

# TKB E-BANKING - EBICS

## VERBINDUNGSPARAMETER

Stand: 17.01.2024

### VERBINDUNGSPARAMETER

VERBINDUNGSPARAMETER	
<b>URL</b>	<a href="https://www.ebics.swisscom.com/ebics-server/EBICS.aspx">https://www.ebics.swisscom.com/ebics-server/EBICS.aspx</a>
<b>Host</b>	TKKBEBICS
<b>Port</b>	443
<b>EBICS-Version</b>	Version 3.0 (Schema-Version: H005)
	Version 2.5 (Schema-Version: H004)
<b>Akzeptierte Schlüssel</b>	Authentifizierung (Authentication): X002
	Verschlüsselung (Encryption): E002
<b>Elektronische Unterschrift</b>	Elektronische Unterschrift: A006 / A005

Die Kunden- und Teilnehmeridentifikation (für den EBICS-Nutzer) werden persönlich zugestellt.

### HASHWERTE DER ÖFFENTLICHEN SCHLÜSSEL DER TKB – EBICS VERSION 2.5

EBICS 2.5	
<b>Authentifizierungsschlüssel (X002)</b> (Authentication Key)	1e 94 ba 95 5d 47 53 a6 25 22 cb 09 a1 a5 53 36 30 d5 04 99 f7 c3 05 2f 95 88 c6 5f 7f 52 eb dc
<b>Verschlüsselungsschlüssel (E002)</b> (Encryption Key)	fe d7 da 4e b5 00 71 37 f7 69 4e cc d0 55 a3 78 e8 7c 4b d0 b3 33 bc 75 69 99 4d 9d c2 b1 e5 be

### HASHWERTE DES ZERTIFIKATS DER TKB – EBICS VERSION 3.0

EBICS 3.0	
<b>Authentifizierungsschlüssel (X002)</b> (Authentication Key)	d6 47 37 10 e3 51 2f 1c b9 da 12 d8 c3 92 99 5d 11 b7 4b 42 88 fa 56 f7 40 c2 10 0f 37 04 d0 ae
<b>Verschlüsselungsschlüssel (E002)</b> (Encryption Key)	9e f9 f5 35 0c 15 14 4a e6 45 f0 08 b1 35 6c 6f 45 df e7 51 81 e2 3f 28 65 7a b2 d0 eb 1c 13 35

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

## AUFTRAGSART «SENDEN»

Transaction Type	EBICS 2.5	EBICS 3.0 BTF						
	Order Type	Upload	Service Name	Scope	Service Option	Container	MsgName	Version pain
Zahlungsdatei XML (Customer Credit Transfer Initiation in Swiss-Payment-Standards format)	XE2	BTU	MCT	CH			pain.001	03
Zahlungsdatei XML (Customer Credit Transfer Initiation in Swiss-Payment-Standards format)	--	BTU	MCT	CH			pain.001	09

## AUFTRAGSART «EMPFANGEN»

Transaction Type	EBICS 2.5	EBICS 3.0 BTF						
	Order Type	Download	Service Name	Scope	Service Option	Container	MsgName	Version
Statusreport Bank an Auftraggeber	Z01	BDT	PSR	CH		ZIP	pain.002	03 / 10
E-Bankbeleg	ZDF	BDT	DAR	CH		ZIP	documents	
Kontoauszug-Intraday	Z52	BDT	STM	CH		ZIP	camt.052	04 / 08
Kontoauszug Tagesende	Z53	BDT	EOP	CH		ZIP	camt.053	04 / 08
Kontoauszug Zusatzinformationen zu Sammelbuchungen	Z54	BDT	REP	CH		ZIP	camt.054	04 / 08
MT940	STA / ZB2	BDT	EOP	CH			mt940	
ESR V11	ZB6	BDT	REP	CH			V11	
Bestätigung eines Devisengeschäfts	ZD2	BDT	FXC	GLB			mt300	
Bestätigung von Geldmarktgeschäften, Treuhandanlagen mit fixer Laufzeit (Festgeld)	ZD3	BDT	FXC	GLB			mt320	
Bestätigung von Geldmarktgeschäften, Treuhandanlagen mit var. Laufzeit (Callgeld)	ZD4	BDT	FXC	GLB			mt330	
Bestätigung einer Zinszahlung für ein Darlehens- oder Einlagegeschäft	ZD5	BDT	FXC	GLB			mt350	
Bestätigung Wertschriftentransaktion	ZW1	BDT	STR	GLB			mt515	
Depotauszug	ZW2	BDT	SSM	GLB		ZIP	mt535	
Depotbewegungen	ZW3	BDT	SSM	GLB		ZIP	mt536	
Bestätigung der Abwicklung einer Kapitalmaßnahme - Corporate Action	ZW4	BDT	SEV	GLB			mt566	

## TECHNISCHE AUSPRÄGUNGEN DER AUFTRAGSARTEN "EMPFANGEN"

Funktion	Beschreibung	Bemerkung
Z01	Status Report	Auslieferung in ZIP-Container (ausser bei einzelner Datei).
ZDF	E-Bankbelege	Auslieferung in ZIP-Container
Z52	Intraday	Auslieferung in ZIP-Container (ausser bei einzelner Datei).
Z53	Tagesende	Auslieferung in ZIP-Container (ausser bei einzelner Datei).
Z54	Sammelbuchungen	Auslieferung in ZIP-Container (ausser bei einzelner Datei).
alle SWIFT-Meldungen	SWIFT-Meldungen	Auslieferung als einzelne Dateien

## AUFTRAGSARTEN "ADMINISTRATION"

Funktion	Kategorie	Beschreibung
INI	Senden	Initialisierung – Senden des öffentlichen bankfachlichen Schlüssels
HIA	Senden	Schlüssel Initialisierung (öffentliche Authentifikations- und Verschlüsselungsschlüssel senden)
HCS	Senden	Änderung der Teilnehmerschlüssel
HEV	Empfangen	Unterstützte EBICS-Versionen abrufen
HPB	Empfangen	Abholen der öffentlichen Schlüssel der Thurgauer Kantonalbank
HAC	Empfangen	EBICS Statusprotokoll
HKD	Empfangen	Kunden- und Teilnehmerdaten abholen
HCS	Empfangen	Bankparameter abholen

## AUFTRAGSARTEN "VEU - VERTEILTE ELEKTRONISCHE UNTERSCHRIFT"

Funktion	Kategorie	Beschreibung
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

Die aktuell gültigen Auftragsarten werden auf [www.tkb.ch/ebics](http://www.tkb.ch/ebics) publiziert.