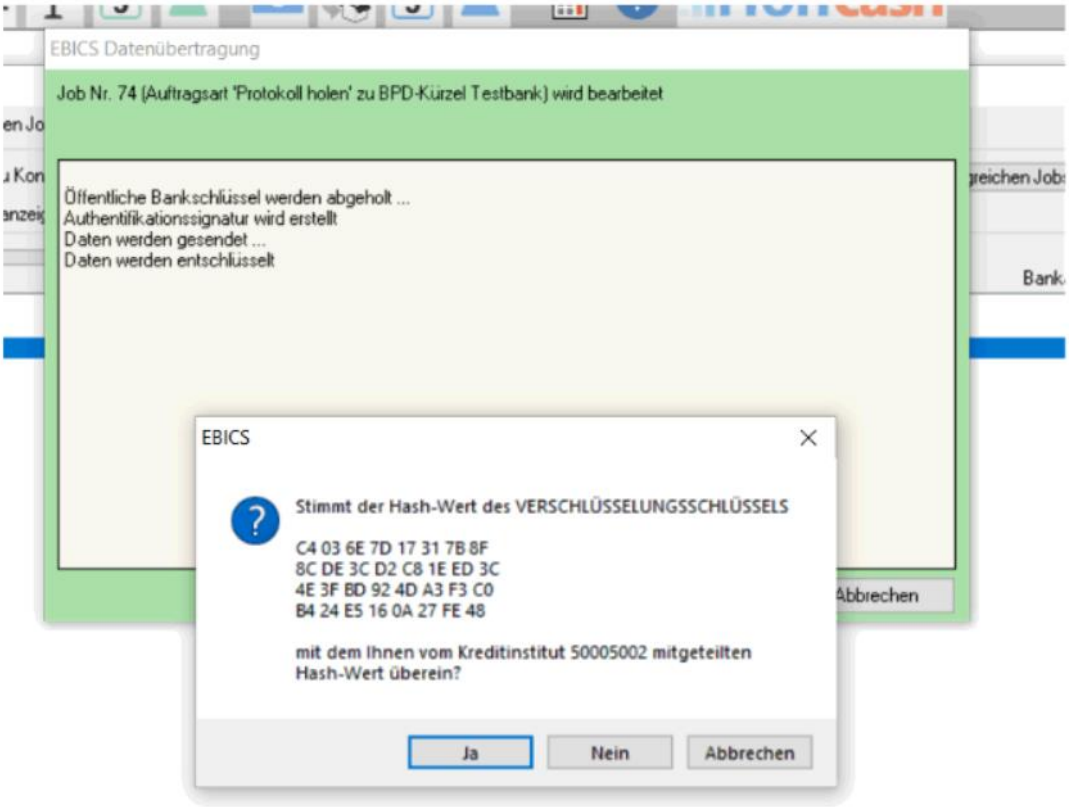
Ablaufbeschreibungen zu den einzelnen ZV-Produkten:

Profi cash 11.76/Profi cash 12.30

Abruf STA oder PTK:

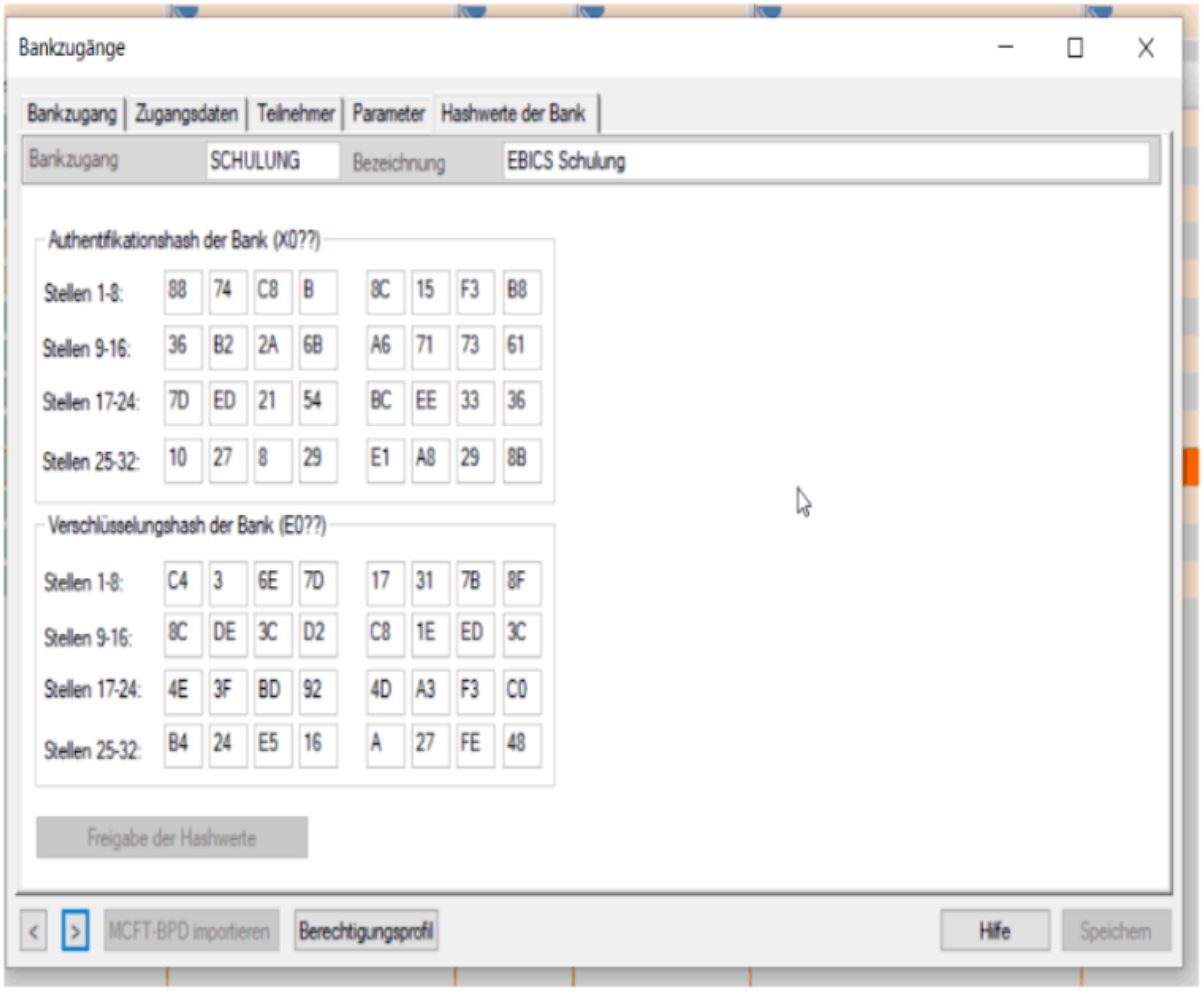
Übertragung erneut starten:





GENO cash

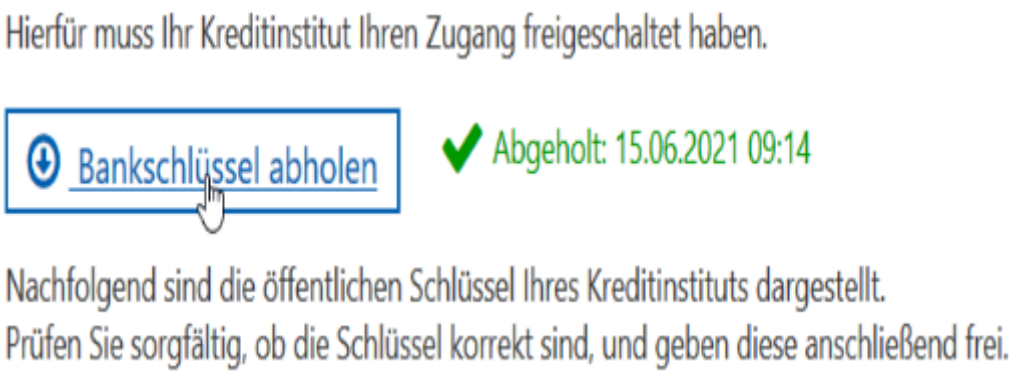
HPB wird automatisch abgerufen nach Hinweis auf geänderte Schlüssel beim Abruf PTK oder STA bspw.:



Multivia Web

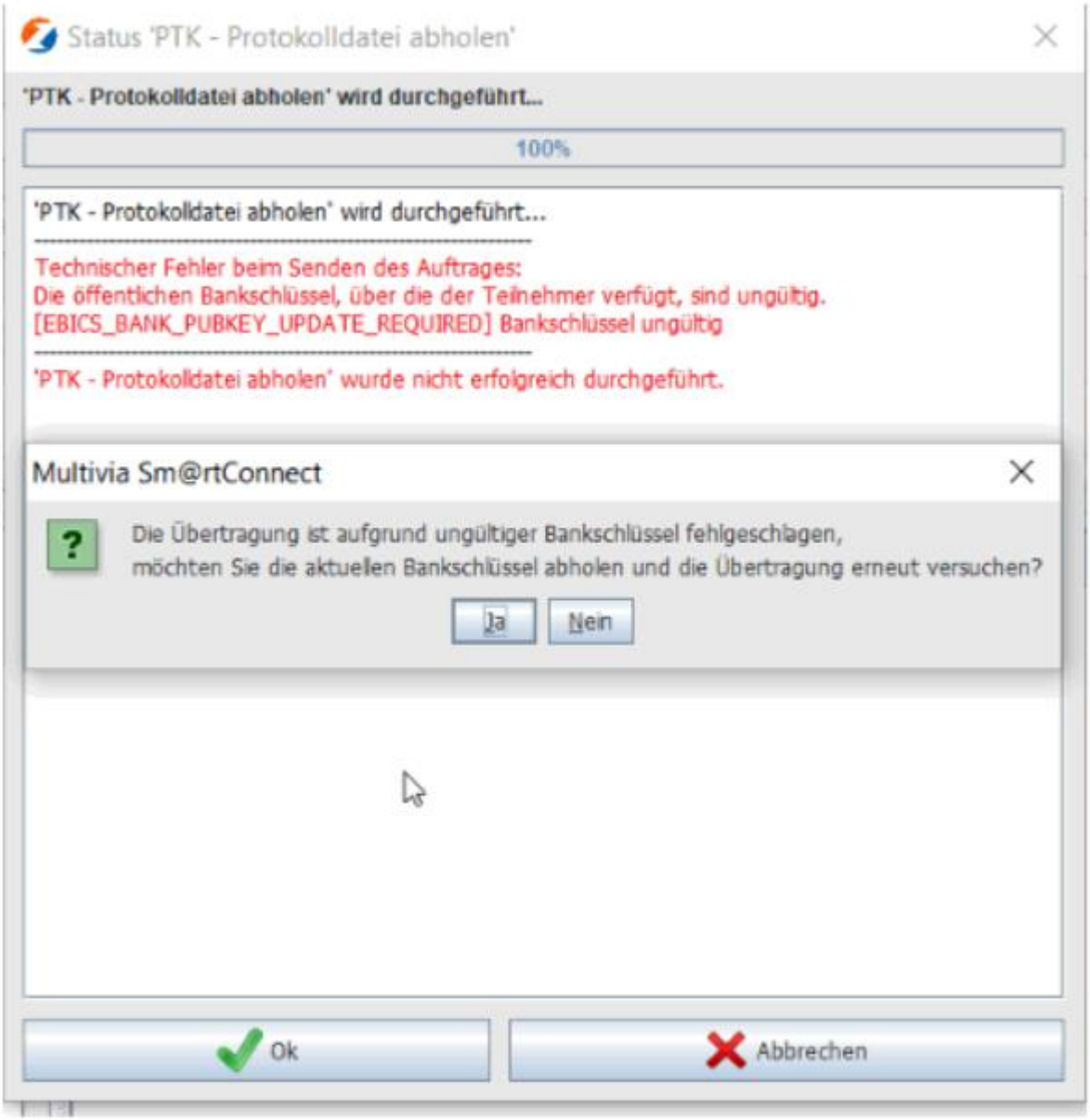
HPB muss manuell abgerufen werden:

Benutzereinstellungen - Bankzugänge - Bankzugang bearbeiten - Initialisierung neu starten und fortsetzen - Reiter Bankschlüssel - "Bankschlüssel abholen" und "Freigabe ohne Hashwert":



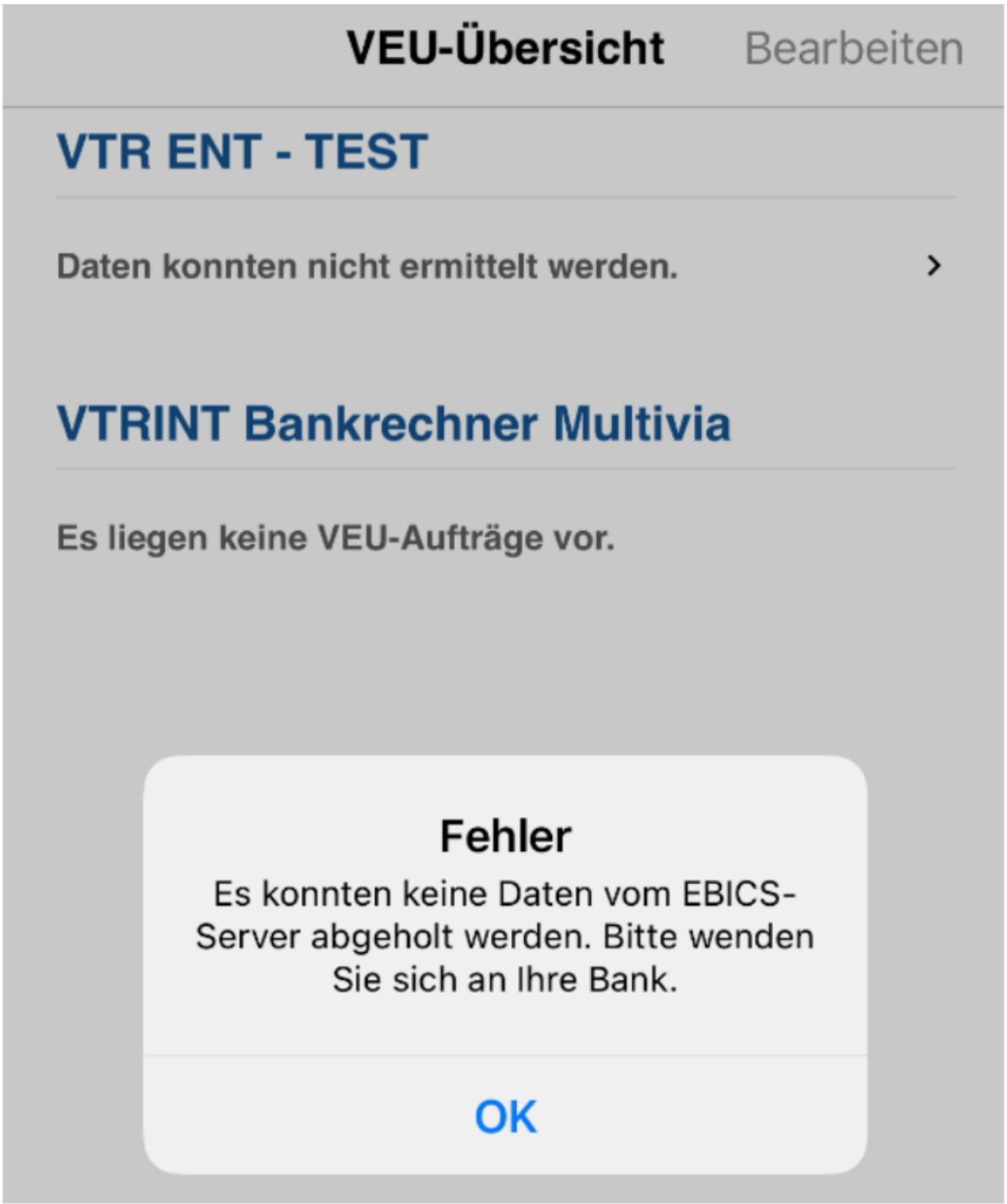
Multivia Sm@rtConnect

Hinweis auf aktuelle Bankschlüssel mit Assistent:

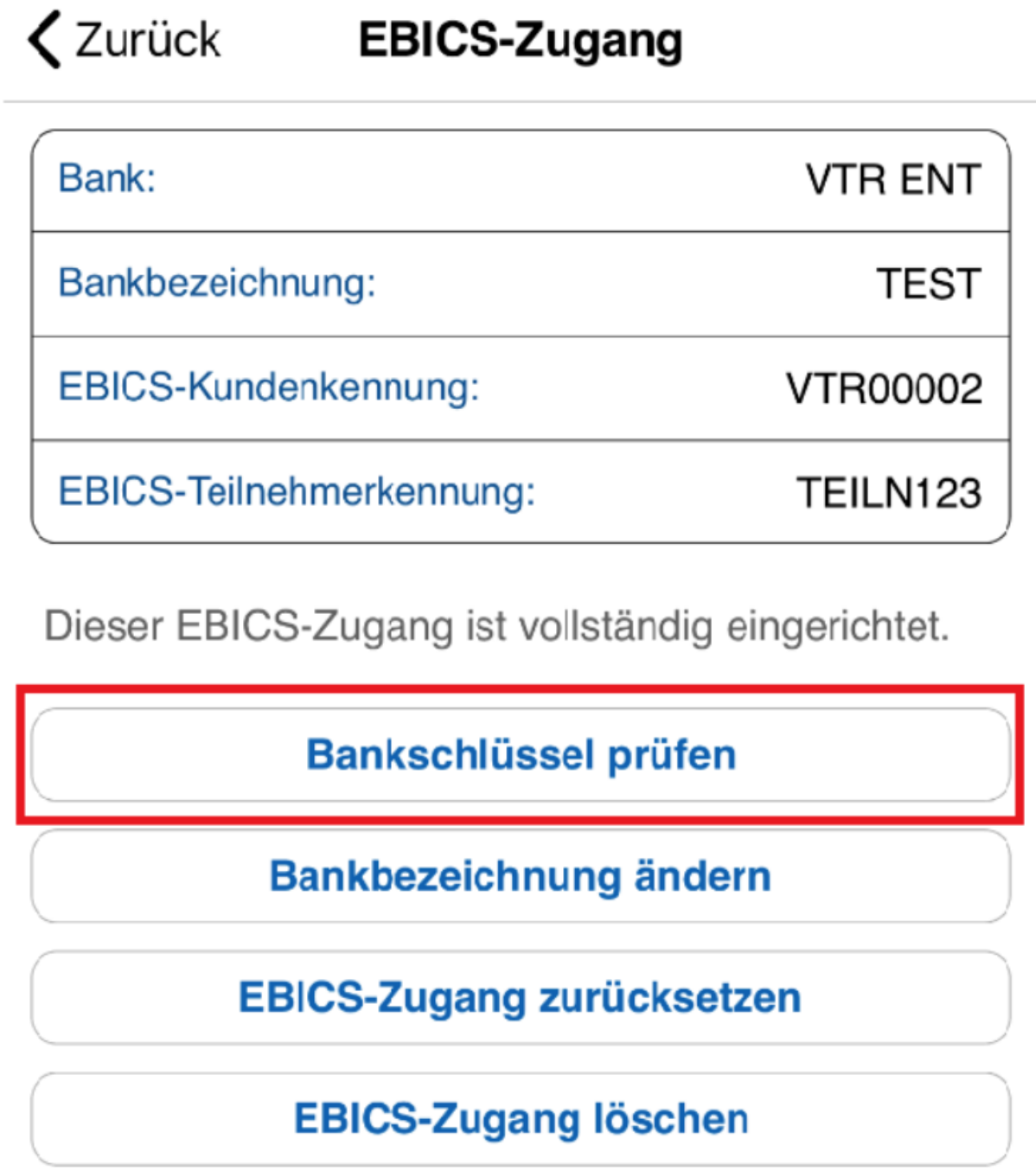


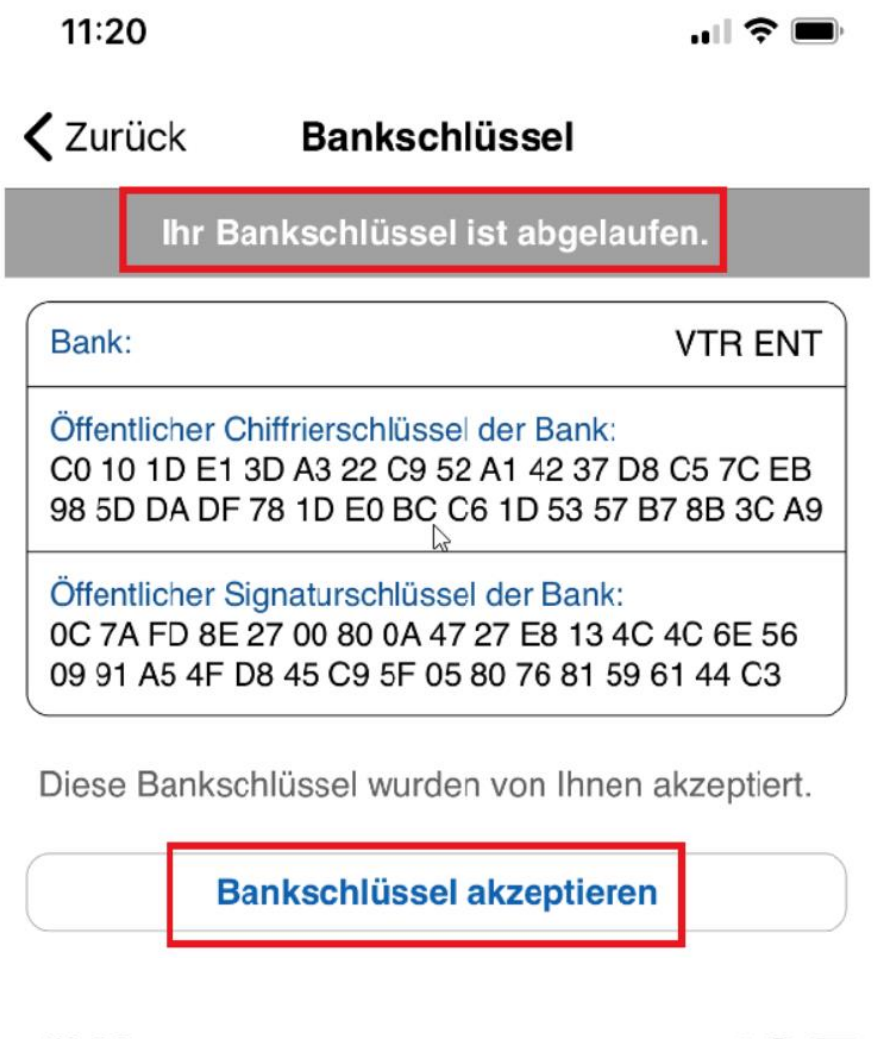
Multivia Sign App

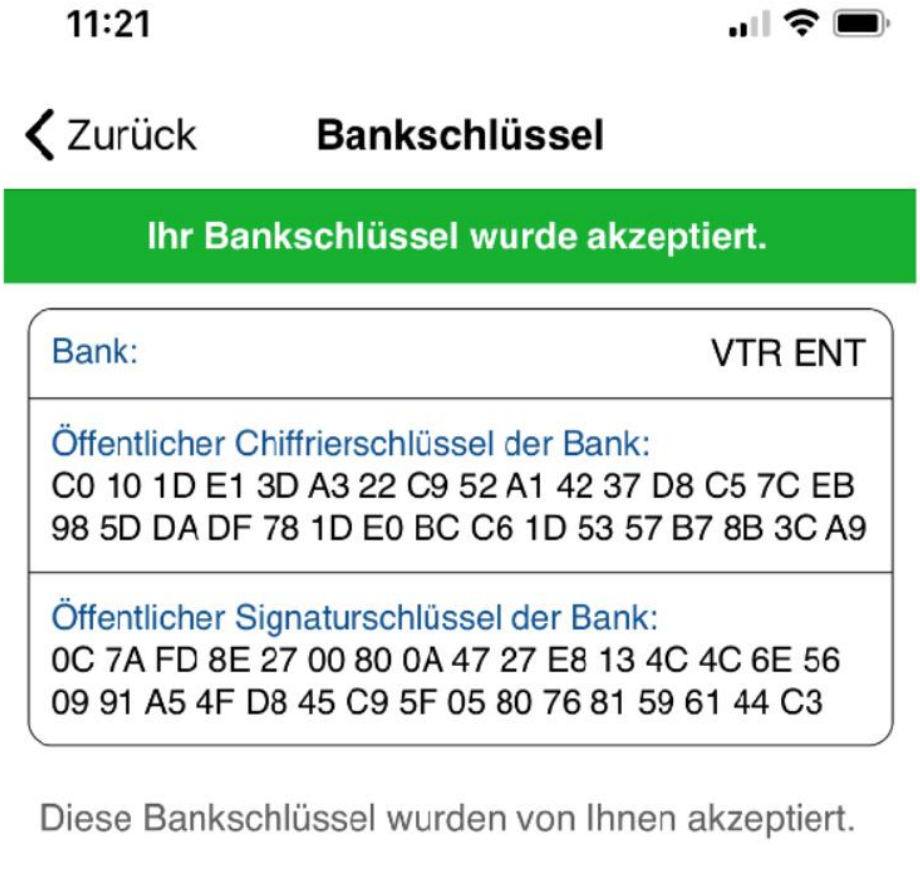
Die App informiert den Anwender leider nicht direkt, dass die Kommunikation an einem alten Bankschlüssel scheitert, sondern zeigt nur einen Fehler mit der Bitte sich an die Bank zu wenden:



Der Anwender startet über seinen EBICS-Zugang den Prozess des Schlüsselwechsels über die Funktion "Bankschlüssel prüfen":




11:20
Zurück
Bankschlüssel
Ihr Bankschlüssel ist abgelaufen.
Bank:
VTR ENT
Öffentlicher Chiffrierschlüssel der Bank:
C0 10 1D E1 3D A3 22 C9 52 A1 42 37 D8 C5 7C EB
98 5D DA DF 78 1D E0 BC C6 1D 53 57 B7 8B 3C A9
Öffentlicher Signaturschlüssel der Bank:
0C 7A FD 8E 27 00 80 0A 47 27 E8 13 4C 4C 6E 56
09 91 A5 4F D8 45 C9 5F 05 80 76 81 59 61 44 C3
Diese Bankschlüssel wurden von Ihnen akzeptiert.
Bankschlüssel akzeptieren


11:21
Zurück
Bankschlüssel
Ihr Bankschlüssel wurde akzeptiert.
Bank:
VTR ENT
Öffentlicher Chiffrierschlüssel der Bank:
C0 10 1D E1 3D A3 22 C9 52 A1 42 37 D8 C5 7C EB
98 5D DA DF 78 1D E0 BC C6 1D 53 57 B7 8B 3C A9
Öffentlicher Signaturschlüssel der Bank:
0C 7A FD 8E 27 00 80 0A 47 27 E8 13 4C 4C 6E 56
09 91 A5 4F D8 45 C9 5F 05 80 76 81 59 61 44 C3
Diese Bankschlüssel wurden von Ihnen akzeptiert.