

EBICS-Verbindungsparameter

Parameter für die Verbindung zur Zuger Kantonalbank

URL	https://www.ebics.swisscom.com/ebics-server/ebics.aspx
DNS	ebics.swisscom.com
Pfad	ebics-server/ebics.aspx
Host-Identifikation	ZGKBEBICS
Port	443
EBICS Version	2.5 (Schema-Version: H004) oder 2.4.2 (H003)
Akzeptierte Schlüssel	Authentifizierung / Authentication: X002 Verschlüsselung / Encryption: E002
Elektronische Unterschrift	A006 (Standard), A005 (ohne VEU noch möglich)
Kunden-Identifikation	Die Information finden Sie auf dem Bankparameter-Datenblatt
Teilnehmer-Identifikation	Die Information finden Sie auf dem Bankparameter-Datenblatt

Die Kunden- und Teilnehmer-Identifikation entnehmen Sie bitte dem separat zugestellten EBICS-Bankparameter-Datenblatt. Ein EBICS-Zugang enthält immer einen Teilnehmer, der zwingend mit einem Einzelzeichnungsrecht (E) berechtigt ist. Die «Verteilte elektronische Unterschrift (VEU)» wird von der Zuger Kantonalbank nicht unterstützt.

Hash-Werte der öffentliche Schlüssel der Zuger Kantonalbank

Authentifizierungsschlüssel (X002) (Authentication Key)	03	50	12	3e	9c	bf	c1	bb	95	5e	0c	e2	0b	a2	b1	28
	18	ec	cd	56	15	11	22	17	81	8c	76	e4	a4	d3	37	75
Verschlüsselungsschlüssel (E002) (Encryption Key)	78	8f	17	44	38	46	94	77	cd	98	f0	dc	d4	ea	c6	b0
	0e	75	d9	b9	8f	1b	0f	9b	b8	5d	2b	5d	a1	89	36	10

Bei den oben genannten Angaben handelt es sich um die gültigen Hash-Werte der öffentlichen Banken-Schlüssel, welche die Zuger Kantonalbank für den produktiven Zugang zu EBICS verwendet. Die Schlüssel dienen dem Kunden dazu, zu überprüfen, ob er via EBICS tatsächlich mit der Zuger Kantonalbank kommuniziert. Dies muss vom Kunden jeweils überprüft werden, um sicherzustellen, dass er nicht mit einem unberechtigten Dritten sensitive Daten austauscht.

Die oben aufgeführten Hash-Werte müssen in der Kunden-Software eingegeben oder verglichen werden, um die nächsten Schritte zur Herstellung der Verbindung über EBICS vornehmen zu können.

Unterstützte Order-Typen

Auftragsarten «SENDE»

Funktion	Kategorie	Beschreibung
XE2	pain.001	Customer Credit Transfer Initiation (ISO 20022, pain.001- CH Version)

Auftragsarten «EMPFANGEN»

Funktion	Kategorie	Beschreibung
HAC	Empfangen	EBICS Statusprotokoll
Z01	Empfangen	Payment Status Report (ISO 20022, pain.002 - CH Version)
C52	Empfangen	camt.052 (ISO 20022, camt.052 - CH Version)
C53	Empfangen	camt.053 (ISO 20022, camt.053 - CH Version)
C54	Empfangen	camt.054 (ISO 20022, camt.054 - CH Version)

Auftragsarten «Administration»

Funktion	Kategorie	Beschreibung
INI	Senden	Passwort Initialisierung (bankfachlicher Schlüssel senden)
HIA	Senden	Schlüssel Initialisierung (öffentliche Authentifikations- und Verschlüsselungsschlüssel senden)
HAC	Empfangen	EBICS Statusprotokoll
HAA	Empfangen	Abrufbare Auftragsarten abholen
HCA	Senden	Änderung der Teilnehmerschlüssel für Authentifikation und Verschlüsselung
HCS	Senden	Änderung der Teilnehmerschlüssel für EU, Authentifikation und Verschlüsselung
HEV	Empfangen	Abholen der unterstützten EBICS Versionen
HPB	Empfangen	Abholen der öffentlichen Schlüssel des Kreditinstitutes
HKD	Empfangen	Kunden- und Teilnehmerdaten des Kunden abholen
HPD	Empfangen	Bankparameter abholen
HTD	Empfangen	Kunden- und Teilnehmerdaten des Teilnehmers abholen
SPR	Senden	Sperren Zugangsberechtigung
HVE	Senden	Elektronische Unterschrift hinzufügen
HVD	Empfangen	Abholen des VEU Status
HVS	Senden	VEU Storno
HVT	Empfangen	Abholen der VEU Detail Transaktionen
HVU	Empfangen	Abholen der VEU Übersicht
HVZ	Empfangen	Abholen der VEU Übersicht mit Zusatzinformationen