

Kontenverwaltung

Verwaltung von Depots

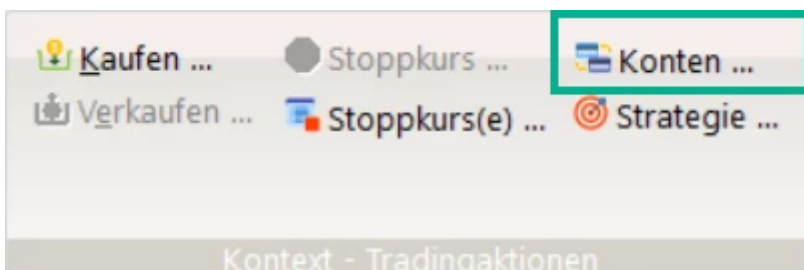
In SHAREholder können mehrere User-Depots verwaltet werden. Jedes Depot kann mehrere Depotkonten haben wie Consors, Flatex, DiBa, Sparkasse usw. Alle Anzeigen und Einstellungen beziehen sich immer auf die aktuelle User-Depotdatei. Die Überlagerung von Entwicklungen unterschiedlicher User-Depots ist zum aktuellen Zeitpunkt nicht automatisch möglich.

Um ein neues User-Depot anzulegen, finden Sie im Hauptmenü unter Depot / Neu einen entsprechenden Menüpunkt.

- Depotdateien werden mit der Endung ".Depot2" im Datenverzeichnis von SHAREholder abgelegt. So hat beispielsweise das Musterdepot den Namen "Musterdepot.Depot2".
- Das Depot kann durch ein Passwort geschützt werden und führt dazu, dass bei jedem Laden/Maximieren von SHAREholder das Kennwort abgefragt wird.
- Welches User-Depot beim Programmstart geladen wird, ist über das Hauptmenü.Einstellungen.Standarddepot festzulegen.
















Anzeige und Einstellungen Depotkonten

Sie gelangen zur Kontenverwaltung über die Toolbar "Konten" oder über das Hauptmenü Einstellungen / Konten.



Kontenliste

Um ein weiteres Konto anzulegen muss auf der rechten Seite der Button "Hinzufügen" gewählt werden, danach ist sofort der Name des Kontos erfragt. Anschließend sind die Detaildaten einzupflegen.

Name	Cash	Sparerfreibetrag	Verlustvortrag
 CapTrader	-	-	-
Consorsbank	3.523,54	-	-800,00
 Comdirect	-	-	-
DeGiro	31.273,55	-	-
Degussa Goldhandel	6.949,50	-	-
 GRATISBROKER	10.000,00	-	-
Flatex	29.918,54	1.602,00	-800,00
 IG Markets	-	-	-
 Interactive Brokers	-	-	-
 JustTrade	-	-	-
 Lynx	-	-	-
 ING DiBa	-	-	-
 maxBlue	-	-	-
 onVista	-	-	-
 Postbank	-	-	-
 Santander	-	-	-
Smartbroker	156,00	-	-
 S-Broker	-	-	-
 Trade Republics	-	-	-
 XTB-Broker	-	-	-

↑ ↓
Hinzufügen
L_öschen
E_dit

Kontobestand

Intern wird ein sogenanntes Startkapital gespeichert. Da dieser Wert vom User aber nur sehr schwer kontrolliert werden kann, ist die Eingabe eines Kontobestandes möglich, der den internen Cashbestand des Kontos widerspiegelt. Der Anfangsbestand wird nach Neueingabe intern neu zurückgerechnet.

Stammdaten Steuer Kostenstruktur Details für einen Kontenvergleich ETF/Fonds-Anbieter-Auswahl

IBAN:
DExx70120400xxx

Währung
€

Deaktivieren
(unsichtbar setzen)

Eindeutiger IBAN-CODE (z.B. BLZ)
70120400

Kontostand
156 €

Einzahlungen: 10000,00 €
Belastungen: -9844,03 €

Eröffnung:
 19.08.2020

Blaue-Felder werden durch durch aktuelle Depot festgelegt. Alle anderen Werte sind "geteilte" Konten-Stammdaten. Der Schlüssel ist der IBAN-Code. Dieser muss in der IBAN enthalten sein. Dies stellt eine Eindeutigkeit her, um auch bei Stammdaten-Updates die korrekte Zuordnung zu behalten.

Kontenvergleich
Konten-Einstellungen

Unterstützte Börsenplätze

Um für den Kontenvergleich eine Datenbasis für die unterstützten Börsenplätze zu haben, kann pro Konto eine entsprechende Zuordnungsliste gepflegt werden. Die Börsenplätze selbst werden über Einstellungen / Börsen selbst gepflegt und sind anpassbar.

The screenshot shows a software window titled 'Konten ...' with a tab 'ETF/Fonds-Anbieter-Auswahl'. The left pane contains settings for account grouping and exchange selection. The right pane shows a table of accounts with columns for Name, Cash, Sparefreibetrag, and Verlustvortrag. A circular callout highlights the 'Börsenplätze' section in the left pane.

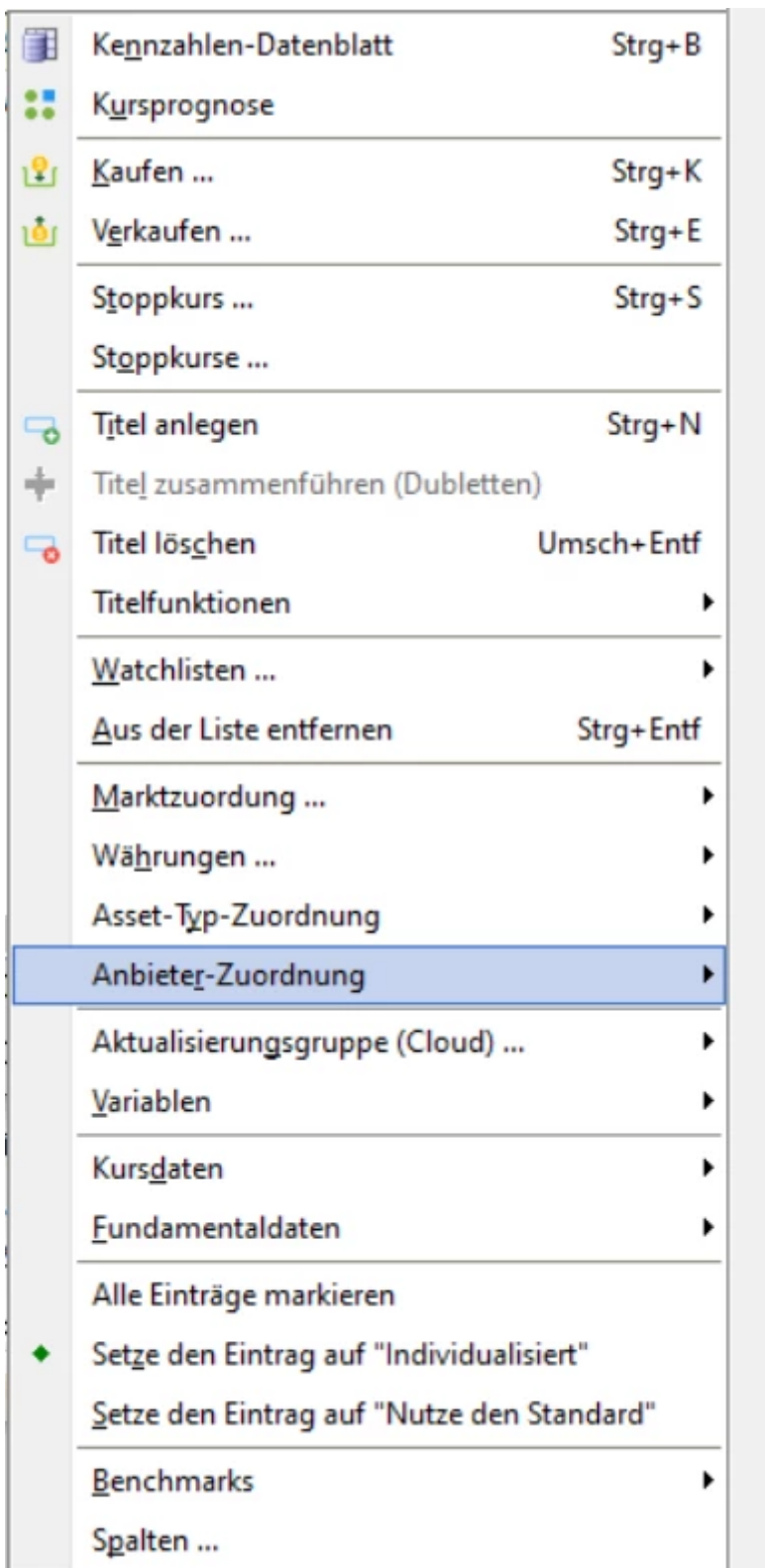
Börsenplätze

- Sonstige
- C:gettex
- C:Flatex-Direkt
- C:Flatex-Fonds
- C:HSBC Realtime
- C:LS Exchange
- C:Tradegate
- C:Quotrix
- D:Berlin
- D:*
- D:Bremen
- D:Duesseldorf
- D:Frankfurt
- D:Hamburg
- D:Stuttgart
- D:München
- D:Xetra
- E:Amsterdam
- E:LSE
- E:Euronext
- E:SIX
- E:Wien
- I:AMEX
- I:CBOT
- I:Tokyo
- I:HKSE
- I:NASDAQ
- I:NYSE
- I:SSE

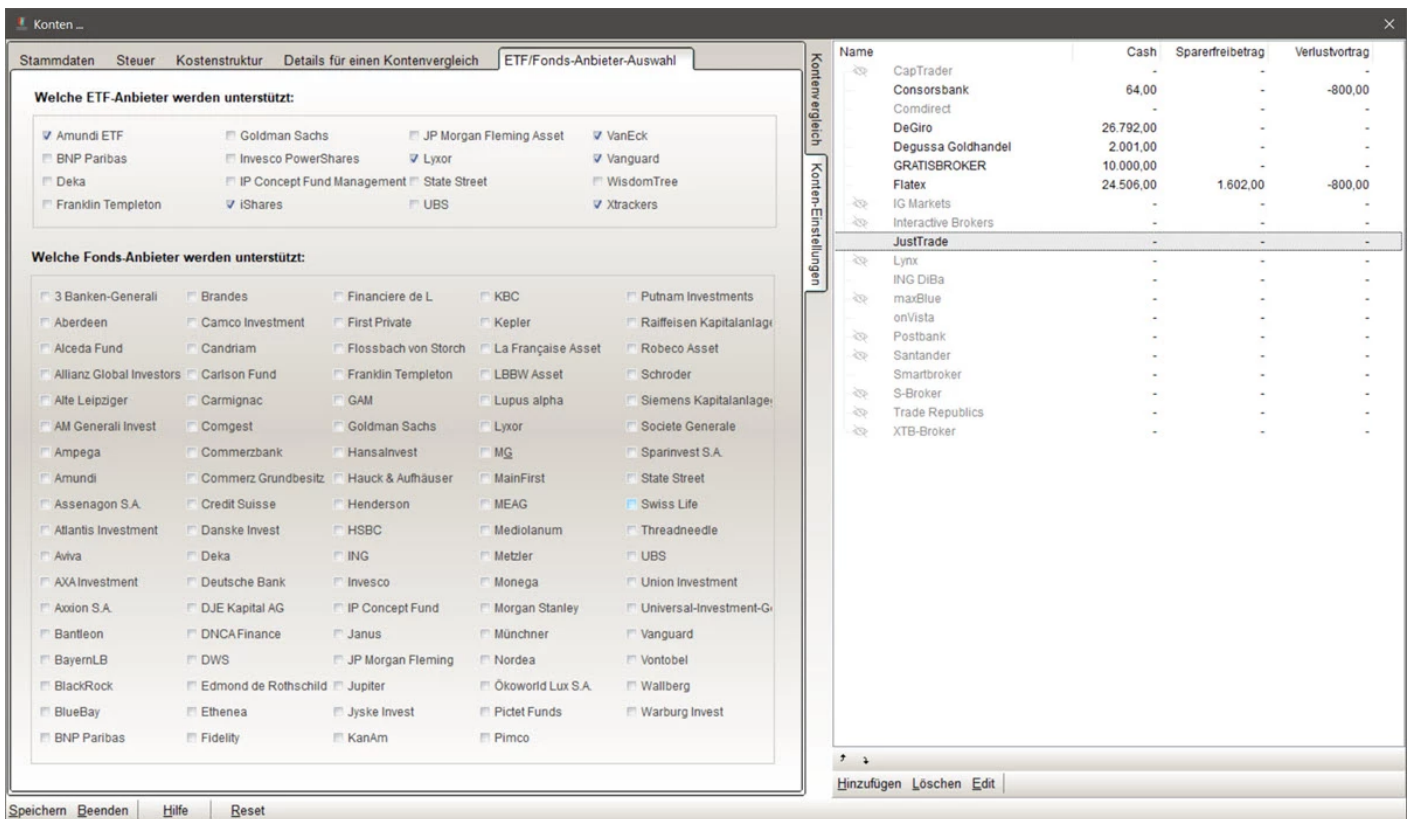
Name	Cash	Sparefreibetrag	Verlustvortrag
CapTrader	-	-	-
Consorsbank	-	-	-
Comdirect	-	-	-
DeGiro	-	-	-
Degussa Goldhandel	251,00	1.600,00	-
GRATISBROKER	17,00	1.600,00	-
Flatex	-	-	-
IG Markets	-	-	-
Interactive Brokers	-	-	-
JustTrade	-	-	-
Lynx	-	-	-
ING DiBa	-	-	-
maxBlue	-	-	-
onVista	-	-	-
Postbank	-	-	-
Santander	-	-	-
Smartbroker	1.229,00	1.600,00	-
S-Broker	-	-	-
Trade Republics	-	-	-
XTB-Broker	-	-	-

Unterstützte Fonds und ETF-Anbieter des Brokers

Ebenfalls für den Kontenvergleich kann die Liste der ETFs und der Fonds manuell gepflegt werden. Innerhalb von Detail-Listen kann hierzu ein Titel zugeordnet werden:



Durch einen einfachen Match-Vergleich kann so im Kontenvergleich unter Konten angezeigt werden, ob eine vergangener Trade in der Simulation so nicht unterstützt wird.



Währung

Für eine spätere Version ist die Führung von Auslandskonten vorgesehen.

Die Funktion wird in Kürze zur Verfügung stehen. Es können aktuell aber praktisch nur über die Programm-Einstellungen eine Zentral-Währung hinterlegt werden

Gebührenmodell des Kontos

In SHAREholder werden im Transaktionseingabeformular die Gebühren automatisch nach der Wertsumme, Gebührenmodell und dem Handelsplatz (für die Courtage) berechnet. Um diese Berechnungen durchführen zu können, müssen für das verwendete Konto das Gebührenmodell bekannt sein.

Um sowohl komplizierte Modelle als auch ein Standardmodell abzubilden, gibt es praktisch ein definiertes Standardmodell und die Option auf Basis des Standardmodell vollständig programmatische Berechnungen durchzuführen, die praktisch beliebig komplex sein können.

Default-Gebühren-Modell (einfaches Stufenmodell)

Die Speicherung des Gebührenmodells erfolgt immer im Staffelgebührenmodell mit Mindestprovision und Grundgebühren. Sollte das eigentlichen Modell davon abweichen, so ist leider eine manuelle Transformation vorzunehmen.

Staffelgebührenmodell bedeutet dabei, dass Wertgruppen (Von-Bis) gebildet werden mit zugehörigem Staffelprozenten. Die Prozentangaben erfolgen dabei mit Prozent/100. Der Wertebereich liegt damit zwischen 0 bis 1.

Bei den Provisionsmodell sind nur die festen Gruppen (FAX, Internet und Telefon) zulässig. Die Eingaben des Provisionsmodells erfolgen fürs Inland und Ausland getrennt. Hierzu die zugehörigen Reiter am oberen Formularrand wählen.

Die Gebührenberechnung erfolgt dabei nach folgendem Modell:

- (Internet|Telefon|Fax).Grundgebühr + Staffelprovision.Prozent
- Prüfung der Mindest/Maximalprovision auf Basis der passenden Staffelprovision
- Prüfung der (Internet|Telefon|Fax).Mindestprovision

The screenshot shows a software interface with the following components:

- Navigation:** Stammdaten, Steuer, **Kostenstruktur**, Details für einen Kontenvergleich, ETF/Fonds-Anbieter-Auswahl
- Reiter:** Default-Gebühren, **Dynamische Berechnung**
- Ordergebühren Inland:**

Von	Bis	Min	Max	Prozent
-	500000,00	-	-	0,018
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
- Summary Table (Inland):**

	Grund-gebühren	Mindest-provision
Telefon :	2,00	-
Internet :	2,00	-
FAX :	-	-
- Ordergebühren USA & Kanada und Weitere:**

Von	Bis	Min	Max	Prozent
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
- Summary Table (USA & Kanada):**

	Grund-gebühren	Mindest-provision
Telefon :	-	-
Internet :	-	-
FAX :	-	-
- Buttons:** Daten übernehmen
- Right Sidebar:** Kontenvergleich, **Konten-Einstellungen**

In diesem Beispiel von DeGiro wird einfach bis 500T€ eine Provision von 0,018 berechnet bei einer Grundgebühr von 2€ für Inlandspositionen.

Dynamisches Modell

Stammdaten Steuer **Kostenstruktur** Details für einen Kontenvergleich ETF/Fonds-Anbieter-Auswahl

Default-Gebühren **Dynamische Berechnung**

Entwicklungs-Tools Test-Setup

Übersetzen & Prüfen (F8) Scripting Grundlagen Kauf Daimler 100x a100€ und 1x Verkauf
 Ausführen und Testen (F9) API Dokumentation Depotgebühren 1 Jahr Gesamtkosten
 Zurücksetzen auf Default

Ausführen Hilfe Test-Ergebnis

```

end;

(* Berechnung der Depotgebühren. Wird der pDefault-Wert übernommen,
dann werden die Einstellungen aus dem Inland/Ausland-
Reiter verwendet *)
function getTransactionFee( pDefault: Double; pAccount: TAccount;
pTransaction: TTransaction; pTransactionHistory: TTransactions;
pStock: TStock; pAsset: TAsset; pExchange: TStockExchange): Double;
begin
  // Default für Deutsche Aktien über den Default berechnen (Xetra-Modell)
  Result:=pDefault;

  if (pExchange.Name='D:Frankfurt') and (pStock.AssetType='Aktien') then
    Result:=7.5+pTransaction.Amount*pTransaction.Rate*0.09;

  // US-Aktien hier gesondert behandeln
  if (pStock.CurrencyShortname='$') and (pStock.Country='USA') and (pStock.AssetType='Aktien') then
    Result:=0.5+0.004*pTransaction.Amount;

  if (pStock.AssetType='ETF') then
    Result:=2+pTransaction.Amount*pTransaction.Rate*0.03;

end;

(* Berechnung der Gesamtgebühren für ein Jahr. Wird der pDefault-Wert
übernommen wird die Summe aus allen Einzel-Transaktionskosten
plus die Depotgebühr für 1 Jahr zurückgegeben *)
function getTotalCosts( pDefault: Double; pAccount: TAccount;
pTransactionHistory: TTransactions): Double;
begin

```

Mit <F9> kann die Definition getestet werden. Das Ergebnis wird oben in der Toolbar angezeigt

Kontenvergleich
Konten-Einstellungen

Um die Funktionsweise zu erklären hier einfach mit Kommentaren eine Beispiel-Lösung für DeGiro. Wichtig ist hier für den ersten Überblick, dass das Modell praktisch über programmierbare Funktionen vom Nutzer arbeitet. Dabei wird als Parameter immer ein pDefault-Wert übergeben, der weiterverwendet werden kann und aus dem Default-Gebühren-Modell sich ableitet. Damit ist es nicht eine entweder oder Entscheidung, sondern das einfache Gebührenmodell kann benutzt werden, soweit es Sinn macht und dann ergänzt werden.

Bei der Programmierung werden praktisch 4 Kernfunktionen beschrieben:

- function getAccountFeePerYear(pDefault: Double; pAccount: TAccount; pTransactionHistory: TTransactions) : Double;
- function getTransactionFee(pDefault: Double; pAccount: TAccount; pTransaction: TTransaction; pTransactionHistory: TTransactions; pStock: TStock; pAsset: TAsset;

pExchange: TStockExchange): Double;

- function getTotalCosts(pDefault: Double; pAccount: TAccount; pTransactionHistory: TTransactions): Double;
- function isSupportedStock(pDefault: Boolean; pStock: TStock; pAsset: TAsset): Boolean;

Alle Funktionen werden für den automatischen Konto-Vergleich benutzt. Die Funktion "GetTransactionFee" auch in der Transaktionseingabe d.h. auch hier kann vollautomatisch eine saubere Transaktions-Gebühr berechnet werden.

Konto	Allgemeine Infos	Einlagen-sicherung	Negativ-zinsen	Sparplan-Titel	Handel mit ...	Handelsplätze	Außerbörslicher Handel	Simulation Depotgebühr 1 Jahr	Simulation Provisionen 185x Buy/Sells	Simulation Gesamtkosten Aktuelles Portfolio
CFD-Broker (1)										
XTB-Broker	Spezialisierung auf Forex und CFDs Ab 0,08% (mindestens 8 Euro für deutsche Aktien) sonst nur Spread-Kosten	100.000 €	kostenlos	Keine	<input checked="" type="checkbox"/> Aktien <input checked="" type="checkbox"/> Indizes <input checked="" type="checkbox"/> Devisen <input checked="" type="checkbox"/> CFDs <input checked="" type="checkbox"/> Edelmetalle <input checked="" type="checkbox"/> Kryptowährungen		Ja	0,00 €	1483,90 €	1484 €
Edelmetall-Händler (1)										
Degussa Goldhandel	Kauf/Verkaufs-Spreads für Edelmetalle	100.000 €	kostenlos	Nur Rohstoffe	<input checked="" type="checkbox"/> Edelmetalle	<input checked="" type="checkbox"/> Sonstige	Nein	0,00 €	0,00 €	0 €
FinTech (2)										
DeGiro		20.000 €	kostenlos	Keine	<input checked="" type="checkbox"/> Aktien <input checked="" type="checkbox"/> Fonds <input checked="" type="checkbox"/> Indizes <input checked="" type="checkbox"/> Optionen <input checked="" type="checkbox"/> Optionsscheine <input checked="" type="checkbox"/> Futures <input checked="" type="checkbox"/> Anleihen <input checked="" type="checkbox"/> Zertifikate <input checked="" type="checkbox"/> ETF	<input checked="" type="checkbox"/> D.* <input checked="" type="checkbox"/> E:LSX <input checked="" type="checkbox"/> E:SDX <input checked="" type="checkbox"/> E:Wien <input checked="" type="checkbox"/> I:AMEX <input checked="" type="checkbox"/> I:Tokyo <input checked="" type="checkbox"/> I:NASDAQ <input checked="" type="checkbox"/> I:NYSE	Nein	0,00 €	117,15 €	117 €
Smartbroker	Depot wird bei der DAB BNP PARIBAS geführt 4,00€ pro Order Flat, Aktuell 4W Bearbeitungszeit, ab 15.05. auch gettex=0€,	100.000 €	Verwahrentgelt von minus 0,5 Prozent, es wird aber nur fällig, wenn die	0,20% pro Sparrate min. 0,80€ dabei 551 ETFs als Sparplan verfügbar 272 kostenlose ETF Sparpläne	<input checked="" type="checkbox"/> Aktien <input checked="" type="checkbox"/> Fonds <input checked="" type="checkbox"/> Indizes <input checked="" type="checkbox"/> Devisen <input checked="" type="checkbox"/> Anleihen <input checked="" type="checkbox"/> Zertifikate <input checked="" type="checkbox"/> ETF <input checked="" type="checkbox"/> Wikifolios	<input checked="" type="checkbox"/> C:gettex <input checked="" type="checkbox"/> C:HSBC <input checked="" type="checkbox"/> Realtime <input checked="" type="checkbox"/> C:LS Exchange <input checked="" type="checkbox"/> C:Tradegate <input checked="" type="checkbox"/> D.* <input checked="" type="checkbox"/> E:SDX <input checked="" type="checkbox"/> E:Wien <input checked="" type="checkbox"/> I:AMEX	Ja	0,00 €	719,00 €	719 €
Online-Banken (3)										
Consorsbank	4,95€ + 0,25% pro Order min. 9,95€ / max. 69,00€ 79 Aktions-ETFs ohne Kaufgebühren	100.000 €	kostenlos	1,50% pro Sparrate 554 ETFs als Sparplan verfügbar 288 kostenlose ETF Sparpläne	<input checked="" type="checkbox"/> Aktien <input checked="" type="checkbox"/> Fonds <input checked="" type="checkbox"/> Devisen <input checked="" type="checkbox"/> Optionen <input checked="" type="checkbox"/> Optionsscheine <input checked="" type="checkbox"/> Futures <input checked="" type="checkbox"/> Zertifikate <input checked="" type="checkbox"/> ETF <input checked="" type="checkbox"/> CFDs	<input checked="" type="checkbox"/> C:gettex <input checked="" type="checkbox"/> C:LS Exchange <input checked="" type="checkbox"/> C:Tradegate <input checked="" type="checkbox"/> D.* <input checked="" type="checkbox"/> E:SDX <input checked="" type="checkbox"/> E:Wien <input checked="" type="checkbox"/> I:AMEX <input checked="" type="checkbox"/> I:Tokyo <input checked="" type="checkbox"/> I:NASDAQ	Ja	0,00 €	2005,65 €	2006 €
Flatex	5,90€ pro Order min. 5,90€ 161 Aktions-ETFs ohne Kaufgebühren Kostenlose Realtimekurse	100.000 €	Depotgebühr 0,1% p.a. zzgl. MwSt. UND Negativzins 0,5% p.a.	1,50€ + ATC pro Sparrate 1004 ETFs als Sparplan verfügbar 287 kostenlose ETF Sparpläne	<input checked="" type="checkbox"/> Aktien <input checked="" type="checkbox"/> Fonds <input checked="" type="checkbox"/> Devisen <input checked="" type="checkbox"/> Optionsscheine <input checked="" type="checkbox"/> Anleihen <input checked="" type="checkbox"/> Zertifikate <input checked="" type="checkbox"/> ETF <input checked="" type="checkbox"/> CFDs <input checked="" type="checkbox"/> Wikifolios	<input checked="" type="checkbox"/> C:LS Exchange <input checked="" type="checkbox"/> D.*	Außerbörslicher Handel für 3,80 Euro bei über 10	0,00 €	1091,50 €	1092 €
onVista	5,00€ pro Order min. 5,00€	100.000 €	Strafzins von minus 0,5 Prozent lediglich auf ...	1,00€ pro Sparrate 143 ETFs als Sparplan verfügbar	<input checked="" type="checkbox"/> Aktien <input checked="" type="checkbox"/> Fonds <input checked="" type="checkbox"/> Zertifikate <input checked="" type="checkbox"/> ETF <input checked="" type="checkbox"/> CFDs <input checked="" type="checkbox"/> Wikifolios	<input checked="" type="checkbox"/> C:Tradegate <input checked="" type="checkbox"/> C:Quotrix <input checked="" type="checkbox"/> D.* <input checked="" type="checkbox"/> I:AMEX <input checked="" type="checkbox"/> I:NASDAQ <input checked="" type="checkbox"/> I:NYSE	Ja	0,00 €	925,00 €	925 €

Website-Link Import & Export-Profil in SHAREholder vorhanden Konto ist im Portfolio aktiv Nicht alle Titel aus der Simulation werden unterstützt

Speichern Beenden Hilfe Reset

(* DeGiro Basis-Daten

- Keine Depotführungsgebühren
- DE: Xetra: 2€ + 0,018% (Aktien)
- DE: Frankfurt: 7,5 + 0,09% (Aktien)
- US-Aktien handeln für 0,50 EURO + 0,004 USD je Aktie (Aktien)
- ETFs weltweit: 2€ + 0,03%
- U.a. Aktien, Futures, Anleihen und Optionen handelbar

*)

(* Berechnung der Depotgebühren. Wird der pDefault-Wert übernommen, dann wird 0 zurückgegeben

*)

```

function getAccountFeePerYear( pDefault: Double; pAccount: TAccount;
pTransactionHistory: TTransactions) : Double;
begin
    Result:=pDefault;
end;

(* Berechnung der Depotgebühren. Wird der pDefault-Wert übernommen, dann werden die
Einstellungen aus
    dem Inland/Ausland- Reiter verwendet *)

function getTransactionFee( pDefault: Double; pAccount: TAccount; pTransaction: TTransaction;
pTransactionHistory: TTransactions; pStock: TStock; pAsset: TAsset; pExchange:
TStockExchange): Double;
begin
    // Default für Deutsche Aktien über den Default berechnen (Xetra-Modell)
    Result:=pDefault;

    if (pExchange.Name='D:Frankfurt') and (pStock.AssetType='Aktien') then
        Result:=7.5+pTransaction.Amount*pTransaction.Rate*0.09;

    // US-Aktien hier gesondert behandeln
    if (pStock.CurrencyShortname='$') and (pStock.Country='USA') and (pStock.AssetType='Aktien')
then
        Result:=0.5+0.004*pTransaction.Amount;

    if (pStock.AssetType='ETF') then
        Result:=2+pTransaction.Amount*pTransaction.Rate*0.03;
end;

(* Berechnung der Gesamtgebühren für ein Jahr. Wird der pDefault-Wert übernommen wird die
Summe aus
    allen Einzel-Transaktionskosten plus die Depotgebühr für 1 Jahr zurückgegeben *)

function getTotalCosts( pDefault: Double; pAccount: TAccount;
pTransactionHistory: TTransactions): Double;
begin
    Result:=pDefault;
end;

(* Nicht alle Broker/Banken unterstützen jeden Titel. Dies kann hier sogar programatisch

```

festgelegt werden und so

für automatische Filterungen der nutzbaren Konten nach Titelauswahl genutzt werden und für den Kontenvergleich-Simulation,

um zu prüfen, ob mit dem Konto überhaupt alle Titel der Simulation unterstützt werden können *)

```
function isSupportedStock( pDefault: Boolean; pStock: TStock; pAsset: TAsset ): Boolean;
begin
    Result:=pDefault;
end;
```

Code-Vervollständigung

Während der Eingabe können Sie dabei verschiedene Komfortfunktionen nutzen wie z.B. Code-Vervollständigung. Diese kann mit Strg+Leertaste jederzeit aufgerufen werden. Starten Sie dabei die Eingabe einfach mit p* und Erhalten so die registrierten Kern-Objekte für die Berechnung z.B. für getAccountFeePerYear:

Objekt	Beschreibung
pAccount: TAccount	Zugriff auf die Stammdaten des aktuellen Kontos, um daraus Berechnungen abzuleiten
pDefault	Standard-Wert für die Gebühr
pTransactionHistory: TTransaction	Liste aller Transaktionen des Kontos. Es liegt hier noch keine Vorfilterung für das Jahr vor, so dass dies separat gefiltert werden sollte.

Konten -

Stammdaten Steuer **Kostenstruktur** Details für einen Kontenvergleich ETF/Fonds-Anbieter-Auswahl

Entwicklungs-Tools Test-Setup

Übersetzen & Prüfen (F8) Scripting Grundlagen Kauf Daimler 100x a100€ und 1x Verkauf

Ausführen und Testen (F9) API Dokumentation Depotgebühren 1 Jahr Gesamtkosten

Zurücksetzen auf Default

Ausführen Hilfe Test-Ergebnis

```

(* Berechnung der Depotgebühren. Wird der pDefault-Wert übernommen,
dann wird 0 zurückgegeben *)
function getAccountFeePerYear( pDefault: Double; pAccount: TAccount;
pTransactionHistory: TTransactions) : Double;
begin
  Result:=pDefault;
  p
end;
var p
var pAccount: TAccount
var pDefault: Double
(*
function Pos(SubStr: string; Str: string): Integer
var pTransactionHistory: TTransactions
pAccount: TAccount;
ry: TTransactions;
tockExchange): Double;
end;
(*
. Wird der pDefault-Wert
-Transaktionskosten
ben *)
end;
(* Nicht alle Broker/Banken unterstützen jeden Titel.
Dies kann hier sogar programmatisch festgelegt werden und so für
automatische Filterungen der nutzbaren Konten nach Titelauswahl
Mit <F9> kann die Definition getestet werden. Das Ergebnis wird oben in der Toolbar angezeigt
Default-Gebühren Dynamische Berechnung
Speichern Beenden Hilfe Reset

```

Name	Cash	Sparerfreibetrag	Verlustvortrag
CapTrader	-	-	-
Consorsbank	-	-	-
Comdirect	-	-	-
DeGiro	-	-	-
Degussa Goldhandel	251,00	1.600,00	-
GRATISBROKER	17,00	1.600,00	-
Flatex	-	-	-
IG Markets	-	-	-
Interactive Brokers	-	-	-
JustTrade	-	-	-
Lynx	-	-	-
ING DiBa	-	-	-
maxBlue	-	-	-
onVista	-	-	-
Postbank	-	-	-
Santander	-	-	-
Smartbroker	1.229,00	1.600,00	-
S-Broker	-	-	-
Trade Republics	-	-	-
XTB-Broker	-	-	-

Hinzufügen Löschen Edit

Revision #3

Created 2022-06-18 05:04:31 UTC by Jens Werschmoeller

Updated 2022-06-26 06:35:10 UTC by Jens Werschmoeller