

## Kurzanleitung zum SEPA Account Converter

Der **SEPA Account Converter** dient der Unterstützung einer automatisierten Umrechnung von vorhandenen Kontonummern und Bankleitzahlen Ihrer Kundenstammdaten in **IBAN** (International Bank Account Number) und **BIC** (Bank Identifier Code).

### Funktionsweise

Vor dem Starten des Programms ist es zunächst erforderlich, die Nutzungsbedingungen zu akzeptieren. Wir empfehlen Ihnen, diese gründlich vor der Bestätigung zu lesen.

Nach dem Starten des Programms erscheint folgende Oberfläche:



Die Oberfläche besteht aus zwei unterschiedlichen Bereichen, die separat zu betrachten sind:

Im **oberen Bereich** kann die Berechnung von IBAN und BIC aus Kontonummer und Bankleitzahl in einem **Dialogmodus** vorgenommen werden. Nach der Eingabe einer Bankleitzahl und einer Kontonummer in den entsprechenden Feldern kann, durch Drücken des „**IBAN berechnen**“ **Buttons**, sofort der BIC und die berechnete IBAN in den beiden darunterliegenden Feldern abgelesen werden.

Im **unteren Bereich** der Oberfläche kann durch das Einlesen einer „IBANHIN“-Datei eine **Massenumrechnung** von Daten erfolgen. Zur Nutzung dieser Funktionalität müssen die Kontonummern- und Bankleitzahlen-Datenbestände in einem „IBANHIN“-Dateiformat aufbereitet werden. Eine Dateibeschreibung der „IBANHIN“-Datei (Format / Aufbau) befindet sich im Programmverzeichnis des SEPA Account Converters unter dem Namen „**IBAN-hin-IBAN-rück.pdf**“. Es handelt sich bei diesem Dokument um ein vom Zentralen Kreditausschuss abgestimmtes, für die gesamte Kreditwirtschaft empfohlenes Dateiformat. Nach Erstellung einer „IBANHIN“-Datei ist über den Button „Durchsuchen...“ der Dateipfad, unter dem die „IBANHIN“-Datei gespeichert wurde, in dem Feld „IBANHIN Datei:“ anzugeben. Durch Drücken des „IBANRUECK Datei“- Buttons wird die Umrechnung der „IBANHIN“-Datei initiiert. Es erscheint ein Auswahlfeld zur Festlegung des Speicherortes der zu generierenden „IBANRUECK“-Datei. Nach dem Drücken von „Speichern“ wird die Datei erstellt und Sie erhalten eine Bestätigung über die erfolgreiche Dateierstellung. Entspricht die Datei nicht den vorgegebenen Spezifikationen, erhalten Sie eine Fehlermeldung.

Im Feld 10 der „IBANRUECK“-Datei wird ein Kennzeichen für eine erfolgreiche bzw. nicht erfolgreiche Kontenumstellung mitgegeben. Die Bedeutung der Fehlercodes und Hinweise zeigt die nachfolgende Tabelle:

<b>Fehlercode / Hinweis</b>	<b>Bedeutung</b>
00	Umstellung war erfolgreich
01	Umstellung war erfolgreich, die Kontonummer wurde geändert (z.B. Spendenkonto oder Unterkontomerkmale)
10 (F)	Bankleitzahl (Feld 5b) ungültig
11 (H)	Aufbau Kontonummer (Feld 5c) falsch, z.B. auf Grund der gemeldeten Prüfziffernrechnung
12 (F)	Kombination BLZ / Kontonummer nicht für IBAN-Berechnung zugelassen
13 (H)	Gemeldete Bankleitzahl ist zur Löschung vorgemerkt und wurde gegen die Nachfolgebankleitzahl ausgetauscht
14 (H)	IBAN wurde auf Basis einer zur Löschung vorgemerkten Bankleitzahl ermittelt. Es liegt keine Nachfolgebankleitzahl vor
15 (H)	Nachfolge-BLZ zur IBAN-Berechnung genutzt (d.h. Feld 5b ist nicht in der berechneten IBAN enthalten)
16 (H)	Kontonummer (Feld 8c) für IBAN nicht eindeutig
17 (H)	Institut verwendet <b>eine</b> zentrale IBAN/BIC Kombination. (Die eigentliche Ziel-Kontonummer ist im Verwendungszweck einzutragen.)
20 (H)	Aufbau der IBAN alt (Feld 5) ungültig
21 (H)	LK-PZ-ALT (Feld 5a) formal fehlerhaft.
22 (H)	BIC (Feld 4) ist nicht gültig (z.B. kein DE an Stelle 5 und 6 oder kann im Bankleitzahlenband der Deutschen Bundesbank nicht zur BLZ gefunden werden)
23 (H)	BIC (Feld 7) kann nicht ermittelt werden.
26 (F)	Derzeit nur IBAN für „DE“ unterstützt (Feld 1)
50 (F)	IBAN-Berechnung nicht freigegeben (Regel 001) oder nicht möglich
51 (H)	Reserviert. Institutsspezifisch (derzeit Deutsche Bank: Kontonummer (Feld 8c) für IBAN nicht eindeutig, Berechnung der IBAN nur in der IBANRUECK Datei)
(F) es findet keine IBAN Berechnung statt; es wird kein BIC ausgegeben	
(H) es findet eine IBAN Berechnung statt; Überprüfung des Ergebnisses erforderlich	

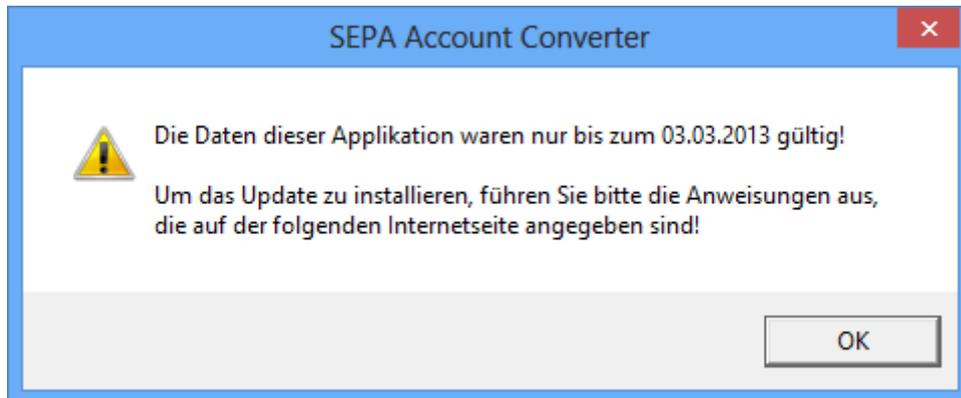
Neben dem „IBANRUECK Datei“-Button befindet sich ein „**Einstellungen**“-Button. Nach Drücken des „Einstellungen“-Buttons besteht die Möglichkeit die Ausgabe der berechneten IBAN und BIC statt in einer gesamten „IBANRUECK“-Datei, alternativ in nach Institutsgruppen separierten „IBANRUECK“-Dateien erzeugen zu lassen. Dazu ist es erforderlich, einen Haken bei der Option „IBANRUECK pro Institutsgruppe erzeugen“ zu setzen. Somit können die Daten im Bedarfsfall von den jeweiligen Banken verifiziert werden. Weiterhin haben Sie die Möglichkeit, unter Einstellungen im Feld „Ausgabepfad“ einen Speicherort zu definieren, der eine nach jedem Programmstart erforderliche erneute Angabe des Speicherortes überflüssig macht.

Der „**Hilfe**“-Button öffnet das pdf-Dokument dieser Kurzanleitung.

Durch Drücken des „**Beenden**“-Buttons wird das Programm beendet.

## Aktualisierungen

Der Softwarehersteller (Star Finanz-Software Entwicklung und Vertriebs GmbH) bietet regelmäßige Aktualisierungen des SEPA Account Converters im Rhythmus mit den Aktualisierungsterminen der von der Deutschen Bundesbank veröffentlichten Bankleitzahrendatei über einen Internetdownload an. Nach Ablauf der Gültigkeit des SEPA Account Converters wird die folgende Meldung beim Programmstart erscheinen:



Bitte beachten Sie, dass zur Durchführung der regelmäßigen Aktualisierungen eine **Internetverbindung** notwendig ist.