

# Beispiele für die Umsetzung von BLZ und Kontonummer in BIC und IBAN

Stand: 15. September 2012

Nachfolgend sind Beispiele für die Umsetzung der Daten aufgeführt. Die hier verwendeten Dateien können Sie über den Menüpunkt Hilfe von der Downloadseite zum Testen und Vergleichen herunterladen. Wählen Sie hierzu bitte auf der Downloadseite den Menüpunkt „Sonstige Infos“.

## Umsetzung nach DK (ZKA) mit variablen Feldlängen (CSV-Datei)

### Eingaben in der Maske

IBAN-hin/IBAN-rück nach ZKA-Spezifikation (DK)

Auswahl Datenformat  
Datenformat   
12 Datenfelder

Begrenzungen  
Feldbegrenzung   
Feld-Trennzeichen

Laden  
Speichern  
Abbrechen  
Hilfe

Dateinhalt

```
"DE" ; ; ; ; 74061813 ; 0000070998 ; ; ; ;  
"DE" ; ; ; ; 74351430 ; 0000000224 ; ; ; ;  
"DE" ; ; ; ; 10000000 ; 0125645714 ; ; ; ;  
"DE" ; ; ; ; 74061813 ; 0000012345 ; ; ; ;
```

Optionen

- Nur Kontoverbindungen der eigenen Bankleitzahl(en) umsetzen
- Die Existenz des Kontos soll über eine Referenzdatei geprüft werden
  - Auch bei Nichtexistenz umsetzen, aber mit Hinweiscode
  - Bei Nichtexistenz nicht umsetzen, aber Hinweiscode protokollieren
- Eine eingelesene Alt-/Neu-Datei soll für die Umsetzung mit einbezogen werden
- Ausschlusslisten verwenden (definierte Banken nicht umsetzen)

# Beispiele für die Umsetzung von BLZ und Kontonummer in BIC und IBAN

Stand: 15. September 2012

---

## Eingangsdaten: IBAN-hin.csv

```
"DE" ; ; ; ; 74061813 ; 0000070998 ; ; ; ;  
"DE" ; ; ; ; 74351430 ; 0000000224 ; ; ; ;  
"DE" ; ; ; ; 10000000 ; 0125645714 ; ; ; ;  
"DE" ; ; ; ; 74061813 ; 0000012345 ; ; ; ;
```

## Ausgabedaten: IBAN-rück.csv

```
"DE" ; ; ; ; 74061813 ; 0000070998 ; "GENODEF1PFK" ; "DE61740618130000070998" ; ; 00  
"DE" ; ; ; ; 74351430 ; 0000000224 ; "BYLADEM1EGF" ; "DE57743514300000000224" ; ; 00  
"DE" ; ; ; ; 10000000 ; 0125645714 ; ; ; ; 12  
"DE" ; ; ; ; 74061813 ; 0000012345 ; ; ; ; 11
```

Von diesen 4 Datensätzen wurden zwei korrekt umgesetzt. Beim dritten Datensatz ist die Umsetzung auf Vorgaben der Bank (hier Deutsche Bundesbank) nicht erlaubt.

Beim vierten Datensatz ist die Prüfziffer der Kontonummer falsch. Eine Umsetzung kann daher auch nicht erfolgen.

# Beispiele für die Umsetzung von BLZ und Kontonummer in BIC und IBAN

Stand: 15. September 2012

## Umsetzung nach DK (ZKA) mit festen Feldlängen

### Eingaben in der Maske

IBAN-hin/IBAN-rück nach ZKA-Spezifikation (DK)

Auswahl Datenformat  
Datenformat: Text mit festen Feldlängen (SDF)

Begrenzungen  
Feldbegrenzung: Keine  
Feld-Trennzeichen: Keine

Dateiinhalt

6	7	8	9	10
1234567890	1234567890	1234567890	1234567890	1234567890
74061813	00000709	998		
74351430	00000000	0224		

Optionen

- Nur Kontoverbindungen der eigenen Bankleitzahl(en) umsetzen
- Die Existenz des Kontos soll über eine Referenzdatei geprüft werden
  - Auch bei Nichtexistenz umsetzen, aber mit Hinweiscode
  - Bei Nichtexistenz nicht umsetzen, aber Hinweiscode protokollieren
- Eine eingelesene Alt-/Neu-Datei soll für die Umsetzung mit einbezogen werden
- Ausschlusslisten verwenden (definierte Banken nicht umsetzen)

Laden  
Speichern  
Abbrechen  
Hilfe

Über die eingeblendeten Lineale können Sie die Position der Datenfelder prüfen. Die Positionen und Feldlängen sind durch das Standardverfahren der Deutschen Kreditwirtschaft definiert.

# Beispiele für die Umsetzung von BLZ und Kontonummer in BIC und IBAN

Stand: 15. September 2012

---

## Eingangsdaten: IBAN-hin.asc

Lineal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	12345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345
DE						740618130000070998								
DE						743514300000000224								
DE						100000000125645714								
DE						740618130000012345								

## Ausgabedaten: IBAN-rück.asc

Lineal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	12345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345678901	2345
DE						740618130000070998				GENODEF1PFKDE61740618130000070998				00
DE						743514300000000224				BYLADEM1EGFDE57743514300000000224				00
DE						100000000125645714								12
DE						740618130000012345								11

Von diesen 4 Datensätzen wurden zwei korrekt umgesetzt. Beim dritten Datensatz ist die Umsetzung auf Vorgaben der Bank (hier Deutsche Bundesbank) nicht erlaubt.

Beim vierten Datensatz ist die Prüfziffer der Kontonummer falsch. Eine Umsetzung kann daher auch nicht erfolgen.

# Beispiele für die Umsetzung von BLZ und Kontonummer in BIC und IBAN

Stand: 15. September 2012

## Umsetzung mit frei definierten Feldern mit variablen Feldlängen (CSV-Datei)

### Eingaben in der Maske

BLZ und Konto-Nr. in BIC und IBAN umsetzen

Auswahl Datenformat  
Datenformat: Text mit Trennzeichen (CSV)  
3 Datenfelder

Begrenzungen  
Feldbegrenzung: Keine  
Feld-Trennzeichen: ; (Semicolen)

Buttons: Laden, Speichern, Abbrechen, Hilfe

Dateiinhalt

```
Müller GmbH;74061813;0000070998  
Berger Franz;74351430;0000000224  
Baumaschinen KG;10000000;0125645714  
Food Import;74061813;0000012345
```

Felder

Feld-Nr. für BLZ: 2. Datenfeld  
Feld-Nr. für Konto-Nr.: 3. Datenfeld  
Feld-Nr. für BIC: 5. Datenfeld  
Feld-Nr. für IBAN: 6. Datenfeld  
Feld-Nr. für Erg-Code: 8. Datenfeld

# Beispiele für die Umsetzung von BLZ und Kontonummer in BIC und IBAN

Stand: 15. September 2012

---

## Eingangsdaten: Convert-hin.csv

```
Müller GmbH;74061813;0000070998  
Berger Franz;74351430;0000000224  
Baumaschinen KG;10000000;0125645714  
Food Import;74061813;0000012345
```

## Ausgabedaten: Ergebnis-Convert-rück.csv

```
Müller GmbH;74061813;0000070998;;GENODEF1PFK;DE61740618130000070998;;00  
Berger Franz;74351430;0000000224;;BYLADEM1EGF;DE57743514300000000224;;00  
Baumaschinen KG;10000000;0125645714;;;12  
Food Import;74061813;0000012345;;;11
```

Von diesen 4 Datensätzen wurden zwei korrekt umgesetzt. Beim dritten Datensatz ist die Umsetzung auf Vorgaben der Bank (hier Deutsche Bundesbank) nicht erlaubt.

Beim vierten Datensatz ist die Prüfziffer der Kontonummer falsch. Eine Umsetzung kann daher auch nicht erfolgen.

Die zusätzlichen, für die Umrechnung nicht benötigten Daten, wurden in der Rückgabedatei wieder unverändert ausgegeben. Aufgrund der Auswahl der Datenfelder, wurden Leerfelder eingefügt. Alle Positionen der Datenfelder können frei definiert werden.

# Beispiele für die Umsetzung von BLZ und Kontonummer in BIC und IBAN

Stand: 15. September 2012

## Umsetzung mit frei definierten Feldern mit festen Feldlängen

### Eingaben in der Maske

The screenshot shows a window titled "BLZ und Konto-Nr. in BIC und IBAN umsetzen". It features a data table with 5 columns representing positions and 4 rows of data. Below the table are settings for field lengths for various data types.

	1	2	3	4	5
12345678901234567890123456789012345678901234567890					
Müller GmbH		74061813	0000070998		
Berger Franz		74351430	0000000224		
Baumaschinen KG		10000000	0125645714		
Food Import		74061813	0000012345		

**Felder**

Feld-Nr. für BLZ	21. Zeichen	Feld-Länge für BLZ	8
Feld-Nr. für Konto-Nr.	31. Zeichen	Feld-Länge für Konto-Nr.	10
Feld-Nr. für BIC	51. Zeichen	Feld-Länge für BIC	11
Feld-Nr. für IBAN	71. Zeichen	Feld-Länge für IBAN	25
Feld-Nr. für Erg.-Code	101. Zeichen	Feld-Länge für Erg.-Code	2

Über die eingeblendeten Lineale können Sie die Position der Datenfelder prüfen. Die Positionen und Feldlängen können frei definiert werden.

# Beispiele für die Umsetzung von BLZ und Kontonummer in BIC und IBAN

Stand: 15. September 2012

---

## Eingangsdaten: Convert-hin.asc

Lineal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345													
Müller GmbH		74061813	0000070998											
Berger Franz		74351430	0000000224											
Baumaschinen KG		10000000	0125645714											
Food Import		74061813	0000012345											

## Ausgabedaten: Ergebnis-Convert-rück.csv

Lineal	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	12345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345678901234567890123456789012345													
Müller GmbH		74061813	0000070998			GENODEF1PFK		DE61740618130000070998						00
Berger Franz		74351430	0000000224			BYLADEM1EGF		DE57743514300000000224						00
Baumaschinen KG		10000000	0125645714											12
Food Import		74061813	0000012345											11

Von diesen 4 Datensätzen wurden zwei korrekt umgesetzt. Beim dritten Datensatz ist die Umsetzung auf Vorgaben der Bank (hier Deutsche Bundesbank) nicht erlaubt.

Beim vierten Datensatz ist die Prüfziffer der Kontonummer falsch. Eine Umsetzung kann daher auch nicht erfolgen.

Die zusätzlichen, für die Umrechnung nicht benötigten Daten, wurden in der Rückgabedatei wieder unverändert ausgegeben. Aufgrund der Auswahl der Datenfelder, wurden Leerfelder eingefügt. Alle Positionen und Längen der Datenfelder können frei definiert werden.