

Änderung der der EBICS-Bankschlüssel am 11.07.2021

Bei der ersten Übertragung nach der Änderung des Bankrechnerschlüssels ab dem 11.07.2021 erhält der Teilnehmer in seiner EBICS-Software den technischen Rückmeldecode:

"EBICS_BANK_PUPKEY_UPDATE_REQUIRED".

Dieser Vorgang muss im Regelfall bestätigt werden. Der neue Bankschlüssel wird dann durch die EBICS-Software 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.

Folgende Hashwerte des neuen öffentlichen Bankschlüssels gelten ab dem 11.07.2021:

Authentifizierungsschlüssel / Länge 2048

Hashwert X002

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

Verschlüsselungsschlüssel / Länge 2048

Hashwert E002

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

Für ältere EBICS-Versionen können auch Hashwerte gemäß E001/X001 zur Anzeige kommen:

Authentifizierungsschlüssel / Länge 2048

Hashwert X001

26 E2 EA 83 B4 8C 4F 9C 26 9A
B9 17 4B 2E D3 DF AE BA 83 A5

Verschlüsselungsschlüssel / Länge 2048

Hashwert E001

27 0E 43 32 0C 2A 54 FF CD 10
AD D8 DB 7E E9 56 E9 B4 2A 14

Ablaufbeschreibungen zu den einzelnen ZV-Produkten:

Profi cash 11.76/Profi cash 12.30.....	2
SFirm	3
StarMoney Business	4
GENO cash	5
Multivia Web.....	6
Multivia Sign App	7

Änderung der der EBICS-Bankschlüssel am 11.07.2021

Profi cash 11.76/Profi cash 12.30

Beim Senden oder Abholen von Aufträgen stellt PROFicash fest, dass der Bankschlüssel ungültig ist und gibt folgende Fehlermeldung aus:

"EBICS_BANK_PUPKEY_UPDATE_REQUIRED – Bankschlüssel ungültig



```
(1) C:\USERS\PUBLIC\PROFI CASH SEMINAR\DFUE-EU\00010074.PTK
Druckereinrichtung...  Bildschirm drucken  Liste drucken  Speichern...  Schrift...  Suchen...  E-Mail  Beenden

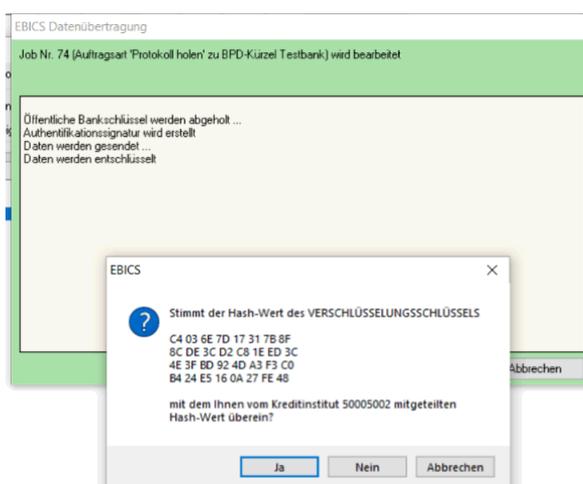
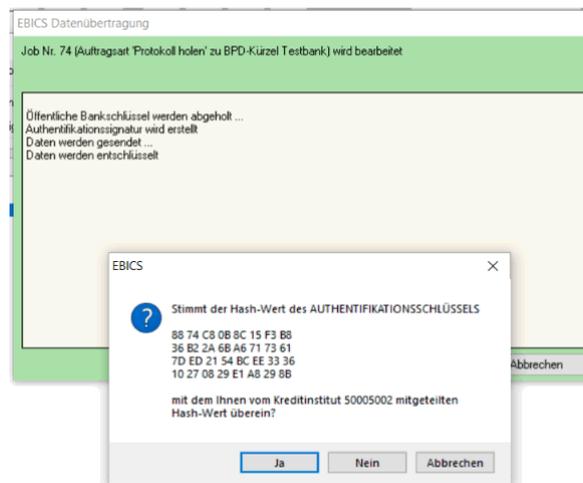
Rückmeldung zu Auftragsart 'Protokoll holen' (BPD-Kürzel 'Testbank') :

>> [EBICS_BANK_PUBKEY_UPDATE_REQUIRED] Bankschlüssel ungültig

Die öffentlichen Bankschlüssel, über die der Teilnehmer verfügt, sind ungültig.
Bitte starten Sie die Übertragung erneut. Die öffentlichen Bankschlüssel werden dann aktualisiert.

Job 74 'Protokoll holen' zu Konto 'Schulung 2' am 15.06.2021 nicht erfolgreich ausgeführt !!!
```

- 1) Einfach die Übertragung erneut starten.
PROFicash ruft dann die aktuellen Bankschlüssel ab und zeigt sie dem Nutzer an.



- 2) Die Hashwerte der neuen Bankschlüssel mit denen, die die Bank veröffentlicht hat, abgleichen und mit „Ja“ bestätigen.

Änderung der der EBICS-Bankschlüssel am 11.07.2021

SFirm

Beim Senden oder Abholen von Aufträgen SFirm stellt automatisch fest, dass neue Bankschlüssel abgeholt werden müssen.

Es erscheint die Meldung: „Die vorliegenden Bankschlüssel für Bankzugang 'XYZ-Bank' sind nicht (mehr) gültig (91008). -> Neue Bankschlüssel abholen?“

- 1) Auf die Frage "**Neue Bankschlüssel abholen**", bei der das betroffene Kreditinstitut genannt wird, muss nur mit "**Ja**" geantwortet werden.
- 2) Die Hashwerte der neuen Bankschlüssel müssen mit denen, die die Bank veröffentlicht hat, abgeglichen und die korrekten Bankschlüssel bestätigt werden.
- 3) Solange die neuen Bankschlüssel noch nicht abgeholt/bestätigt wurden, wird auf der SFirm-Startseite eine Aufgabe angezeigt, die Sie darauf hinweist:

„Für folgende Bankzugänge liegen noch keine aktuellen Bankschlüssel vor:
- XYZ-Bank (EBICS-Bankzugang für XYZ-Bank)
Klicken Sie hier, um in den Dialog "EBICS Schlüsselverwaltung" zu gelangen, in dem Sie die Bankschlüssel abholen können. Die Ausführung von EBICS-Aufträgen ist erst möglich, wenn die Bankschlüssel vorhanden sind.“

Darüber kann dies jederzeit nachgeholt werden.

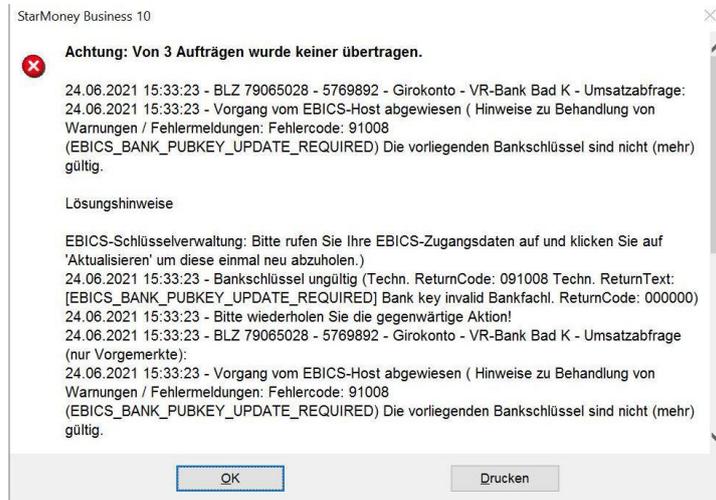
- 4) Wurden die Bankschlüssel erfolgreich abgeholt und bestätigt, können wieder Aufträge gesendet und abgeholt werden.

Diese Anleitung wurde vom Hersteller der Software erstellt. Wir können keine Garantie oder Gewährleistung geben, dass die Schritte in dieser Form erfolgen müssen. Bei Fragen / Problemen wenden Sie sich bitte an den Hersteller der Software.

Änderung der der EBICS-Bankschlüssel am 11.07.2021

StarMoney Business

- 1) Nach der ersten Kommunikation am 11.07.2021 (Auszüge abholen, Zahlungen senden), erhalten Sie die Rückmeldung: **"(EBICS_BANK_PUBKEY_UPDATE_REQUIRED) – Die vorliegenden Bankschlüssel sind nicht mehr gültig"**.



- 2) Wiederholen Sie daraufhin bitte nochmals die Kommunikation wie unter 1) (Auszüge abholen, Zahlungen senden)
- 3) In der Folge zeigt Ihnen StarMoney Business die neuen Bankschlüssel an. Bitte gleichen Sie die Hashwerte mit den von der Bank veröffentlichten ab und bestätigen Sie mit „OK“. Der Schlüsselwechsel ist nun abgeschlossen.

Diese Anleitung wurde vom Hersteller der Software erstellt. Wir können keine Garantie oder Gewährleistung geben, dass die Schritte in dieser Form erfolgen müssen. Bei Fragen / Problemen wenden Sie sich bitte an den Hersteller der Software.

Änderung der der EBICS-Bankschlüssel am 11.07.2021

GENO cash

Beim Senden oder Abholen von Aufträgen stellt GENOCash fest, dass der Bankschlüssel ungültig ist und legt automatisch ein Auftrag zum Abruf der neuen Bankschlüssel an und führt diesen durch.

Auftragsart	Status	Bezeichnung Bankzugang	Ordnungsbegriff	Datum Übertragung	Zeit Übertragung
<input type="checkbox"/> HPB	Übertragung gestartet	EBICS Schulung	__AUTO__		
<input type="checkbox"/> STA	Fehlerhaft (66,0) Bankschlüssel ungültig 091008 EBICS_BANK_PUBKEY_UPDATE_REQU...	EBICS Schulung		15.06.21	09:07:54

Bankzugänge

Bankzugang: SCHULUNG Bezeichnung: EBICS Schulung

Authentifikationshash der Bank (X0??)

Stellen 1-8:	88	74	C8	B	8C	15	F3	B8
Stellen 9-16:	36	B2	2A	6B	A6	71	73	61
Stellen 17-24:	7D	ED	21	54	BC	EE	33	36
Stellen 25-32:	10	27	8	29	E1	A8	29	8B

Verschlüsselungshash der Bank (E0??)

Stellen 1-8:	C4	3	6E	7D	17	31	7B	8F
Stellen 9-16:	8C	DE	3C	D2	C8	1E	ED	3C
Stellen 17-24:	4E	3F	BD	92	4D	A3	F3	C0
Stellen 25-32:	B4	24	E5	16	A	27	FE	48

Freigabe der Hashwerte

< > MCFT-BPD importieren Berechtigungsprofil Hilfe Speichern

Änderung der der EBICS-Bankschlüssel am 11.07.2021

Multivia Web

Der Bankschlüssel muss manuell per HPB muss manuell abgerufen werden:

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

1.) Benutzereinstellungen



2.) Bankzugänge



3.) Bankzugang bearbeiten

1 Objekt

Bezeichnung	Kreditinstitut	Kunden...	Teilnehmer...	Status	Aktion
HamVoba AEZ-Test	MULTIVIA (https://ebics.multivia-suite.de/)	00010881	10881014	Benutzerschlüssel initialisiert, Bankschlüssel akzeptiert	 

4.) Initialisierung neu starten



5.) Fortsetzen

Bestätigung

Assistent fortsetzen

Möchten Sie den Assistenten an der letztmöglichen Position fortsetzen oder von vorne beginnen?
Falls Ihr Teilnehmer von einem Berater beim Kreditinstitut zurückgesetzt wurde, setzen Sie den Assistenten mit der Schaltfläche 'Assistent fortsetzen' fort, anstatt ihn neu zu starten.

Falls Sie den Assistenten neu starten (Schaltfläche 'Assistent starten'), muss der Bankzugang komplett neu initialisiert werden.

6.) Reiter Bankschlüssel



In diesem Schritt werden die öffentlichen Schlüssel Ihres Kreditinstituts abgeholt. Hierfür muss Ihr Kreditinstitut Ihren Zugang freigeschaltet haben.

✓ Abgeholt: 07.07.2021 11:04 **7.**

Nachfolgend sind die öffentlichen Schlüssel Ihres Kreditinstituts dargestellt. Prüfen Sie sorgfältig, ob die Schlüssel korrekt sind, und geben diese anschließend frei.

Authentifikation X002	Verschlüsselung E002
<p>Modulus: =====</p> <pre>00 CC 69 70 85 78 74 17 DC 05 48 07 82 6A 03 BC 00 33 19 E0 63 DA 48 96 46 5B C0 32 5C 6E FA C1 F5 50 73 4A 91 80 FD 78 3C 52 98 8B DC 05 73 A9 9A 77 CA 33 04 24 A5 51 52 4F C4 EE C0 18 1F 5E F0 E9 DA 16 1A 3D 28 41 CF B5 01 0A E4 81 DE 2C 04 D2 79 89 91 A0 33 33 AC 92 61 D1 AF AC 38 54 5A 7E 2A 58 FC 06 D5 8C 97 96 B3 00 CD 26 7F 59 A1 E9 55 18 92 B6 2B 49 FF B6 0F CD 19 A3 69 06 85</pre> <p>Exponent: =====</p> <pre>01 00 01</pre>	<p>Modulus: =====</p> <pre>00 BF 44 6C 5E 62 99 06 41 37 D0 A8 09 48 33 27 A5 7D 55 34 6F FD 7C B1 AD F4 60 CD 06 D0 78 5D 7D 99 B3 39 02 74 B3 77 B1 BF F9 97 0D 2A C4 99 14 5A FB 5E 5C 30 2E B9 0A 78 9E 43 D8 BC 6D D0 6B 3B 48 F7 1D 75 DD BC CA FF 64 8B 5A 1D FA 2D D9 D3 9B D4 02 56 53 35 55 A3 AE 36 E7 6D AE 31 B8 E1 CD CE 01 78 9A 16 50 8B 28 28 6F 37 E0 CE D2 45 82 1D B6 78 4D 48 00 B7 A5 9C D2 33 8E A4 D5</pre> <p>Exponent: =====</p> <pre>01 00 01</pre>

Freigabe mit Hashwertprüfung **Freigabe ohne Hashwertprüfung** ✓ Freigegeben: 10.05.2019 17:08 **8.**

7.) Bankschlüssel abholen

8.) Freigabe ohne Hashwert

Änderung der der EBICS-Bankschlüssel am 11.07.2021

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":

