

## EBICS Parameterdatenblatt PostFinance

### Parameter für die Verbindung von EBICS zu PostFinance

URL	https://ebics.postfinance.ch/ebics/ebics.aspx	
Hostname	PFEBICS	
Akzeptierte Schlüssel	Verschlüsselungsschlüssel	E002
	Authentifizierungsschlüssel	X002
	Elektronische Signatur	A005 & A006
EBICS Versionen	3.0 & 2.5	

### Hashwerte von PostFinance für die EBICS Versionen 2.5 und 3.0

#### Hashwerte für die EBICS Version 2.5

Verschlüsselungsschlüssel	<b>E002</b> 48 CD A5 55 35 E1 1B 44 61 8C C1 80 FD E1 B4 5C B9 58 AD 6B 98 08 8A CC 9C 3D 99 B0 A2 98 FA 34
Authentifizierungsschlüssel	<b>X002</b> AB 2E ED 68 85 A6 E6 A2 67 00 D6 C4 AB 68 79 B4 5C D2 AF C9 30 01 D4 E7 91 50 E3 31 46 D8 4D 6C

#### Hashwerte für die EBICS Version 3.0

Verschlüsselungszertifikat	<b>E002</b> 70 5C 80 0E B3 7E 68 30 5F 3E 1C 88 15 2F 9D C2 5E B0 4A 92 BA 75 85 38 0B EC 3E 67 05 EA B9 09
Authentifizierungszertifikat	<b>X002</b> C7 FE B4 DE 40 D6 43 94 00 35 CD 6D A5 42 49 74 99 B7 FB 23 C6 F3 C4 A7 0F 5B CA 50 A9 82 21 73

Mit EBICS kommt ein mehrstufiges Sicherheitskonzept zum Tragen. Jeder Teilnehmer verfügt über ein individuelles Schlüsselpaar, das aus einem privaten und einem öffentlichen Schlüssel besteht. Alle Zugriffe, Transaktionen und übermittelte Daten werden protokolliert und können jederzeit überprüft und nachvollzogen werden.

Im November 2021 hat der Schweizer Finanzmarkt die neue EBICS-Version 3.0 eingeführt. Dadurch sollen die länderspezifischen Ausprägungen der Vorgängerversionen harmonisiert und der grenzüberschreitende Einsatz ermöglicht werden. Ebenfalls bildet die EBICS-Version 3.0 ab November 2022 die technische Grundvoraussetzung für den Austausch der neuen ISO-20022-Meldungen Version 2019 über EBICS.

Bitte beachten Sie daher bei der Konfiguration Ihrer EBICS-Softwarelösung, dass beim BTF-Parameter «MsgVersion» die entsprechende ISO-Version gesetzt ist.

Mit der Session «HPB» werden die öffentlichen Schlüssel von PostFinance angefragt. Die Hashwerte der erhaltenen Schlüssel von PostFinance werden von Ihrer Software automatisch berechnet, um eine Prüfung und einen Vergleich mit den oben ausgeführten Hashwerten der öffentlichen Schlüssel von PostFinance zu ermöglichen. Sobald der Vergleich abgeschlossen ist, kann die Verbindung mit dem EBICS Server von PostFinance hergestellt werden.

Bei der ersten Verbindung in der EBICS-Softwarelösung generiert der Teilnehmende mit den Auftragsarten «INI» und «HIA» seine eigenen drei Schlüssel: Signaturschlüssel, Verschlüsselungsschlüssel und Authentifizierungsschlüssel.

Nachfolgend stellt der EBICS-Teilnehmende diese generierten Schlüssel per Post an PostFinance AG zu («INI-Brief»). PostFinance verifiziert die Schlüssel und schaltet den EBICS-Zugang frei.

## Von PostFinance angebotene Auftragsarten mit EBICS

### Systemauftragsarten

<b>Auftragsart</b>	<b>Beschreibung</b>
HAA	Abrufbare Auftragsarten abholen
HAC	Kundenprotokoll abholen (XML-Format)
HCA	Teilnehmerschlüssel EBICS ändern
HCS	Teilnehmerschlüssel elektronische Unterschrift und EBICS ändern
HEV	Unterstützte EBICS Versionen abrufen
HIA	Teilnehmerschlüssel EBICS übermitteln
HKD	Kunden- und Teilnehmerdaten abholen
HPB	Public Key der Bank abholen
HPD	Bankparameter abholen
HTD	Bankseitig gespeicherte Kunden- und Teilnehmerdaten abholen
HVD	VEU-Status abrufen
HVE	Elektronische Unterschrift hinzufügen
HVS	VEU-Storno
HVT	VEU-Transaktionsdetails abrufen
HVU	VEU-Übersicht abrufen
HVZ	VEU-Übersicht mit Zusatzinformationen abholen
INI	Passwortinitialisierung
PUB	Public Key senden
SPR	Sperrung der Zugangsdaten übermitteln

## Upload Auftragsarten und BTF Parameter

EBICS 2.5			EBICS 3.0							
Auftragsart	Format	Beschreibung	Admin Order Type	Service Name	Service Scope	Service Option	MsgName	Msg Version 2009/2013	Msg Version 2019	Container Type
XE2	pain.001	Zahlungsauftrag	BTU	MCT	CH		pain.001	03	09	
XL5	pain.008	PostFinance Direct Debit COR1	BTU	DDD	BIL	CH001COR	pain.008	02		
XL6	pain.008	PostFinance Direct Debit B2B	BTU	DDD	BIL	CH001B2B	pain.008	02		

## Download Auftragsarten und BTF Parameter

EBICS 2.5				EBICS 3.0							
Auftragsart	Format	Beschreibung	Bereitstellung	Admin Order Type	Service Name	Service Scope	Service Option	MsgName	Msg Version 2009/2013	Msg Version 2019	Container Type
Z01	pain.002	Statusreport auf pain.001/pain.008	pain.002.zip mit 1-n Statusreports	BTD	PSR	CH		pain.002	03	10	ZIP
Z52	camt.052	Untertägiger Kontoauszug	camt.052.zip mit 1-n Kontoauszügen	BTD	STM	CH		camt.052	04	08	ZIP
Z53	camt.053	Kontoauszug mit oder ohne Detailavisierung	camt.053.zip mit 1-n Kontoauszügen	BTD	EOP	CH		camt.053	04	08	ZIP
Z52	camt.054	Gut- und Lastschriftavisierung	camt.054.zip mit 1-n Avisierungen	BTD	REP	CH	XDCI	camt.054	04	08	ZIP
Z54	camt.054	Detailavisierung <sup>1</sup>	camt.054.zip mit 1-n Avisierungen	BTD	REP	CH		camt.054	04	08	ZIP
STA	MT940	Kontoauszug im SWIFT-Format	MT940.sta (ungezippt) mit einem MT940	BTD	EOP	CH		mt940			
VMK	MT942	Untertägiger Kontoauszug im SWIFT-Format	MT942.sta (ungezippt) mit einem MT942	BTD	STM	CH		mt942			
ZDF	PDF	PDF Kontodokumente (Kontoauszug, Zinsausweis, Bestätigungen FX SPOT/SWAP)		BTD	DAR	CH		documents			ZIP

<sup>1</sup> Detailavisierungen in den Ausprägungen: EZAG, CH-DD, Returns, QR-IBAN, ASR, IBAN (SCOR/NON SCOR)

**Zusätzliche Cash & Multibanking Tool (CMT) spezifische Auftragsarten  
(nur nutzbar in Verbindung mit einem Inhabervertrag Cash & Multibanking Tool (CMT) bei PostFinance)**

**Upload Auftragsarten und BTF Parameter**

EBICS 2.5			EBICS 3.0							
Auftragsart	Format	Beschreibung	Admin Order Type	Service Name	Service Scope	Service Option	MsgName	Msg Version 2009/2013	Msg Version 2019	Container Type
XL3	pain.008	Schweizer Banken LSV+ mit Widerspruch	BTU	DDD	CH		pain.008	02		
XL4	pain.008	Schweizer Banken BDD ohne Widerspruch	BTU	DDD	CH	XB2B	pain.008	02		
CCT	pain.001	SEPA Überweisung	BTU	SCT	GLB		pain.001			
CCU	pain.001	Taggleiche Eilüberweisungen in Euro (nicht SEPA)	BTU	XCT	DE	URG	pain.001			
RFT	RFT	Zahlungsauftrag MT101	BTU	RTF	GLB		mt101			

**Download Auftragsarten und BTF Parameter**

EBICS 2.5			EBICS 3.0							
Auftragsart	Format	Beschreibung	Admin Order Type	Service Name	Service Scope	Service Option	MsgName	Msg Version 2009/2013	Msg Version 2019	Container Type
CRZ	pain.002	Payment Status Report für Credit Transfer	BTD	REP	DE	SCT	pain.002			ZIP
C52	camt.052	Bank to Customer Account Report	BTD	STM	DE		camt.052			ZIP
C53	camt.053	Bank to Customer Statement Report	BTD	EOP	DE		camt.053			ZIP
C54	camt.054	Bank to Customer Debit Credit Notification	BTD	STM	DE		camt.054			ZIP
Z95	MT195	Status Meldung SWIFT MT195 für Rückmeldung zu SWIFT MT101 Aufträgen	BTD	PSR	GLB		mt195			