

# EBICS Konten einrichten

---

Electronic Banking Internet Communication Standard

## Inhaltsverzeichnis

1.	<b>Allgemein</b>	2
2.	<b>xpectoPro Einstellungen</b>	2
3.	<b>EBICS Schlüsseldatei erzeugen</b>	2
4.	<b>EBICS – Teilnehmerdaten eingeben</b>	5
5.	<b>xpectoPro Konten für EBICS einrichten</b>	9

Autor	xpecto AG Peter Glaubitz Peter.Glaubitz@xpecto.de
Ab Version	3.11.XXXX

## 1. Allgemein

In xpectoPro können Zahlungsverkehrsdaten komfortabel über EBICS mit Ihrem Kreditinstitut ausgetauscht werden. Die folgende Kurzanleitung beschreibt die Einrichtung der Konten in EBICS sowie die notwendigen Einstellungen in xpectoPro.

## 2. xpectoPro Einstellungen

Wechseln Sie zunächst in die Einstellungen von xpectoPro. Öffnen Sie den Pfad der unter *Pfade / Bank Pfad* hinterlegt ist und fügen die Datei *EBICS.zip* ein.

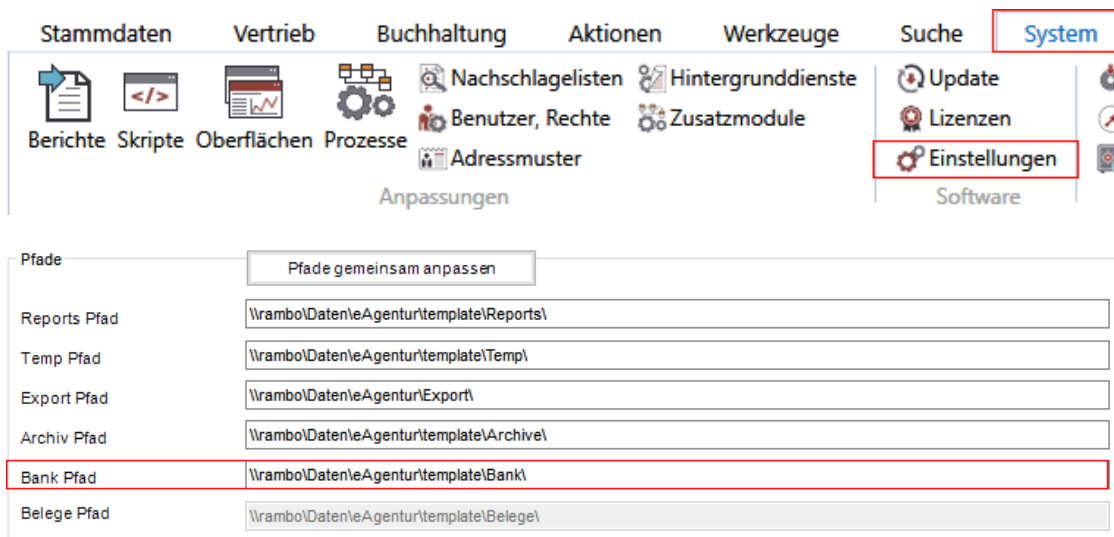


Abbildung 1: xpectoPro Einstellungen.

## 3. EBICS Schlüsseldatei erzeugen

Führen Sie nun die Datei *EbicsAdmin.exe* aus um neue Bankzugänge zu erzeugen. Wählen Sie an dieser Stelle im unteren Bereich des Dialogs *Neuer EBICS Bankzugang*.

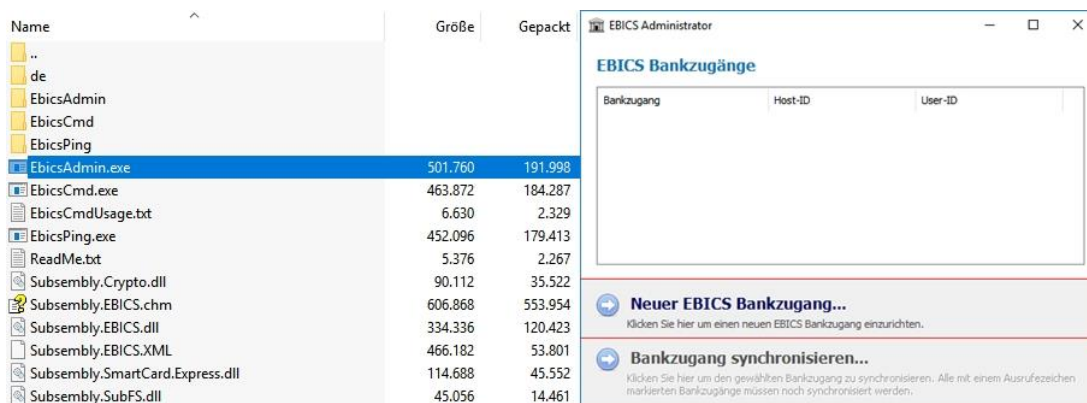


Abbildung 2: EBICS Administrator.

Im folgenden Dialog wählen Sie bitte *Schlüsseldatei* als Sicherheitsmedium. Dieser Schritt erzeugt eine Datei die frei benannt werden kann, die Endung xxxxxx.ses ist jedoch zwingend notwendig und darf nicht geändert werden. Bitte speichern Sie die Schlüsseldatei in das gleiche Verzeichnis wo auch die anderen EBICS Dateien abgelegt wurden.

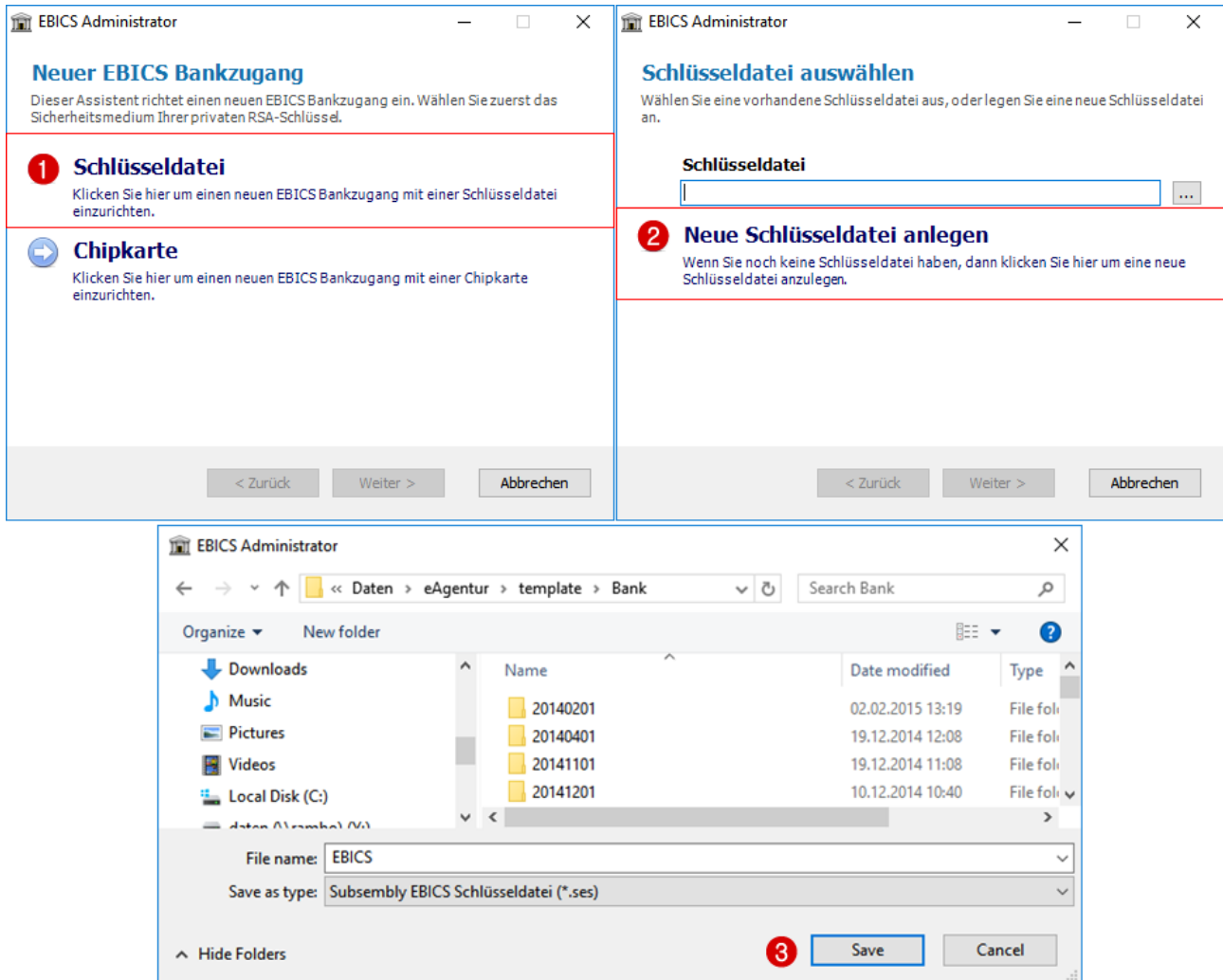


Abbildung 3: Schlüsseldatei erzeugen.



Die Schlüsseldatei wird vom EBICS Client im Verzeichnis *Bank* erzeugt und darf nicht verschoben werden.

Der Dateiname sowie der Pfad werden in den Dialog zum Erzeugen der übernommen. Bestätigen Sie die Angaben mit weiter.

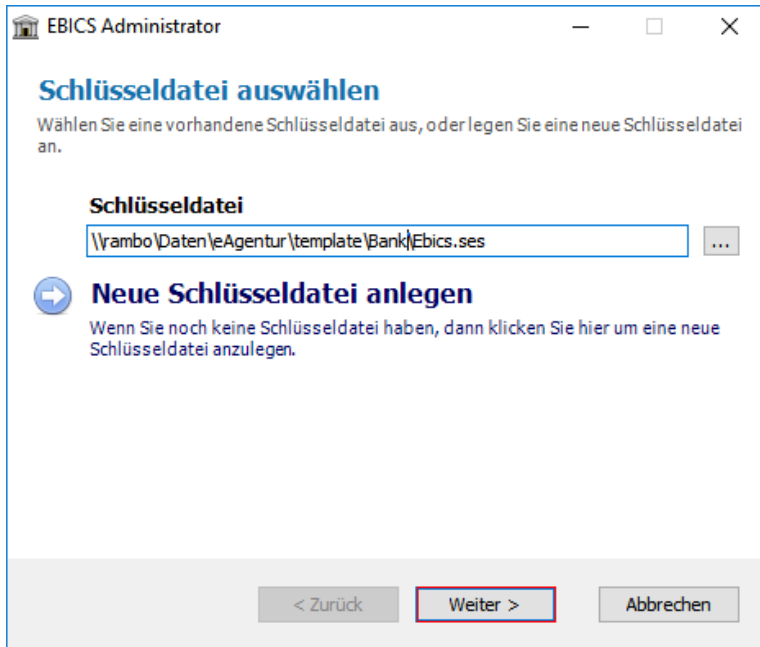


Abbildung 4: Schlüsseldatei und Pfad.

Da in der Schlüsseldatei sensible Zugangsdaten enthalten sind, werden Sie im folgenden Schritt aufgefordert ein Passwort für diese zu vergeben. Die Möglichkeit kein Passwort zu vergeben ist zwar gegeben, ist jedoch nicht zu empfehlen.

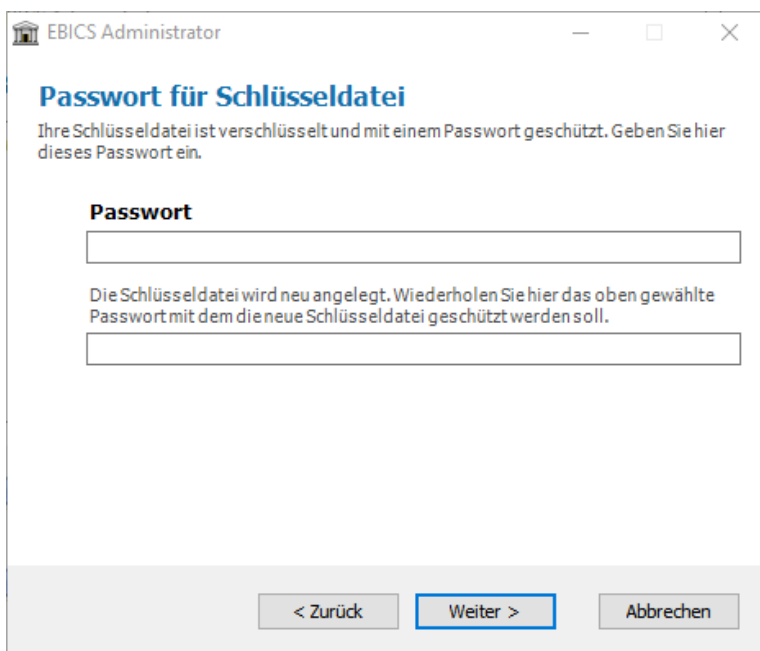


Abbildung 5: Passwort setzen.

## 4. EBICS – Teilnehmerdaten eingeben

Für die Teilnahme am EBICS Verfahren, werden Ihnen als Kunde, individuelle Zugangsdaten zur Verfügung gestellt. Diese enthalten alle notwendigen Daten für die weiteren Schritte der Installation.

### EBICS-Teilnehmerdaten

Bank: Anschrift der Bank

Teilnehmername und Adresse:

Wir haben für Sie den Zugang zum Privatbank Hauck & Aufhäuser Luxemburg Corporate Banking bereitgestellt. Nachfolgend finden Sie die Teilnehmerdaten zur Konfiguration Ihres Systems und zur Erstellung des INI-Briefs:

Adresse der Bank:

Kunden ID:

Hostname:

User-ID (externer Name):

Protokollversionen:

TLS-Port:

Zur Verifikation der Bankschlüssel  
der H002- oder H003-Hashwerte  
Felder Ihrer Bankparameterdatei ein:

HOST-URL (siehe Abbildung 7)

Kundenkennung (PartnerID), (siehe Abbildung 8)

HOST-ID (siehe Abbildung 7)

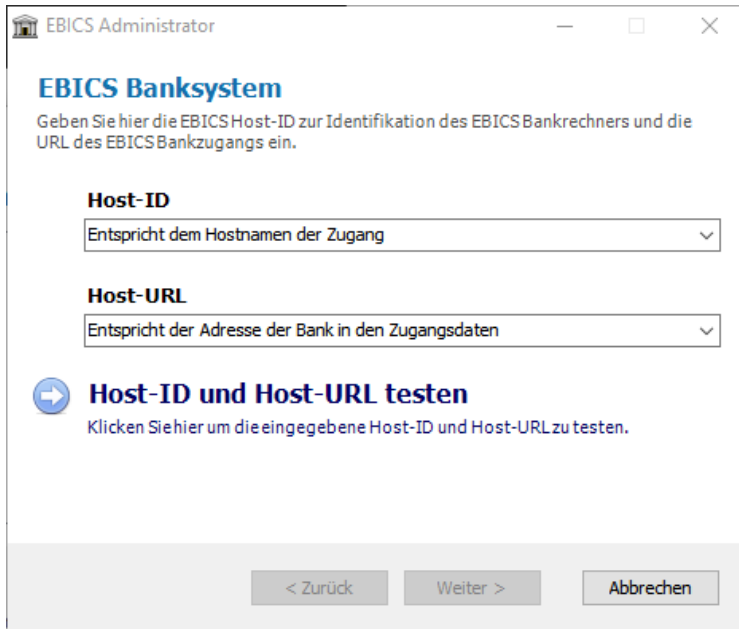
Teilnehmerkennung (User-ID), (siehe Abbildung 8)

**Zugangsdaten aus den  
Teilnehmerdaten müssen  
in die hier angegebenen  
Felder der EBICS  
Installation eingetragen  
werden**

die ersten vier Stellen  
die hierfür vorgesehenen

Abbildung 6: EBICS-Teilnehmerdaten.

Geben Sie nun die HOST-ID sowie die HOST-URL wie in den Teilnehmerdaten hinterlegt ein. Nach der Eingabe prüfen Sie die eingegebenen Daten über die Schaltfläche *HOST-ID und HOST-URL testen*. Sind die eingegebenen Daten korrekt, wird die Schaltfläche *weiter* freigeschaltet und die Gültigkeit der Daten mit einem grünen Symbol dargestellt.

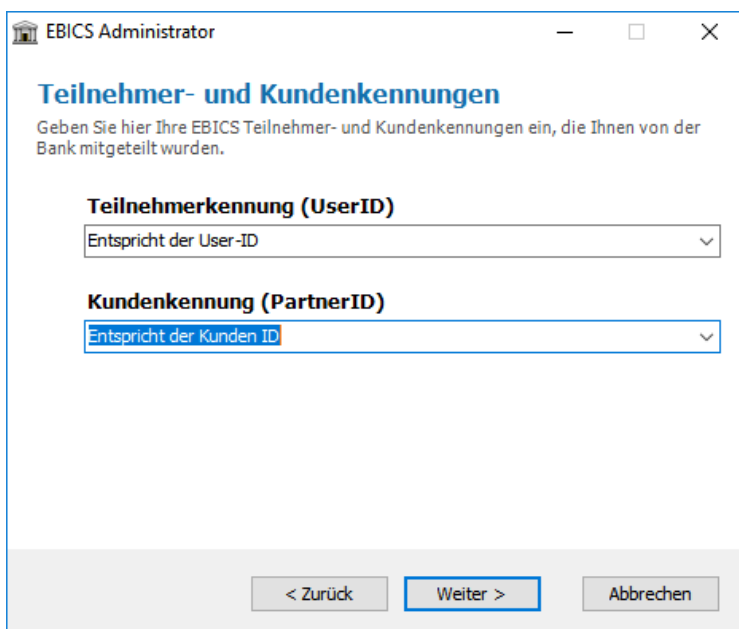


The screenshot shows a window titled "EBICS Administrator" with the following content:

- EBICS Banksystem**  
Geben Sie hier die EBICS Host-ID zur Identifikation des EBICS Bankrechners und die URL des EBICS Bankzugangs ein.
- Host-ID**  
Entspricht dem Hostnamen der Zugang
- Host-URL**  
Entspricht der Adresse der Bank in den Zugangsdaten
- Host-ID und Host-URL testen**  
Klicken Sie hier um die eingegebene Host-ID und Host-URL zu testen.
- Buttons: < Zurück, Weiter >, Abbrechen

Abbildung 7: HOST-ID und HOST-URL.

Im folgenden Dialog geben Sie bitte die Teilnehmerkennung sowie die Kundenkennung ein. Bestätigen Sie die Eingabe mit *weiter*.



The screenshot shows a window titled "EBICS Administrator" with the following content:

- Teilnehmer- und Kundenkennungen**  
Geben Sie hier Ihre EBICS Teilnehmer- und Kundenkennungen ein, die Ihnen von der Bank mitgeteilt wurden.
- Teilnehmerkennung (UserID)**  
Entspricht der User-ID
- Kundenkennung (PartnerID)**  
Entspricht der Kunden ID
- Buttons: < Zurück, Weiter >, Abbrechen

Abbildung 8: Teilnehmer- und Kundenkennung.

Die Eingabemaske *EBICS Versionen* dient der Auswahl der EBICS Version sowie der Anpassung des Sicherheitsverfahrens. Die bereits gesetzten Einstellungen sind in der Regel korrekt und bedürfen keiner Anpassung. Bestätigen Sie die gesetzten Daten mit weiter.

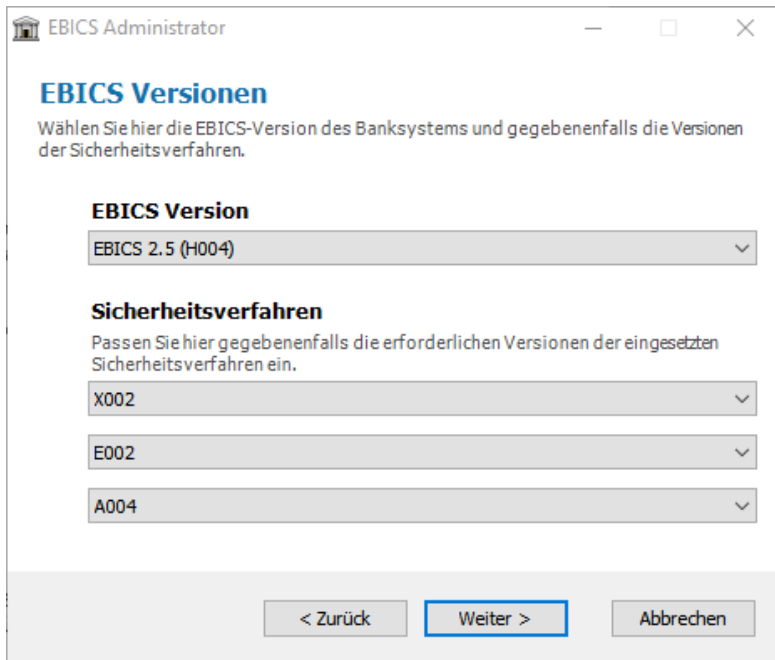


Abbildung 9: Auswahl EBICS Version / Sicherheitsverfahren.

Für die Kommunikation mit der Gegenstelle des Kreditinstitutes, benötigt diese, den von Ihnen zur Installation erzeugten Schlüssel. Um den Teilnehmerschlüssel an das Kreditinstitut zu übertragen, betätigen Sie bitte die Schaltfläche *Teilnehmerschlüssel senden*.

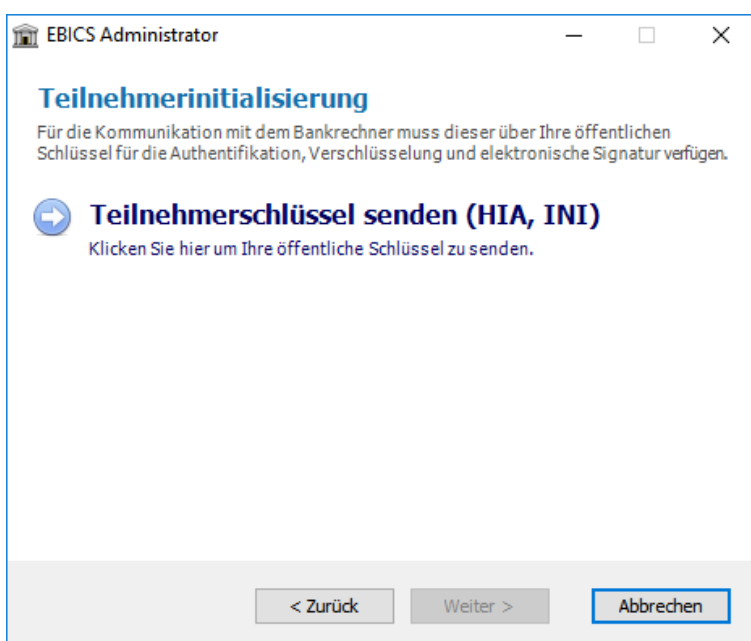


Abbildung 10: Teilnehmerschlüssel senden.



Nach erfolgreicher Verbindung mit Ihrer Bank erhalten Sie die Daten für die Erstellung Ihres INI-Briefes zurück.

### Teilnehmerinitialisierung

Für die Kommunikation mit dem Bankrechner muss dieser über Ihre öffentlichen Schlüssel für die Authentifikation, Verschlüsselung und elektronische Signatur verfügen.

- Teilnehmerschlüssel senden (HIA, INI)**  
[EBICS\_INVALID\_USER\_OR\_USER\_STATE] Teilnehmer unbekannt oder Teilnehmerzustand unzulässig
- Ini-Brief erstellen**  
Klicken Sie hier um einen Ini-Brief für Ihre öffentlichen Schlüssel zu erstellen.

< Zurück   Weiter >   Abbrechen

Abbildung 11: Ini-Brief erstellen.

Klicken Sie jetzt auf Ini-Brief erstellen. Der erstellte INI-Brief wird im Internet Browser generiert und angezeigt. Drucken Sie den Ini-Brief aus und senden diesen unterschrieben per Post an Ihre Bank. Erst wenn Ihre Bank den Ini-Brief erhält, kann Ihr EBICS Bankzugang freigeschaltet werden.

## 5. xpectoPro Konten für EBICS einrichten

Sind alle Kreditinstitute in EBICS angelegt worden, können diese für die Verwendung in xpectoPro konfiguriert werden. Markieren Sie hierzu in EBICS den zutreffenden Bankzugang, über die rechte Maustaste wählen Sie die Funktion *Exportieren*. EBICS erzeugt nun eine Datei mit der Endung ".XML". Die Datei wird von EBICS im gleichen Ordner erzeugt wo auch die EBICS Dateien abgelegt wurden.

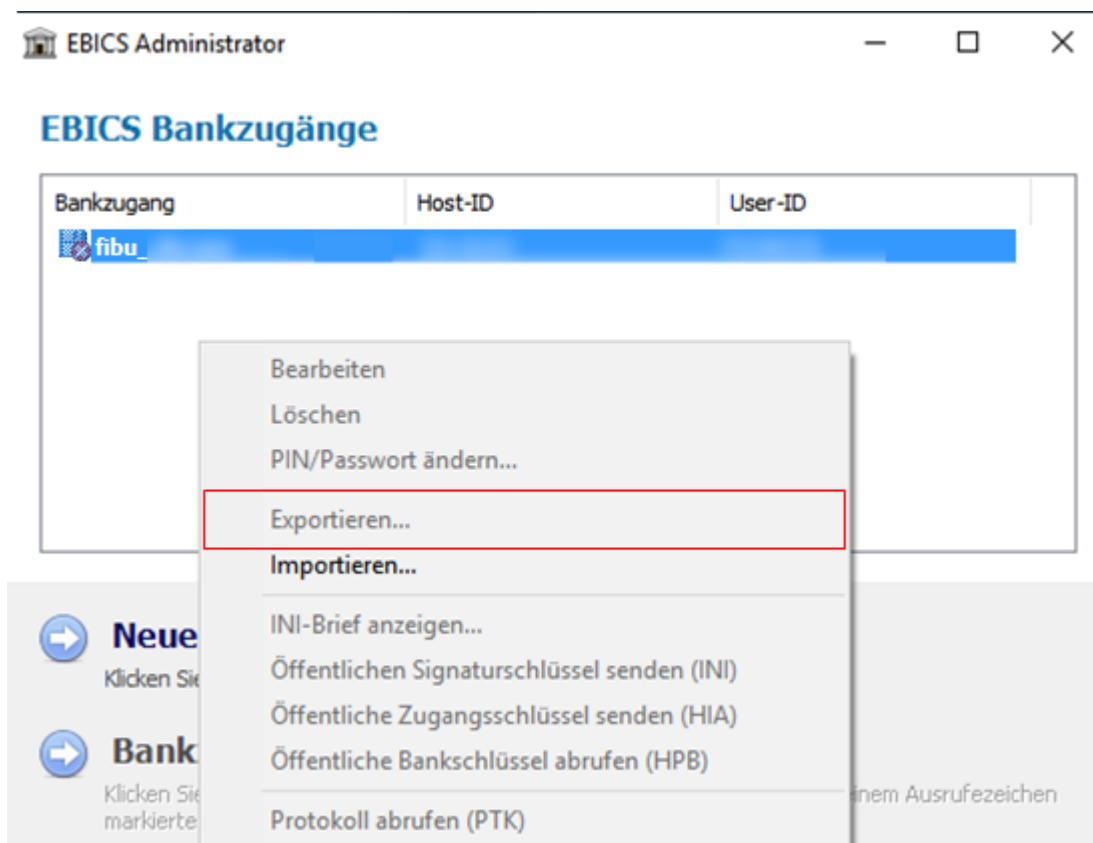



Abbildung 12: XML Datei erzeugen.

 Ob der Bankzugang vom Kreditinstitut freigeschalten wurden erkennen Sie daran, dass dieser grün dargestellt wird. Erst nachdem der Zugang freigeschalten wurde ist eine Synchronisation und anschließender Export zur Erstellung der XML Datei möglich.

Wählen Sie nun in xpectoPro, im Produkt den Reiter *Konten* und markieren das für EBICS vorgesehene Konto. Tragen Sie im Feld *FinTSZugangsdatei* den Dateinamen der exportieren Datei, inklusive dem vollständigen Pfad der Datei ein.

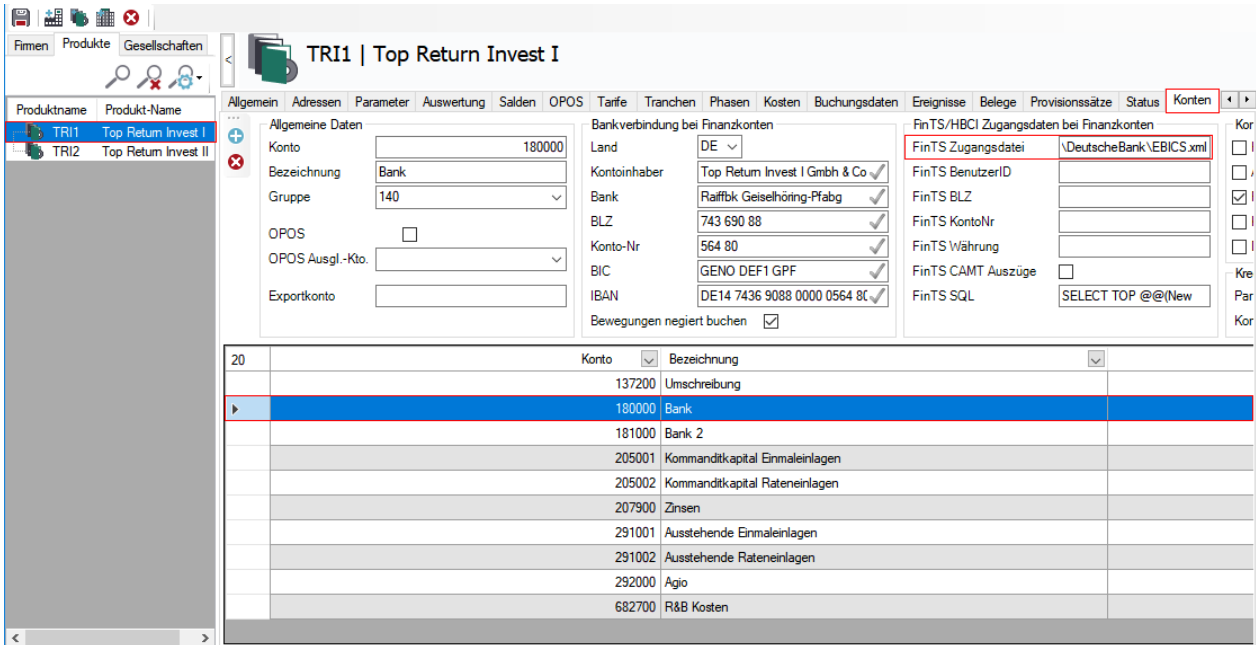


Abbildung 13: Konto für EBICS einrichten.

Die Konfiguration der Konten für den EBICS Zahlungsverkehr in xpectoPro ist damit abgeschlossen und kann genutzt werden.