

## EBICS Verbindungsparameter

Parameter für die produktive EBICS Verbindung zu Bank BSU

URL	<a href="https://www.ebics.swisscom.com/ebics-server/ebics.aspx">https://www.ebics.swisscom.com/ebics-server/ebics.aspx</a>
Host-Identifikation	EBICSBPO6888
Port	443
EBICS Version	2.5 (Schema-Version: H004)
Akzeptierte Schlüssel	Authentifizierung / Authentication: X002 Verschlüsselung / Encryption: E002
Elektronische Unterschrift	A006 (Standard), A005 (aktuell noch möglich, aber nicht gewünscht)

### Hash-Werte der öffentlichen Schlüssel der Bank BSU

Authentifizierungsschlüssel (X002) (Authentication Key)	41 06 b3 f3 fb 8a 80 1a 02 ad 28 c7 75 4d ac 77 c5 ac 7d ce 8a fb b8 d8 f3 f8 a8 e5 7f 2c 2e 21
Verschlüsselungsschlüssel (E002) (Encryption Key)	9c 15 b3 bd 7f 71 e0 94 ab 66 f1 08 88 ef ad ed 45 48 72 6c d1 79 51 35 fc 13 34 8c 61 89 4c 79

Bei den oben genannten Angaben handelt es sich um die gültigen Hash-Werte der öffentlichen Banken-Schlüssel, welche die Bank BSU für den Produktions-Zugang zu EBICS verwendet.

Die Schlüssel dienen dem Kunden bzw. der Kundin dazu, zu überprüfen, ob er bzw. sie via EBICS tatsächlich mit der Bank BSU kommuniziert. Dies muss vom Kunden bzw. von der Kundin jeweils überprüft werden, um sicherzustellen, dass er bzw. sie 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 «SENDEN»

Funktion	Kategorie	Beschreibung
XE2	Senden	Customer Credit Transfer Initiation (ISO 20022, CH-Schema, pain.001.001.03.ch)
XE3	Senden	CH Lastschrift einlieferung (ISO 20022, CH-Schema, pain.008.001.02)

### Auftragsarten «EMPFANGEN»

Funktion	Kategorie	Beschreibung
Z01	Empfangen	Statusreport Bank an Auftraggeber (Customer Payment Status Report – pain.002, CH-Schema)
Z52	Empfangen	Intraday/Vormerkungen-Kontobewegungen (Bank to Customer Account Report – camt.052, CH-Schema)
Z53	Empfangen	Tagesend-Kontoauszug Bank to Customer Statement – camt.053, CH-Schema)
Z54	Empfangen	ESR Tagesauszug (Bank to Customer ESR Statement – camt.054, CH-Schema)

### 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

### 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