

cKonto 3.13.2 - Übersicht über Funktionen und Schnittstellen

CLASSIC	SEPA	IBAN	SEARCH
Standardanwendung von cKonto zur Prüfung deutscher Bankverbindungen gemäß den Prüfmethode der Bundesbank	Prüfung internationaler Bankverbindungen (IBAN+BIC); zusätzlich Ausgabe der Bankdaten für Deutschland, Österreich und Schweiz	Generierung von IBANs aus Kontonummer und Bankleitzahl; für Deutschland gemäß den IBAN-Regeln der Bundesbank	Suche von deutschen Banken in der Bankleitzahlendatei der Bundesbank ohne Schlüsselüberprüfung

Gültige Name-Wert Paare beim Aufruf

ckonto "..."	ckonto sepa "..."	ckonto iban "..."	ckonto search "..."
mit knr=... und blz=... oder ibn=...	mit ibn=... und bic=... oder ibn=...	mit knr=... und blz=... und ccd=... (Ländercode)	beliebige Kombination von: blz=... zip=... loc=... nam=... max=...
(+ für Vollversion key=...)	(+ für Vollversion key=...)	(+ für Vollversion key=...)	(+ für Vollversion key=...)

ab cKonto 3.13.2: mit dem optionalen Parameter "-allinfo" kann für alle Modi die BIC-Ausgabe aktiviert werden.
Beispiele: cKonto -allinfo "knr=...&blz=..." | cKonto sepa -allinfo "ibn=..." | cKonto search -allinfo "nam=..."

Generierung einer deutschen IBAN: ./ckonto iban -allinfo "knr=**12345**&blz=**12345678**&ccd=DE&key=**demo**"

Name-Wert Paare des Rückgabestrings

code=...	code=...	code=...	
bei <u>erfolgter Prüfung</u> : name=... und location=... und zip=... und bei Aufruf mit IBAN knr=... und blz=... (und ggf. key=DEMO ¹)	bei <u>gefundener Bank</u> : name=... und location=... und zip=... ² und country=... (und ggf. key=DEMO) und mode=SEPA	bei <u>erfolgter Generierung</u> : ibn=... (und ggf. key=DEMO) und mode=IBAN	für jede gefundene Bank je eine Zeile mit: blz=... name=... zip=... location=... danach eine Zeile mit: code=... und mode=SEARCH
¹ alte Schnittstelle: mode=DEMO	² ibn=... wird <u>nicht</u> mehr ausgegeben		

Rückgabecodes

	CLASSIC	SEPA	IBAN	SEARCH
0	keine Fehler, Kontoverbindung ungültig	keine Fehler, Kontoverbindung ungültig	keine Fehler, keine gültige IBAN	keine Fehler keine Suchtreffer
1	keine Fehler Kontoverbindung gültig	keine Fehler Kontoverbindung gültig	keine Fehler, IBAN eindeutig	keine Fehler Suche erfolgreich
2	Eingabefehler BLZ	Eingabefehler BIC	Eingabefehler BLZ	Eingabefehler Postleitzahl
3	Eingabefehler KNR	Eingabefehler IBAN	Eingabefehler KNR	Eingabefehler Ort
4	Eingabefehler IBAN	IBAN Format falsch	Eingabefehler Ländercode	Eingabefehler Name
5	Genereller Eingabefehler Parameter unbekannt	Genereller Eingabefehler Parameter unbekannt	Genereller Eingabefehler Parameter unbekannt	Genereller Eingabefehler Parameter unbekannt
6	Fehler: Eingabestring hat falsches Format	Fehler: Eingabestring hat falsches Format	Fehler: Eingabestring hat falsches Format	Fehler: Eingabestring hat falsches Format
7	Die BLZ existiert nicht	Die Bank existiert nicht trotz Liste	Die BLZ existiert nicht	Eingabefehler Max
8	Demobegrenzung	Demobegrenzung	Demobegrenzung	Eingabefehler Bankleitzahl
9	KNR nicht prüfbar	IBAN korrekt BIC nicht prüfbar	IBAN nicht eindeutig, Überprüfung empfohlen	Ausgabe-Begrenzung (max) erreicht