

MoneyControl



Inhaltsverzeichnis

1	Einführung	5
2	Schnellstart	5
3	Grundlagen der Buchungslogik in MoneyControl	6
3.1	Einführung	6
3.2	Beispiel: Kauf eines Brotes	6
3.3	Konten und Kontogruppen	7
3.4	Beispiel: Kauf eines Autos	7
3.5	Beispiel: Kauf eines Autos auf Kredit	8
3.6	Analysen und Auswertungen	9
4	Allgemeine Daten	10
5	Voreinstellungen	11
5.1	Ansicht	11
5.1.1	Letzte geöffnete Datei beim nächsten Programmstart automatisch öffnen	11
5.1.2	Backupdatei der Arbeitsdatei erstellen	12
5.1.3	Backup as Textdatei erstellen	12
5.1.4	Größe und Position der "Haupt"-Fenster merken	12
5.1.5	Zeichensatz für Tabellen/Listen	12
5.1.6	Mehrspaltige Tabellen/Listen abwechselnd farblich hinterlegen	12
5.1.7	Datenbankname den Hauptfensternamen voranstellen	12
5.1.8	Kontoleiste anzeigen	12
5.1.9	Einzahlungsfeld bei Eingabe in Auszahlungsfeld im Buchungsfenster bei TAB überspringen	13
5.1.10	Warnhinweis, wenn ein Buchungssatz oder eine Depotbewegung gelöscht werden soll	13
5.1.11	Fensterhintergrund in Standard MacOS X	13
5.1.12	Bei 'Buchungen' und 'Depot' an die geänderte Stelle springen	13
5.1.13	In Listansichten negative Werte in roter Farbe darstellen	13
5.1.14	Im Buchungsfenster das heutige Datum in grüner Farbe darstellen	13
5.2	Funktionen	14
5.2.1	Buchungen nur incl. heute berücksichtigen (ansonsten alle Buchungen)	14
5.2.2	Kontostände von Eigenkonten auf Überziehungen prüfen	14
5.2.3	Warnen wenn Buchungsdatumeingabe mehr als X Monate zurück liegt	15
5.2.4	Bei Daueraufträgen im Kommentar immer 'DA: ' verwenden	15
5.2.5	Jeden Dauerauftrag manuell bestätigen lassen	15
5.2.6	Maximale Anzahl von Onlineverbindungen	15
5.2.7	Kategorien und Wertpapiere nach Kategoriegruppen und Wertpapierarten sortieren	15
5.2.8	Konten nach Kontogruppen sortieren	15
5.2.9	'letztes Datum' anstelle von 'aktuellem Datum' im Buchungsfenster	15
5.2.10	'letztes Datum' anstelle von 'aktuellem Datum' im Depotfenster	15
5.2.11	Konten mit der Kontogruppe 'Altkonten' nicht anzeigen	16
6	Kontoleiste	17
7	Basisdaten - Buchungen	18
7.1	Konten	18
7.2	Kategorien	19
7.3	Kategorie-Gruppen	21
7.4	Daueraufträge	21
7.5	Kontoarten	22
7.6	Kontogruppen	23

7.7	Buchungsmakros	24
8	Löschen	25
8.1	sofortiges Löschen	25
8.2	verzögertes Löschen	25
8.3	Löschendes Löschen	25
8.4	Kaskadierendes Löschen	25
8.5	Verbotenes Löschen	25
8.5.1	Weg 1	25
8.5.2	Weg 2	25
9	Basisdaten - Depot	26
9.1	DepotKonten	26
9.2	Wertpapiere	27
9.3	Währungen	28
9.4	Wertpapierarten	29
9.5	Onlineanbieter von Kursen	30
10	Buchungen	33
10.1	Allgemeines	33
10.2	Abgleich	34
11	Depot	37
11.1	Depotverwaltung	37
11.2	Wertpapierkurse aktualisieren (auch Online)	38
12	Gelöschte Buchungen und Depotbewegungen	40
13	Extras	43
13.1	Gesamtübersicht	43
13.2	Analysen	44
13.2.1	Analysemöglichkeiten	44
13.2.2	Tabellarisch	47
13.2.3	Graphisch	48
13.2.4	Anmerkungen	50
13.3	Kategorie Auswertung	52
13.4	Datenbank bereinigen	53
13.5	Statistik	54
13.6	Importfunktionen	55
13.6.1	Datenbank Import	55
13.7	Exportfunktionen	56
13.7.1	Datenbank Export	56
13.7.2	Tabellen Export	56
14	MSQL	57
14.1	Allgemein	57
14.2	Spalten	59
14.3	Filter	62
14.4	Sortierung	63
14.5	Gruppierung	64
14.6	Parameter	65
14.7	Ergebnis	66
14.8	SQL	67
14.9	Anmerkungen	68

15 Druckfunktionen	69
16 Sonstige Funktionalitäten	69
17 Konfigurationshilfen & Beispiele	71
17.1 Kurse Online abfragen	71
17.1.1 Setup Online-Anbieter	71
17.1.2 Finden & Auswerten von Aktien	73
17.1.3 Finden & Auswerten von Fonds	73
17.1.4 Finden & Auswerten von Währungskursen	73
18 Sharewaregebühren	74
19 Haftung	74
20 Schlussbemerkung	74
21 Systemvoraussetzungen	74
22 Lizenz	74

1 Einführung

Willkommen bei MoneyControl.

MoneyControl ist eine lokale Finanzverwaltung für macOS zur übersichtlichen Verwaltung persönlicher Finanzen. Die Anwendung unterstützt unter anderem Konten, Buchungen, Daueraufträge, Auswertungen, Wertpapierdepots sowie umfangreiche Analyse- und Reportingfunktionen.

Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf einer transparenten Datenhaltung und einer klar nachvollziehbaren Buchungslogik. Alle Daten werden lokal auf dem eigenen System gespeichert. Dadurch behalten Sie jederzeit die Kontrolle über Ihre persönlichen Finanzdaten.

Dieses Handbuch unterstützt Sie beim Einstieg in MoneyControl und erläutert die wichtigsten Funktionen und Arbeitsabläufe der Anwendung.

2 Schnellstart

Nach dem ersten Start von MoneyControl können Sie sofort mit der Einrichtung Ihrer persönlichen Finanzverwaltung beginnen.

1. Neue Datenbank anlegen

- Starten Sie MoneyControl.
- Wählen Sie im Menü "Ablage - Neu".
- Legen Sie eine neue Arbeitsdatenbank an.

2. Grundeinstellungen prüfen

- Nach der Erstellung der Datenbank werden die allgemeinen Einstellungen geöffnet.
- Überprüfen Sie insbesondere die gewünschte Basiswährung und persönliche Vorgaben.

3. Erste Konten anlegen

- Legen Sie Ihre wichtigsten Konten an, z.B. Girokonto, Kreditkarte oder Geldbeutel.
- Optional können Kontogruppen verwendet werden, um Konten thematisch zu organisieren.

4. Erste Buchungen erfassen

- Erfassen Sie Einnahmen, Ausgaben oder Umbuchungen zwischen Ihren Konten.
- Nutzen Sie Kategorien zur späteren Auswertung Ihrer Finanzen.

5. Auswertungen und Analysen verwenden

- MoneyControl stellt verschiedene Analyse- und Auswertungsfunktionen bereit.
- Damit erhalten Sie einen schnellen Überblick über Einnahmen, Ausgaben und Vermögensentwicklung.

Für einen schnellen Einstieg empfiehlt es sich, zunächst einige Testbuchungen anzulegen und die grundlegende Buchungslogik von MoneyControl kennenzulernen.

3 Grundlagen der Buchungslogik in MoneyControl

3.1 Einführung

Die interne Buchungslogik von MoneyControl basiert auf dem Prinzip, dass jede Geldbewegung eine Herkunft und ein Ziel besitzt. Dadurch lassen sich finanzielle Vorgänge vollständig und nachvollziehbar abbilden.

Die Grundlage hierfür bilden Konten. MoneyControl unterscheidet dabei zwischen Eigenkonten und Fremdkonten.

- Eigenkonten repräsentieren eigene Geldbestände, z.B. Girokonten, Sparkonten, Kreditkarten, Geldbeutel, Depots oder Kreditkonten.
- Fremdkonten repräsentieren externe Geldflüsse, z.B. Arbeitgeber, Händler, Banken, Versicherungen oder allgemeine Gegenkonten.

Alle Geldbewegungen werden in MoneyControl als Buchungen zwischen zwei Konten dargestellt. Dadurch bleibt jederzeit nachvollziehbar, woher Geld kommt und wohin es fließt.

MoneyControl legt automatisch einige allgemeine Fremdkonten an, beispielsweise das Konto "Sonstiges". Darüber hinaus können beliebige weitere Fremdkonten angelegt werden, z.B. für Arbeitgeber, Finanzämter oder bestimmte Vertragspartner.

Umbuchungen zwischen Eigenkonten müssen dabei nur einmal erfasst werden. Die Gegenbewegung wird intern automatisch berücksichtigt.

3.2 Beispiel: Kauf eines Brotes

Ein einfaches Beispiel verdeutlicht die Buchungslogik.

Damit ein Brot gekauft werden kann, muss zunächst Geld vorhanden sein. Dieses Geld gelangt beispielsweise durch ein Gehalt auf das Girokonto und wird anschließend teilweise als Bargeld entnommen.

Der Vorgang könnte aus folgenden Schritten bestehen:

- Gehalt wird auf das Girokonto überwiesen
- Bargeld wird vom Girokonto abgehoben
- Das Brot wird mit Bargeld bezahlt

Dies führt zu folgenden Buchungen:

1. Buchung

- Konto: Girokonto
- Gegenkonto: Arbeitgeber oder Sonstiges
- Kategorie: Gehalt
- Einzahlung: 1000

2. Buchung

- Konto: Girokonto
- Gegenkonto: Geldbeutel
- Kategorie: Umbuchung
- Auszahlung: 50

3. Buchung

- Konto: Geldbeutel

- Gegenkonto: Sonstiges
- Kategorie: Nahrungsmittel
- Auszahlung: 2,50

Intern ergeben sich daraus folgende Geldbewegungen:

1. Sonstiges an Girokonto 1000
2. Girokonto an Geldbeutel 50
3. Geldbeutel an Sonstiges 2,50

Die Umbuchung zwischen Girokonto und Geldbeutel kann alternativ auch aus Sicht des Geldbeutels erfasst werden. Die interne Buchungslogik bleibt dabei identisch.

3.3 Konten und Kontogruppen

Da Konten die Grundlage der gesamten Finanzverwaltung darstellen, empfiehlt es sich, diese mit Bedacht anzulegen und sinnvoll zu strukturieren.

Bereits vorhandene Buchungen sind direkt mit den verwendeten Konten verknüpft. Änderungen an bestehenden Konten oder deren Typen sollten daher vorsichtig durchgeführt werden.

Für eine bessere Übersicht können Kontogruppen verwendet werden. Dadurch lassen sich beispielsweise aktive Konten, alte Konten oder bestimmte Themenbereiche übersichtlich organisieren.

3.4 Beispiel: Kauf eines Autos

Größere Anschaffungen bestehen häufig aus mehreren Geldbewegungen.

Beim Kauf eines Autos könnten beispielsweise folgende Schritte notwendig sein:

- Gehalt wird mehrfach auf das Girokonto überwiesen
- Geld wird regelmäßig vom Girokonto auf ein Sparkonto übertragen
- Geld wird vom Sparkonto zurück auf das Girokonto transferiert
- Das Geld wird an den Autohändler überwiesen

Dies führt zu folgenden Buchungen:

1. Buchung
 - Konto: Girokonto
 - Gegenkonto: Arbeitgeber oder Sonstiges
 - Kategorie: Gehalt
 - Einzahlung: 2000
2. Buchung
 - Konto: Girokonto
 - Gegenkonto: Sparkonto
 - Kategorie: Sparen
 - Auszahlung: 500
3. Buchung
 - Konto: Sparkonto

- Gegenkonto: Girokonto
- Kategorie: Kapitalentnahme
- Auszahlung: 15000

4. Buchung

- Konto: Girokonto
- Gegenkonto: Sonstiges
- Kategorie: Auto
- Auszahlung: 15000

Wiederkehrende Buchungen können dabei beispielsweise über Daueraufträge oder Buchungsvorlagen unterstützt werden.

3.5 Beispiel: Kauf eines Autos auf Kredit

Auch Kreditfinanzierungen lassen sich mit der Buchungslogik von MoneyControl nachvollziehbar abbilden.

Ein möglicher Ablauf könnte wie folgt aussehen:

- Der Kreditbetrag wird auf das Girokonto übertragen
- Das Fahrzeug wird bezahlt
- Die Kreditrate wird regelmäßig zurückgezahlt
- Zinszahlungen werden separat erfasst

Dies führt zu folgenden Buchungen:

1. Buchung

- Konto: Kreditkonto
- Gegenkonto: Girokonto
- Kategorie: Kapitalentnahme oder Umbuchung
- Auszahlung: 12000

2. Buchung

- Konto: Girokonto
- Gegenkonto: Sonstiges
- Kategorie: Auto
- Auszahlung: 15000

3. Buchung

- Konto: Girokonto
- Gegenkonto: Kreditkonto
- Kategorie: Kreditrate
- Auszahlung: 1200

4. Buchung

- Konto: Kreditkonto
- Gegenkonto: Sonstiges
- Kategorie: Kreditzins
- Auszahlung: 1000

Bei komplexeren Finanzierungen empfiehlt es sich, die Auswirkungen einzelner Buchungen auf spätere Auswertungen und Analysen sorgfältig zu prüfen. Unterschiedliche Buchungsvarianten können zu unterschiedlichen

Analyseergebnissen führen, obwohl die Kontostände selbst korrekt dargestellt werden.

3.6 Analysen und Auswertungen

Alle erfassten Buchungen können später mit den Analyse- und Auswertungsfunktionen von MoneyControl ausgewertet werden.

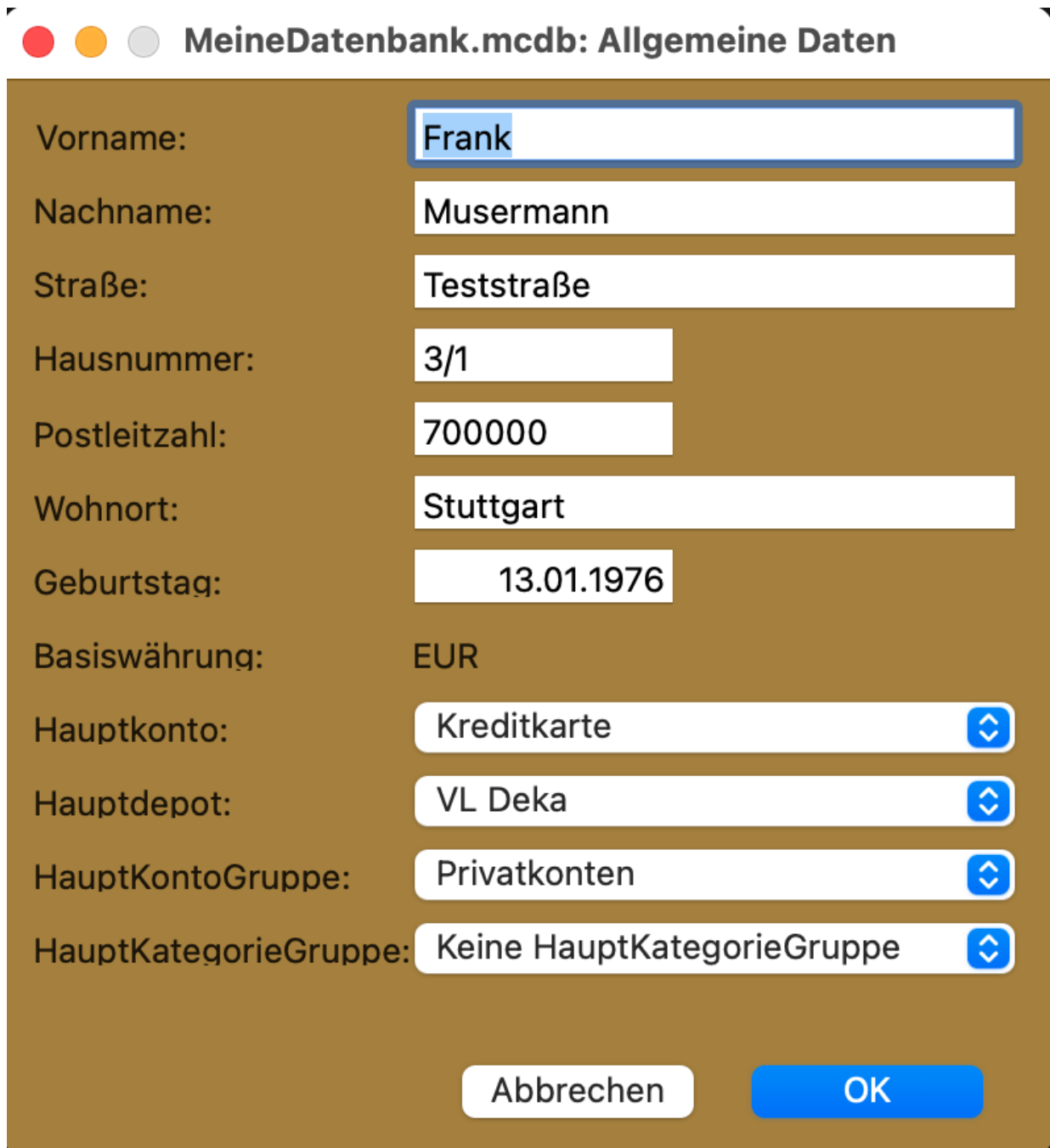
Dadurch erhalten Sie beispielsweise einen Überblick über:

- Einnahmen und Ausgaben
- Vermögensentwicklung
- Kontostände
- Kategorien und Kostenbereiche
- Depot- und Wertpapierentwicklungen

Je strukturierter Konten und Kategorien aufgebaut werden, desto aussagekräftiger werden die späteren Analysen und Berichte.

4 Allgemeine Daten

Bitte nehmen Sie als erstes die Eingaben für Ihre allgemeinen Daten vor. Die finden Sie unter dem Menüpunkt Basisdaten -> Allgemeines.



MeineDatenbank.mcdb: Allgemeine Daten

Vorname:	Frank
Nachname:	Musermann
Straße:	Teststraße
Hausnummer:	3/1
Postleitzahl:	700000
Wohnort:	Stuttgart
Geburtstag:	13.01.1976
Basiswährung:	EUR
Hauptkonto:	Kreditkarte 
Hauptdepot:	VL Deka 
HauptKontoGruppe:	Privatkonten 
HauptKategorieGruppe:	Keine HauptKategorieGruppe 

Wenn ein Hauptkonto gewählt ist, dann wird dieses Konto beim Öffnung des Buchungsfenster sofort ausgewählt. Beim Hauptdepot ist es ebenso, wenn man das Depotfenster öffnet.

5 Voreinstellungen

Danach stellen Sie bitte die für Sie wichtigen Voreinstellungen ein. Eine gewisse "Voreinstellung" ist im Programm hinterlegt, so dass Sie nur noch Anpassungen an Ihre eigenen Wünsche vornehmen müssen. Das Fenster finden Sie unter dem Menüpunkt "MoneyControl" -> "Einstellungen..."

5.1 Ansicht



MeineDatenbank.mcdb: Voreinstellungen

Ansicht Funktionen

- ☒ Letzte geöffnete Datei beim nächsten Programmstart automatisch öffnen
- ☒ Backupdatei der Arbeitsdatei erstellen: Alle Tage
 - ☒ Backup als Textdatei erstellen (etwas langsamer aber sehr viel kleiner)
- ☒ Größe und Position der "Haupt"-Fenster merken

Zeichensatz für Tabellen/Listen:
- ☒ Mehrspaltige Tabellen/Listen abwechselnd farblich hinterlegen
- ☒ Datenbankname den Hauptfensternamen voranstellen
- ☒ Kontoleiste anzeigen
- ☒ Einzahlungsfeld bei Eingabe in Auszahlungsfeld im Buchungsfenster bei TAB überspringen
- ☐ Warnhinweis, wenn ein Buchungssatz oder eine Depotbewegung gelöscht werden soll
- ☐ Fensterhintergrund in Standard MacOS X
- ☒ Bei 'Buchungen' und 'Depot' an die geänderte Stelle springen
- ☒ In Listansichten negative Werte in roter Farbe darstellen
- ☒ Im Buchungsfenster das heutige Datum in grüner Farbe darstellen

Abbrechen OK

5.1.1 Letzte geöffnete Datei beim nächsten Programmstart automatisch öffnen

Ist diese Option in den Voreinstellungen aktiviert, dann wird beim Starten von MoneyControl diese Datenbank automatisch geöffnet.

5.1.2 Backupdatei der Arbeitsdatei erstellen

Erstellt beim Programmstart ein Backup der Arbeitsdatei, jedoch nur einmal pro Tag, da die Daten der nächsten Speicherung in der Datenbank abgelegt sind/werden. Ich empfehle hier einzustellen, daß täglich ein Backup erstellt wird. Es ist besser hin und wieder alte Backupdateien zu löschen um wieder die Festplatte zu entrümpeln als bei einem Problem mehrere Tage an Buchungen nachzuziehen. Mit Apfel-S kann ein sofortiges BackUp ausgeführt werden. Bei diesem BackUp wird dann auch eine SQLite-Datei erzeugt und nicht wie die SQLite Datenbank aus bis zu 3 Dateien bestehen kann. Der *.mddb, der *.mddb_shn und der *.mddb_wal Datei, die die Nutzung und Performance der SQLite-Datenbank erhöhen.

5.1.3 Backup as Textdatei erstellen

Die Backupdatei kann als Kopie der Arbeitsdatei erstellt werden und ist somit eine fertige Datenbank und zusätzlich als Textdatei, was einem Datenexport entspricht. Es wird hier empfohlen neben dem Datenbank-Backup auch das in Textform zu aktivieren, da in einer Textdatei leichter mal was zu suchen und zu lesen ist als ein SQLite Datenbanktool zu bemühen um die Inhalte der SQLite-Datenbank zu analysieren.

5.1.4 Größe und Position der "Haupt"-Fenster merken

In der Voreinstellungsdatei speichert MoneyControl die Lage und die Größe der "Haupt"-Fenstern (z.B. Fenster für Buchungen, Depot, Ergebnisse, Analysen, MWSt-Auswertungen, etc) und wenn diese Option in den Voreinstellungen aktiviert ist, wird bei jedem Aufruf eines dieser Fenster der zuletzt gespeicherte Platz/Größe des Fensters wieder eingenommen.

5.1.5 Zeichensatz für Tabellen/Listen

In allen Tabellen und Listen kann eine eigene Schrift und Größe ausgewählt werden. Um ein größeren sichtbaren Bereich zu erhalten.

5.1.6 Mehrspaltige Tabellen/Listen abwechselnd farblich hinterlegen

In allen Tabellen und Listen werden die Zeilen in wechselnden Farben dargestellt. Dabei handelt es sich nur um eine leichte Hinterlegung des Textes um die Lesbarkeit zu erhöhen.

5.1.7 Datenbankname den Hauptfensternamen voranstellen

Die Fenster heißen entweder: "Buchungen, Depot, Ergebnisse, Analyse, Basisdaten und Basisdaten Depot" oder "Datenbankname: Buchungen, Datenbankname: Depot, Datenbankname: Ergebnisse, Datenbankname: Analyse, Datenbankname: Basisdaten und Datenbankname: Basisdaten Depot".

5.1.8 Kontoleiste anzeigen

Die Kontoleiste kann hier angezeigt oder ausgeblendet werden. Dabei kann auch festgelegt werden an welcher Stelle die Kontoleiste positioniert werden soll. Die Kontoleiste kann mit grossen Icons und Text oder mit kleinen Icons ohne Text angezeigt werden.

5.1.9 Einzahlungsfeld bei Eingabe in Auszahlungsfeld im Buchungsfenster bei TAB überspringen

Wenn diese Voreinstellung nicht aktiviert ist, dann gelangt man mit der Tabulatortaste immer von Feld Auszahlung in das Feld Einzahlung. Ist diese Voreinstellung jedoch aktiviert und man ändert den Wert im Feld Auszahlung, dann gelangt man beim Betätigen der Tabulatortaste immer in das Feld Kommentar.

5.1.10 Warnhinweis, wenn ein Buchungssatz oder eine Depotbewegung gelöscht werden soll

Wenn ein Buchungssatz oder eine Depotbewegung mit dem Löschbutton gelöscht wird, dann erfolgt eine zusätzliche Abfrage, ob tatsächlich der Datensatz gelöscht werden soll.

5.1.11 Fensterhintergrund in Standard MacOS X

Der Fensterhintergrund kann gewählt werden in MoneyControl-Gelb oder im Standard MacOS X grau.

5.1.12 Bei 'Buchungen' und 'Depot' an die geänderte Stelle springen

Sobald man Datensätze hinzufügt, ändert oder löscht wird in der ListBox nicht zum letzten in der Ansicht gesprungen, sondern zu dem Segment in dem die letzte Änderung stattgefunden hat.

5.1.13 In Listansichten negative Werte in roter Farbe darstellen

In allen Listansichten werden Werte die einen negativen Zahlenwert haben in roter Farbe dargestellt. Befindet sich vor der Zahl ein '+', dann wird die Zahl in blauer Farbe dargestellt. Alle anderen Zahlenwerte, werden in schwarzer Farbe angezeigt.

5.1.14 Im Buchungsfenster das heutige Datum in grüner Farbe darstellen

Um die Buchungen des heutigen Tages besser erkennen zu können, wird das Datum im Buchungsfenster in grüner Farbe dargestellt.

5.2 Funktionen

MeineDatenbank.mcdb: Voreinstellungen

Ansicht Funktionen

- ☒ Buchungen nur incl. heute berücksichtigen (ansonsten alle Buchungen)
- ☒ Kontostände von Eigenkonten auf Überziehungen prüfen
- ☒ Warnen wenn Buchungsdatumeingabe mehr als Monate zurück liegt
- ☒ Bei Daueraufträgen im Kommentar immer 'DA: ' verwenden
- ☒ Jeden Dauerauftrag manuell bestätigen lassen
- Maximale Anzahl vom Onlineverbindungen
- ☒ Kategorien und Wertpapiere nach KategorieGruppen und Wertpapierarten sortieren
- ☐ Konten nach Kontogruppen sortieren
- ☐ 'letztes Datum' anstelle von 'aktuellem Datum' im Buchungsfenster
- ☐ 'letztes Datum' anstelle von 'aktuellem Datum' im Depotfenster
- ☒ Konten mit der Kontogruppe 'Altkonten' nicht anzeigen

Abbrechen OK

5.2.1 Buchungen nur incl. heute berücksichtigen (ansonsten alle Buchungen)

Hier kann festgelegt werden ob bei der Überprüfung von Kontoständen auf Überziehungen, bei der Ermittlung der Daten für das Ergebnisfenster und bei der Ermittlung des aktuellen Kontostandes im Buchungsfenster nur Buchungen bis incl. dem heutigen Datum berücksichtigt werden sollen oder alle Buchungen, also auch die, die in der Zukunft liegen.

5.2.2 Kontostände von Eigenkonten auf Überziehungen prüfen

Beim Öffnen des Fensters "Buchungen" und "Depot" werden die Kontostände mit den "Mindeststand" des Kontos verglichen. Wird dieser Mindeststand unterschritten, dann wird eine Hinweismeldung ausgegeben. Bitte im Kapitel "Performance" nachlesen, dort sind weitere Informationen hierzu zu finden.

5.2.3 Warnen wenn Buchungsdatumeingabe mehr als X Monate zurück liegt

Im Fenster "Buchungen" und "Depot" wird ein Warnhinweis ausgegeben, wenn das eingegebene Datum mehr als X Monate zurück liegt. Dadurch wird versucht Fehleingabe im Stile von 01.01.2001 anstelle von 01.01.2002 zu verhindern.

5.2.4 Bei Daueraufträgen im Kommentar immer 'DA: ' verwenden

Bei Daueraufträgen wird dem Kommentar 'DA: ' vorangestellt. (z.B. DA: Zeitschriften-Abo)

5.2.5 Jeden Dauerauftrag manuell bestätigen lassen

Bei der Abarbeitung der Daueraufträge (findet beim Programmstart statt) wird für jeden Dauerauftrag der eine Buchung erzeugen würde ein Fenster angezeigt in dem man nochmals Änderungen vornehmen kann, den Dauerauftrag abbrechen oder ausführen lassen kann.

5.2.6 Maximale Anzahl von Onlineverbindungen

Um die Kurse der Wertpapier bei einem OnlineAnbieter abfragen zu können, muss man hier festlegen wieviel Internetanfragen man parallel zulassen möchte. Bei ISDN- und Modem-Verbindungen sollte man mal mit einem Wert von 3 anfangen. Bei DSL-Verbindungen kann man Werte bis 30 verwenden. Am Ende bleibt es aber jedem selbst überlassen was seiner Meinung nach der Beste Wert für Ihn ist. Ich persönlich habe mich mit DSL auf einen Wert von 8 festgelegt. Das verspricht eine akzeptable Leistung. Schliesslich darf man nicht vergessen, dass man die komplette Internetseite runterlädt und dann verarbeitet. So etwas kann je nach Tageszeit und Internetauslastung eben auch einmal etwas länger dauern.

5.2.7 Kategorien und Wertpapiere nach Kategoriegruppen und Wertpapierarten sortieren

Hier kann angegeben werden, ob man die Kategorien und Wertpapiere in den PopupMenues und bei der Bearbeitung nach ihren Kategoriegruppen/Wertpapierarten sortieren möchte oder einfach nur alphabetisch.

5.2.8 Konten nach Kontogruppen sortieren

Hier kann angegeben werden, ob man die Konten nach Kontogruppen sortieren möchte oder einfach nur alphabetisch.

5.2.9 'letztes Datum' anstelle von 'aktuellem Datum' im Buchungsfenster

Im Buchungsfenster wird als Buchungsdatum immer ein Datum eingetragen. Hier kann man entscheiden, ob dies dann das aktuelle Datum oder das letzte Datum in der ListBox sein soll.

5.2.10 'letztes Datum' anstelle von 'aktuellem Datum' im Depotfenster

Im Depotfenster wird als Buchungsdatum immer ein Datum eingetragen. Hier kann man entscheiden, ob dies dann das aktuelle Datum oder das letzte Datum in der ListBox sein soll.

5.2.11 Konten mit der Kontogruppe 'Altkonten' nicht anzeigen

Konten, die die Kontogruppe 'Altkonten' zugewiesen bekommen haben, werden in den Kontopopupmenüs und anderen Auflistungen nicht mehr angezeigt. Weisst das Konto keinen Kontostand 0 aus, dann wird eine Fehlermeldung bei der Überprüfung der Kontostände ausgegeben.

6 Kontoleiste

MoneyControl hat eine Kontoleiste in der für jedes Eigenkonto und Depot ein Icon mit dem zugehörigen Konto-/Depotname angezeigt wird. Aus dieser Funktionsleiste heraus kann jedes Konto/Depot direkt aufgerufen werden. Die einzelnen Icons können dem jeweiligen Konto/Depot bei der Anlage des Kontos/Depots zugewiesen werden.



Zuerst werden die Konten und dann mit einem kurzen Abstand die Depots in der Kontoleiste dargestellt. Innerhalb der Konten und Depots wird die Reihenfolge und in wie weit ein Konto/Depot überhaupt angezeigt wird bei der Definition der Konten und Depots festgelegt. Die jeweilige Reihenfolge entspricht der Reihenfolge in den Konfigurationsfenstern (siehe auch "Basisdaten - Buchungen" und "Basisdaten - Depot"). Hierzu später mehr.

7 Basisdaten - Buchungen

Öffnen Sie nun das Fenster Basisdaten (Basisdaten → Buchungen →) Hier finden Sie die Register Konten, KategorieGruppen, Kategorien, Daueraufträge, Kontoarten und Kontogruppen. Hier können Sie Ihre Einträge vornehmen. Beispiele dazu finden Sie in der beigefügten "BeispielDatei" oder "StartDatei".

7.1 Konten

MeineDatenbank.mcdb: Basisdaten

Konten Kat.-Grp. Kategorien Daueraufträge KontoArt Konto-Grp. Buch.-Makro

Name des Kontos: Gehaltskonto

Anfangsstand: 576,38 in EUR

Mindeststand: 4.000,00

☒ Eigenkonto ☒ Icon in Buttonleiste anzeigen

Kontoart: Girokonto

Kontogruppe: Privatkonten

Bevorzugtes Gegenkonto: Sonstiges

Eigentümer: Claudius Sailer

Kontonummer: 1234567

BLZ: 60060000

Name der Bank: Test

Neu Ändern Löschen Hinzufügen

Mit dem Button "Neu" werden alle Angaben in den Ursprungszustand zurückgesetzt, ohne dass man dabei ans Ende der ListBox scrollen und in den leeren Raum klicken muss.

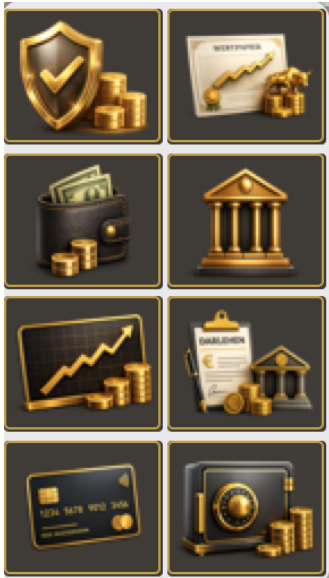
Das Löschen von Eigenkonten (und beim Löschen ersetzen durch ein Fremdkonto) und das ändern von Eigenkonten in Fremdkonten ist eine sehr heikle Sache und kann zu katastrophalen Folgen führen, die man vor einer der genannten Prozesse unbedingt bedenken sollte. Im Buchungsfenster und auch im Depotfenster können als Hauptkonten und Depotgegenbuchungskonto nur Eigenkonto ausgewählt werden. Sollte also ein Eigenkonto zu einem Fremdkonto werden, dann kann es dazu kommen, dass Depotbuchungen ihr "Gegenkonto" nicht mehr anzeigen können und Kontobuchungen als Buchungen zwischen 2 Fremdkonten in der Datenbank stehend nicht mehr bearbeitet werden können. Um beide Probleme wieder korrigieren zu können bedarf es eines enormen Aufwandes, der möglicherweise nur durch einen Eingriff in eine exportierte Textdatei der Datenbank möglich ist. Da jedoch von dieser Vorgehensweise aufgrund der damit verbundenen Risiken abzuraten ist, muss eine so gravierende Veränderung bei Konten unbedingt gründlich durchdacht werden bevor sie durchgeführt wird.

Empfehlung: Machen Sie vor der Löschung von Basisdaten eine Kopie Ihrer Datenbank oder einen Datenbankexport um im Zweifelsfall mit geringem Aufwand den alten Zustand wieder herstellen zu können.

Wenn man ein "Bevorzugtes Gegenkonto" auswählt, dann wird beim Auswählen des Kontos im Buchungsfenster, dem ein "Bevorzugtes Gegenkonto" zugewiesen wurde automatisch als Gegenkonto dieses angezeigt. Man kann natürlich selbiges im Buchungsfenster jederzeit ändern.

Wenn man auf den "Button" Icon klickt wird folgendes Fenster angezeigt. Hier kann man für jedes Eigenkonto ein Icon auswählen, welches dann in der Kontoleiste angezeigt wird. Die selben Einstellungs- und Auswahlmöglichkeiten gibt es auch bei der Depotanlage. Auch dort gibt es einen "Button" Icon, der dann das selbe Fenster aktiviert.

Mit der Auswahl "Icon in Buttonleiste anzeigen" kann man festlegen, ob das Konto mit dem Icon in der Buttonleiste angezeigt wird.



7.2 Kategorien

MeineDatenbank.mcdb: Basisdaten

Konten Kat.-Grp. Kategorien Daueraufträge KontoArt Konto-Grp. Buch.-Makro

Name der Kategorie: Bruttoarbeitslohn

Art der Kategorie: ☒ Einnahme-Kategorie ☐ Ausgabe-Kategorie ☐ Sonstige Kategorie

Kategoriegruppe: Einkünfte

☐ Budget

Beeinflussbarkeit: gar nicht

☒ Bei Analysen berücksichtigen

Neu Ändern Löschen Hinzufügen

Einkünfte ###
 Bereitschaftsdienst
 Bruttoarbeitslohn
 Bruttoarbeitslohn N
 Elterngeld
 Fahrtkostenzuschuß
 Grundgehalt Entgeldumwandlung
 Guthabenzinsen
 Honorare
 Kindergeld
 Mehrarbeitszuschläge
 Renten
 Shareware MoneyControl
 Steuerrückerstattung
 Überstunden
 Unterstützung
 Zulagen
 ### Abgaben ###
 Einkommensteuer
 Hundesteuer
 Kapitalertragssteuer
 Kirchensteuer
 Kirchensteuer Ni
 Lohnsteuer
 Lohnsteuer Ni
 Solidaritätszuschlag
 Solidaritätszuschlag Ni
 Zinsabschlagsteuer
 ### Leben ###
 Cellin Gewerbe
 EssenGehen

Die Einstellungsmöglichkeiten "Art der Kategorie" sind sehr wichtig für die spätere Arbeit innerhalb von Money-

Control. Man kann durch diese Einstellungen zwar keine Fehler in der Kontoführung verursachen, jedoch für die Analysen und Auswertungen sind diese Einstellungen und auch die Benutzung der einzelnen Kategorien innerhalb von MoneyControl wichtig und führen dazu, dass Analysen nutzbar oder unbrauchbar werden.

Alle Buchungen von ausserhalb mit einem Geldzufluss sind Einnahmen und so sollten alle Kategorien die solche Buchungen auslösen als "Einnahme-Kategorie" definiert werden. Mit den Kategorien, die überwiegend Geldabflüsse nach aussen bedeuten, sollte man so verfahren, dass man diese als "Ausgabe-Kategorie" definiert. Für alle internen Buchungen, z.B. Girokonto an Spargbuch also der Kategorie "Sparen", wird "Sonstige Kategorie" gewählt, da Verschiebungen auf eigenen Konten ja keine Mehrung oder Minderung des eigenen Vermögens darstellen sondern nur Verschiebungen.

Als Beispiel soll hier einmal die Kategorie "Lohnsteuer" verwendet werden. Diese Kategorie ist als "Ausgabe-Kategorie" angelegt, da man überwiegend Geldabflüsse unter dieser Kategorie verbucht. Eine Steuerrückerstattung wird dann zwar auch unter der Kategorie "Lohnsteuer" verbucht, was dann jedoch zu einer Verringerung der tatsächlich bezahlten Lohnsteuer führt. Hier ist es also absolut korrekt einer Ausgabe-Kategorie einen Geldzufluss zuzuweisen. Nach mehreren Tests habe ich mich aber dafür entschieden eine eigene Kategorie "Steuerrückerstattung" oder "Rückerstattung" anzulegen. Ebenso verhält es sich z.B. mit dem Bruttolohn. Sollte hier z.B. ausversehen zuviel bezahlter Bruttolohn wieder zurück gefordert werden, so wird dies trotzdem unter der Kategorie "Bruttolohn" verbucht. Das führt in den Analysen und den Ergebnisauswertungen, dann zu einem korrekten Wert, obwohl diese Ausgabe einer Einnahme-Kategorie zugewiesen wurde.

Einnahme- und Ausgabe-Kategorien zu verwenden um Buchungen von einem Eigenkonto zu einem anderen Eigenkonto durchzuführen ist aus der Sicht von MoneyControl nicht korrekt und führt bei den Analysen und Ergebnisdarstellungen zu falschen Zahlen. Wie schon oben angemerkt, die Richtigkeit der Konten und Kontostände ist davon nicht betroffen. Einen recht gut aufeinander abgestimmten Datenbestand kann man der "StartDatei" entnehmen, die für einen Einstieg in MoneyControl, die besten Voraussetzungen mitbringt und den aufwendigen Konfigurationsweg massiv abkürzen oder sogar ganz entfallen lässt. Das Kategorie-Setup der StartDatei wurde über die Jahre immer wieder aktualisiert und den neuesten Gegebenheiten und Erfahrungen angepasst. Natürlich können hierbei nicht alle Möglichkeiten abgedeckt werden, jedoch sollte die Abdeckung bei ca. 80% liegen.

Die Vergabe von Budgets für einzelne Kategorien basiert auf Wochen-, Monats- und auf Jahresbudgets (Kalenderjahr). Eine automatische Budgetkontrolle ist nicht implementiert. Die einzelnen Budgets können unter dem Menüpunkt "Analysen" graphisch und in Tabellenform ausgewertet werden. Dabei wird das Budget als schwarzer Strich in den Grafiken angezeigt. In der Tabellenform wird neben der absoluten auch eine prozentuale Abweichung ausgegeben.

7.3 Kategorie-Gruppen

MeineDatenbank.mcdb: Basisdaten

Konten Kat.-Grp. Kategorien Daueraufträge KontoArt Konto-Grp. Buch.-Makro

Name der Kategoriegruppe:

Neu Ändern Löschen Hinzufügen

7.4 Daueraufträge

MeineDatenbank.mcdb: Basisdaten

Konten Kat.-Grp. Kategorien Daueraufträge KontoArt Konto-Grp. Buch.-Makro

Name des Dauerauftrages:

Nächster Termin:

Alle:

Ausführung vorziehen: Tage

Herkunftskonto:

Zielkonto:

Kategorie:

Betrag:

Kommentar:

Neu Ändern Löschen Hinzufügen

Daueraufträge sollen Ihnen ständig wiederkehrende Buchungen abnehmen, wie z.B. Sparen mtl. 100€ von Girokonto zu Sparbuch. Bei den Daueraufträgen ist zu beachten, daß aufgrund der unterschiedlichen Anzahl von Tagen in den Monaten Termine für monatliche Daueraufträge nur bis maximal zum 28. eines jeden Monats zulässig sind.

7.5 Kontoarten

MeineDatenbank.mcdb: Basisdaten

Konten Kat.-Grp. Kategorien Daueraufträge **KontoArt** Konto-Grp. Buch.-Makro

Name der Kontoart: Girokonto

Neu Ändern Löschen Hinzufügen

Bausparvertrag
Fremdkonto
Geldkonto
Geldmarktkonto
Girokonto
Kreditkarte
Kreditkonto
Sparkonto

Das Bild zeigt mögliche KontoArten, die selbsterklärend sind.

7.6 Kontogruppen

The screenshot shows the 'MeineDatenbank.mcdb: Basisdaten' window. On the left is a list of account types: Absicherungskonten, Altkonten, Darlehenskonten (highlighted), Kinderkonten, Privatkonten, Tagesgeld Spartopf, WG-Privatausgaben, and externe Konten. On the right, the 'Konto-Grp.' tab is active. It contains a form with the label 'Name der Kontogruppe:' and a text input field containing 'Darlehenskonten'. At the bottom are four buttons: 'Neu', 'Ändern', 'Löschen', and 'Hinzufügen'.

Hier kann man Konten zu einer Gruppe zusammenfassen. Diese Kontogruppen können dann wiederum zur Sortierung oder Auswertung verwendet werden.

7.7 Buchungsmakros

MeineDatenbank.mcdb: Basisdaten

Konten Kat.-Grp. Kategorien Daueraufträge KontoArt Konto-Grp. Buch.-Makro

GEZ
Geldbeutel füllen
Kantine

Name des Buchungsmakros: GEZ

Gegenkonto: Sonstiges

Kategorie: GEZ-Gebühr

Auszahlung: 55,08

Einzahlung:

Kommentar: Buchungsmakro

Fokus setzen in Feld: Datum

Neu Ändern Löschen Hinzufügen

Unter dem Punkt Buchungsmakros können Schablonen für Buchungen angelegt werden. Sobald man im Buchungsfenster dann ausserhalb der Liste mit dem ContextualMenü eines der hier angelegten Buchungsmakros aufruft, werden die Eingabefelder im Buchungsfenster wie hier angegeben gefüllt und der Cursor wird in das Eingabefeld gesetzt das man hier als Fokus ausgewählt hat.

8 Löschen

In vielen Bereichen von MoneyControl gibt es die Möglichkeit den Button "Löschen" zu verwenden. Dabei reagiert MoneyControl auf unterschiedliche Art und Weisen.

8.1 sofortiges Löschen

Nach betätigen des Button "Löschen" wird der Datensatz sofort und unwiederbringlich aus der Datenbank entfernt (z.B. Daueraufträge, Buchungsmakros).

8.2 verzögertes Löschen

Der Datensatz wird nach betätigen des Button "Löschen" in der Datenbank als gelöscht markiert. Erst über einen gesonderten Programmteil kann der Datensatz endgültig aus der Datenbank entfernt werden. Das gilt für Buchungen und Depotbewegungen.

8.3 Löschesendes Löschen

Der Datenbanksatz wird aus der Datenbank entfernt. Gleichzeitig werden alle sonstigen Datenbanksätze, die auf den zu löschenden Datensatz referenziert haben, derart angepasst, dass die Referenz gelöscht wird (z.B. OnlineAnbieter).

8.4 Kaskadierendes Löschen

Wird ein Datensatz gelöscht, wird er aus der Datenbank entfernt. Alle Datensätze, die auf den zu löschenden Datensatz referenzieren, werden ebenso gelöscht (z.B. wird eine Depotbewegung endgültig gelöscht, dann wird auch der korrespondierende Buchungssatz gelöscht).

8.5 Verbotenes Löschen

8.5.1 Weg 1

Wird der Button "Löschen" gedrückt, erscheint eine Fehlermeldung, dass der Datensatz noch referenziert/genutzt wird und nicht gelöscht werden kann. Es müssen erst alle Referenzen manuell gelöscht oder entfernt werden. Existiert keine Referenzierung, dann wird der Datensatz sofort aus der Datenbank entfernt (z.B. Wertpapiere, Depotkonten, Wertpapierarten, KontoArten, KontoGruppen).

8.5.2 Weg 2

Verhält sich wie Weg 1, jedoch bietet MoneyControl an den zu löschenden Wert durch einen anderen, der auszuwählen ist, zu ersetzen (z.B. Konten, Kategorien, Kategoriegruppen).

9 Basisdaten - Depot

Unter dem Menü "Basisdaten" gibt es auch noch "Depot" worunter man die Menüpunkte "Depotkonten" und "Wertpapiere pflegen" findet. Um die Depotfunktionen von MoneyControl nutzen zu können, muss man zuerst Depots, Wertpapiere, Wertpapierarten und wenn notwendig Kursanbieter anlegen.

9.1 Depotkonten

MeineDatenbank.mcdb: Basisdaten Depot

Depot LBBW
VL Deka
Deka Investmentkonto
Vorsorgekonto Flexiwert

Depotkonten Wertpapiere Währungen Wertpapierart Kursanbieter

Name des Kontos: Deka Investmentkonto
Eigentümer: Claudius Sailer
Kontonummer: 1234567890
BLZ:
Name der Bank: Deka Bank
Bevorzugtes Verrechnungskonto WP-Verrechnungskonto

☒ Icon in Buttonleiste anzeigen



Neu
Ändern
Löschen
Hinzufügen

Die Funktion hinter "Bevorzugtes Verrechnungskonto" ist entsprechend dem "Bevorzugtes Gegenkonto" bei Konten für Buchungen.

Die Funktionalität hinter dem "Button" Icon wurde schon bei der Anlage von Konten beschrieben. Mit der Auswahl "Icon in Buttonleiste anzeigen" kann man festlegen, ob das Depot mit dem Icon in der Buttonleiste angezeigt wird.

9.2 Wertpapiere

MeineDatenbank.mcdb: Basisdaten Depot

Depotkonten Wertpapiere Währungen Wertpapierart Kursanbieter

Identifizier (WKN, ISIN, etc): DE000A0MU763

Name: LBBW Geldmarktfonds I

Online Code: 20030892

Wertpapierart: Fond

Online Kursanbieter: Comdirekt Fonds

Online Code prüfen

☒ Mengennotiz ☐ Prozentnotiz

Währung des Wertpapiers: EUR

letzter Kurs: 96,2800 EUR

Kurs in MoneyControl-Währung: 96,2800

Emissionsdatum:

Fälligkeit:

Kommentar:

Neu Ändern Löschen Hinzufügen

Der Name dient als Identifikationsmerkmal im Depotfenster und muss somit eindeutig sein. Emissionsdatum und Fälligkeit haben derzeit nur informativen Charakter. Ob diese zu einem späteren Zeitpunkt eine Funktion bekommen ist derzeit noch nicht geplant.

Die Informationen hinter OnlineCode und Online Kursanbieter bilden die Verbindung zum jeweils gewählten OnlineAnbieter. Mit dem Button "Online Code prüfen" kann getestet werden ob die Kombination zu einem Ergebnis führt oder noch Fehler vorhanden sind. Dazu wird ein Browser gestartet und zur hinterlegten Homepage gegangen. Dabei wird versucht den "Online Code" zu verwenden. Hier wie auch bei Kursaktualisierung wird die Homepage aufgerufen indem ein URL-String aus URL + "Online Code" gebildet wird. Bei der Anlage von OnlineAnbietern (URL) und "Online Codes" muss dies berücksichtigt werden.

Die Währungsdefinition hinter 'letzter Kurs' legt fest in welcher Währung der letzte Kurs abgespeichert wird. Den Währungskurs an sich kann man dann unter der Rubrik "Währungen" auswählen, mit Daten versorgen und so eine Umrechnung erreichen.

Beispiel

Comdirekt:

URL = http://informer2.comdirect.de/de/default/_pages/fokus/main.html?sSymbol=
 Online Code = APC.FSE
 Abfragestring = http://informer2.comdirect.de/de/default/_pages/fokus/main.html?sSymbol=APC.FSE

Yahoo:

URL = <http://de.finance.yahoo.com/q?s=>
 Online Code = AAPL.F&d=t
 Abfragestring = <http://de.finance.yahoo.com/q?s=AAPL.F&d=t>

Auf der Yahoo-Seite hat man mal leider mit einigen Problemen zu kämpfen. Bei Werten in Euro wird vor dem Kurs eine Grafik eingefügt. Somit muss fuer diese Werte als TrennerEins "border=0>" und TrennerZwei "" verwendet werden. Für US-Werte in Dollar muss als TrennerEins "\$" und als TrennerZwei "" verwendet werden. Wie man hier sieht, ist die Auswahl der Trenner ein ziemlich kniffliges Unterfangen.

Bei allen OnlineAnbietern muss man darauf achten, dass man keine Frame-Seiten verwendet, denn daraus läßt sich kein Kurs extrahieren.

9.3 Währungen

MeineDatenbank.mcdb: Basisdaten Depot

Depotkonten Wertpapiere **Währungen** Wertpapierart Kursanbieter

ISO-Code: JPY

Währungsbezeichnung: Japan Yen

Online Code: euro-japanischer-yen-kurs

Online Kursanbieter: WallstreetOnline Währungen

Online Code prüfen

letzter Kurs: 185,9665

Währungseinheit: 1

☐ Multiplizieren

☒ Dividieren

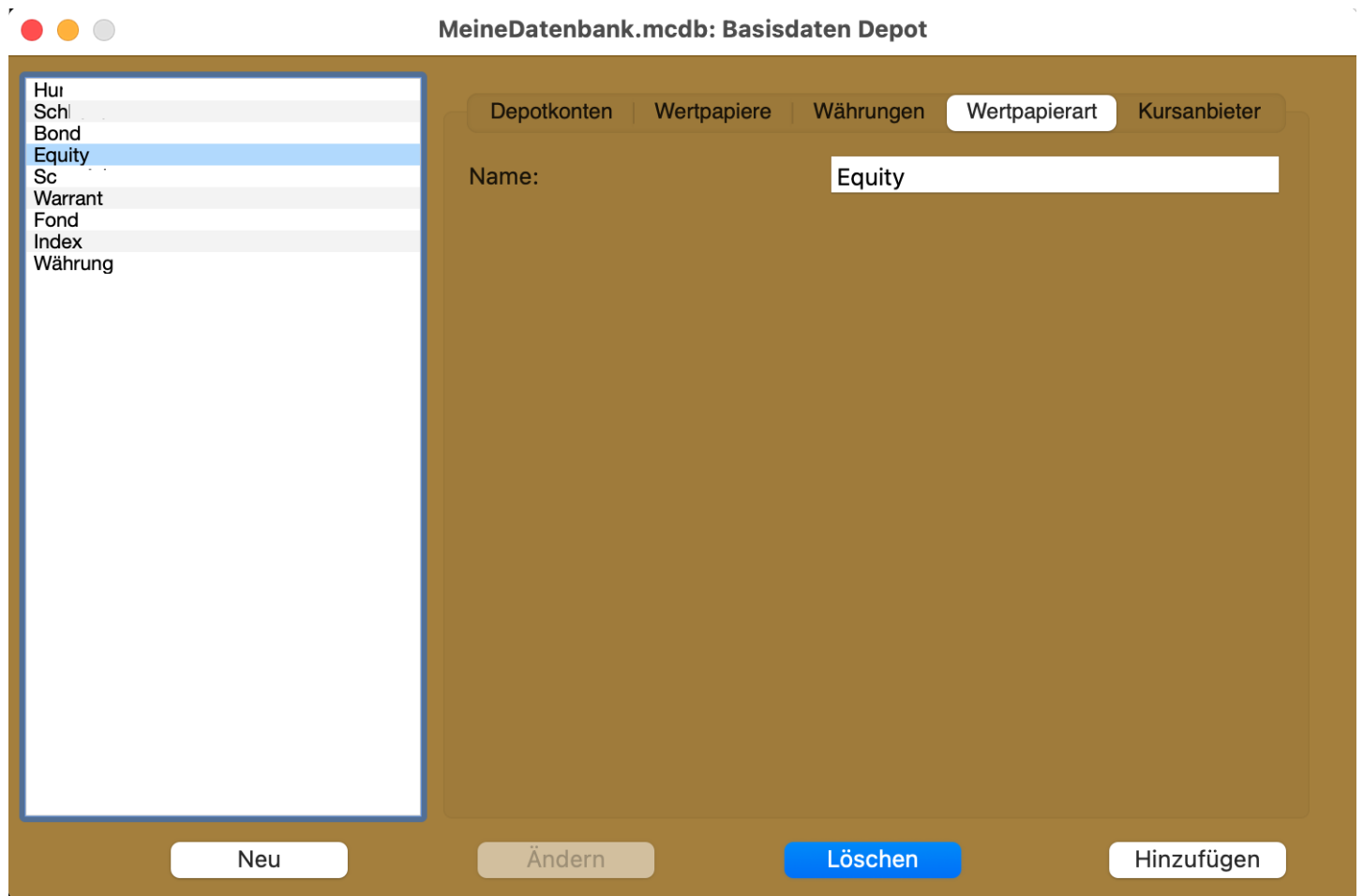
Berechnungsformel:

Währungskurzbezeichnung * (1 / (letzter Kurs / Währungseinheit)) = EUR

Neu Ändern Löschen Hinzufügen

Unter Währungen können alle Währungen mit Wechselkurs zur Basiswährung von MoneyControl angelegt werden. Was die Währungseinheit und die Auswahlmöglichkeit 'Multiplizieren' und 'Dividieren' zu bedeuten haben, kann der Information 'Berechnungsformel' entnommen werden. Das dort jeweils aufgeführte Beispiel hilft dabei die Auswahlmöglichkeiten verständlich darzustellen.

9.4 Wertpapierarten



MeineDatenbank.mcdb: Basisdaten Depot

Depotkonten Wertpapiere Währungen Wertpapierart Kursanbieter

Name: Equity

Neu Ändern Löschen Hinzufügen

Hier kann man verschiedene Wertpapiergattungen anlegen.

9.5 Onlineanbieter von Kursen

MeineDatenbank.mcdb: Basisdaten Depot

Depotkonten Wertpapiere Währungen Wertpapierart Kursanbieter

Comdirekt Aktien
Comdirekt Aktien 2
Comdirekt Anleihen
Comdirekt Fonds
Comdirekt Fonds Schlieker
Comdirekt Indizes
Comdirekt Optionsscheine
Comdirekt Optionsscheine 2
Comdirekt Währungen
Comdirekt Zertifikate
Comdirekt Zinsen
Handelsblatt
WallstreetOnline Währungen
Onvista
Yahoo EUR
Yahoo US

Name: Comdirekt Anleihen

URL: <https://www.comdirect.de/inf/anleihen/de>

Erste Information zum Trennen: `<td class="simple-table__cell">Aktuell<`

Wie oft kommt TrennerEins vor: ☐ Dezimaltrenner = Punkt

TrennerEins: `<span class="realtime-indicator--value '`

TrennerZwei: `</span>`

Anbieter Testen

Online Code:

Anzahl Zeichen im html-Code:

Erste Information zum Trennen:

TrennerEins:

TrennerZwei:

Wert zwischen den Trennern:

Text zwischen den Trennern:

html-Code Test

Neu Ändern Löschen Hinzufügen

Hier kann man Onlineanbieter definieren von deren Homepage man Kurse abfragen möchte. Im Feld "Erste Information zum Trennen" legt man fest bis wohin auf einer Homepage MoneyControl suchen soll um danach mit dem Ausschneiden des Kurses zu beginnen. Der "TrennerEins" legt fest was nach dem "Erste Information zum Trennen" den Anfang der Kurspublizierung definiert und mit "TrennerZwei" das Ende. Alles was sich dann innerhalb von TrennerEins und TrennerZwei befindet wird versucht als Kurs zu interpretieren. Mit der Auswahlmöglichkeit 'Dezimaltrenner = Punkt' definiert man, dass der Dezimaltrenner des gelieferten Wertes ein Punkt ist (US-Schreibweise) oder ein Komma (Europäische Schreibweise). In 'Erste Information zum Trennen' kann auch Platzhalter verarbeiten. So können die Werte `$$SHORTNAME$$` und `$$LONGNAME$$` verwendet werden, die wiederum bei der Onlineabfrage ersetzt werden. `$$SHORTNAME$$` entspricht bei Wertpapieren dem Identifier und bei Währungen dem Feld ISO-Code. `$$LONGNAME$$` entspricht bei Wertpapieren dem Name und bei Währungen der Währungsbezeichnung.

Da es vorkommen kann, dass zwischen "Erste Information zum Trennen" und "TrennerEins" besagter TrennerEins öfters vorkommt, kann man dies unter "Wie oft kommt TrennerEins vor" festlegen.

Das Ganze mag sich nun recht kompliziert anhören, was es aber nicht unbedingt sein muss. MoneyControl fragt eine ganze html-Seite im Internet ab und versucht dann die relevante Stelle anhand obiger Informationen zu finden. Dabei wird der html-Code der Homepage sowie alle Trennerangaben in Grussbuchstaben umgewandelt um Differenzen in zulässigen Html-Schreibweisen (z.B. `<td>` oder `<Td>` oder `<TD>` oder `<tD>`) auszugleichen. Wenn man nun eine beliebige Homepage eines Kursanbieters aufruft, dann kann man sich recht einfach im Browser den SourceCode einer solchen Homepage anschauen. Dann muss man nur noch die relevanten Stellen finden und anhand der Informationen die obigen Felder füllen. Dabei ist zu beachten, dass html-Code z.B. keine Umlaute enthält was man bei der Eingabe in die Felder "Erste Information zum Trennen", "TrennerEins" und "TrennerZwei" berücksichtigen muss. Ist die "Erste Information zum Trennen" der Rücknahmepreis, dann muss

man im html-Code prüfen wie dort diese Bezeichnung codiert ist. Eventuell muss man dann in das Feld "Erste Information zum Trennen" Rücknahmepreis hineinschreiben.

Um die Anbieter und die dafür eingegebenen "Trenner" zu testen, kann man hier einfach einen "Online Code" eingeben und auf den Button "Test" drücken.

MeineDatenbank.mcdb: Basisdaten Depot

Comdirekt Aktien
Comdirekt Aktien 2
Comdirekt Anleihen
Comdirekt Fonds
Comdirekt Fonds Schlieker
Comdirekt Indizes
Comdirekt Optionsscheine
Comdirekt Optionsscheine 2
Comdirekt Währungen
Comdirekt Zertifikate
Comdirekt Zinsen
Handelsblatt
WallstreetOnline Währungen
Onvista
Yahoo EUR
Yahoo US

Depotkonten Wertpapiere Währungen Wertpapierart Kursanbieter

Name: Comdirekt Aktien

URL: <https://www.comdirect.de/inf/aktien/deta>

Erste Information zum Trennen: <meta itemprop="description" content=

Wie oft kommt TrennerEins vor: 1 ☐ Dezimaltrenner = Punkt

TrennerEins: Kurs:

TrennerZwei: Stand:

Anbieter Testen

Online Code: 161779

Anzahl Zeichen im html-Code: 1.478.215

Erste Information zum Trennen: Zeichen Nr.: 1.238.629

TrennerEins: Zeichen Nr.: 1.238.735

TrennerZwei: Zeichen Nr.: 1.238.747

Wert zwischen den Trennern: 48

Text zwischen den Trennern: 48,00 EUR,

html-Code Test

Neu Ändern Löschen Hinzufügen

Schon versucht MoneyControl die Daten aus dem Internet zu laden und gibt dann die korrekten Daten als Ergebnis wieder zurück. Wird hinter "Text zwischen den Trennern:" nichts stehen nach dem Test, dann kann das daran liegen, das entweder zwischen "TrennerEins" und "TrennerZwei" wirklich nichts steht oder sich Sonderzeichen befinden die sich nicht darstellen lassen. Aus diesem Grund oder sollten die Informationen nicht ausreichen, so steht auch noch der Button "html-Code" zur Verfügung. Damit gelangt man zu nachfolgender Seite.

HTML Code

```

</div>
</div>
</div>

<div class="grid grid--reverse key-focus">
  <div itemscope itemtype="https://schema.org/Product" class="hidden-all">
    <meta itemprop="name" content="Mercedes-Benz Group Aktie" />
    <meta itemprop="description" content="Typ: Aktie, WKN: 710000, ISIN:
DE0007100000, Börse: Frankfurt, Kurs: 48,00 EUR, Stand: vom 05.06.2026 21:16" />
    <div itemprop="offers" itemtype="https://schema.org/Offer" itemscope>
      <meta itemprop="priceCurrency" content="EUR" />
      <meta itemprop="price" content="48.0" />
    </div>
  </div>
</div>
<div class="col-3 col--md-8 col--sm-4 inner-spacing--none-vertical">
  <div class="col__content text-align--right flex-layout--inline floating-image--right">

<div class="outer-spacing--small-right">
  <div id="informer-push-toggle-wrapper"></div>
</div>

```

Schliessen

In diesem Fenster wird der html-Code der geladenen Seite angezeigt. Sollten sich auf der Seite die relevanten "Trenner" befinden, dann werden sie rot gefärbt und fett dargestellt. Es muss aber hier darauf hingewiesen werden, dass diese Darstellungsart nicht besonders schnell ist, sich aber derzeit nicht anders realisieren lässt. Da es sich hier um eine kleine Hilfe handelt, denke ich sollte man damit leben können.

Der ausgeschnittene Text zwischen "TrennerEins" und TrennerZwei" wird, da dort ja der Kurs stehen soll, in eine Zahl umgewandelt. Dabei ist folgendes zu beachten:

AusgangsText	Ergebnis
27,1 T	27,1
border=2>27,1	0

10 Buchungen

10.1 Allgemeines

Öffnen Sie unter dem Menüpunkt Arbeitsumgebung das Fenster Buchungen. Hier können Sie die Buchungsdaten eingeben. Zuerst müssen Sie ein "Konto" (nur Eigenkonten werden angezeigt) auswählen. Sobald Sie Ihre Daten eingegeben haben und auf "Hinzufügen" gehen, sehen Sie Ihre Angaben in dem Fenster darunter. Natürlich können Sie auch Änderungen und Löschungen vornehmen, indem Sie die gewünschte Buchung auswählen und dann den entsprechenden Button klicken. Sobald Buchungen angezeigt werden, kann man auch im Menü "Bearbeiten" den Punkt "Finden" und "Erneut Finden" auswählen.

MeineDatenbank.mcdb: Buchungen

Buchungsdaten

Datum: 29.01.2026 Abgleich Konto: Geldbeutel

Gegenkonto: Sonstiges Basiswährung: EUR

Kategorie: Nahrungsmittel Aktueller Kontostand: -15,00

Auszahlung: 265,00

Einzahlung:

Kommentar: Bäckerei, Dönermann, etc

GEZ
Geldbeutel füllen
Kantine

Neu Löschen

Ändern Hinzufügen

Datum ^	Gegenkonto	Kategorie	Auszahlung	Einzahlung	Saldo	Kommentar
30.11.2025	Sonstiges	Nahrungsmittel	250,00		-5,00	Dönermann, Bäckerei
02.12.2025	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	70,00	
09.12.2025	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	145,00	
13.12.2025	Sonstiges	Wohnungseinrichtung	40,00		105,00	Weihnachtsbaum
14.12.2025	Sonstiges	Nahrungsmittel	120,00		-15,00	Dönermann, Bäckerei
19.12.2025	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	60,00	
23.12.2025	Abgleich	Sonstiges	115,00		-55,00	Korrekturbuchung
23.12.2025	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	20,00	
23.12.2025	Sonstiges	Nahrungsmittel	85,00		-65,00	Bäckerei, Dönermann
02.01.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		100,00	35,00	
12.01.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	110,00	
16.01.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		50,00	160,00	
29.01.2026	Sonstiges	Nahrungsmittel	265,00		-105,00	Bäckerei, Dönermann, etc
09.02.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		50,00	-55,00	
24.02.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		50,00	-5,00	
11.03.2026	Sonstiges	Nahrungsmittel	90,00		-95,00	Bäckerei
17.04.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		50,00	-45,00	
29.04.2026	Sonstiges	EssenGehen	120,00		-165,00	Maibaum stellen, 1. Mai Hoc
04.05.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	-90,00	
11.05.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	-15,00	

Buchungssätze: 8.070

Gerade werden über das Contextual Menü die MarkoBuchungen die eingestellt wurden angezeigt.

Wenn das Datum den Fokus hat, dann kann mit "+" oder "PfeilAufwärts" das Datum um einen Tag vorwärtsgestellt, mit "-" oder "PfeilRunter" das Datum um einen Tag zurückgestellt und mit "=" oder "" wird das heutige Datum eingestellt.

Beim Datumsfeld sind folgende Zeichen zulässig: 0123456789./

Bei den Zahlenfeldern sind folgende Zeichen zulässig: 0123456789,.

Wählt man mehr als eine Zeile aus, dann wird einem ToolTip der Listbox die Summe der Auszahlungen und Einzahlungen angezeigt.

10.2 Abgleich

MeineDatenbank.mcdb: Buchungen

Buchungsdaten

Datum: 04.05.2026 Abgleich Konto: Geldbeutel

Gegenkonto: Gehaltskonto Basiswährung: EUR

Kategorie: Umbuchung Aktueller Kontostand: -15,00

Auszahlung:

Einzahlung: 75,00

Kommentar:

Neu Löschen

Ändern Hinzufügen

Datum ^	Gegenkonto	Kategorie	Auszahlung	Einzahlung	Saldo	Kommentar
30.11.2025	Sonstiges	Nahrungsmittel	250,00		-5,00	Dönermann, Bäckerei
02.12.2025	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	70,00	
09.12.2025	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	145,00	
13.12.2025	Sonstiges	Wohnungseinrichtung	40,00		105,00	Weihnachtsbaum
14.12.2025	Sonstiges	Nahrungsmittel	120,00		-15,00	Dönermann, Bäckerei
19.12.2025	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	60,00	
23.12.2025	Abgleich	Sonstiges	115,00		-55,00	Korrekturbuchung
23.12.2025	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	20,00	
23.12.2025	Sonstiges	Nahrungsmittel	85,00		-65,00	Bäckerei, Dönermann
02.01.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		100,00	35,00	
12.01.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	110,00	
16.01.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		50,00	160,00	
29.01.2026	Sonstiges	Nahrungsmittel	265,00		-105,00	Bäckerei, Dönermann, etc
09.02.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		50,00	-55,00	
24.02.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		50,00	-5,00	
11.03.2026	Sonstiges	Nahrungsmittel	90,00		-95,00	Bäckerei
17.04.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		50,00	-45,00	
29.04.2026	Sonstiges	EssenGehen	120,00		-165,00	Maibaum stellen, 1. Mai Hoc
04.05.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	-90,00	
11.05.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	-15,00	

Buchungssätze: 8.070

Wird ein Buchungssatz ausgewählt, dann wird nicht nur der Button "Löschen" aktiviert, sondern auch der Button "Abgleich" hinter dem Datum. Wird nun dieser Button gedrückt, dann erscheint folgendes Fenster.

MeineDatenbank.mcdb: Buchungen

Buchungsdaten

Datum: 04.05.2026 Abgleich Konto: Geldbeutel

Gegenkonto: Gehaltskonto Basiswährung: EUR

Kategorie: Umbuchung Aktueller Kontostand: -15,00

Auszahlung:

Einzahlung: 75,00

Kommentar:

Neu Löschen

Ändern Hinzufügen

Aktueller Kontostand: -90,00

Korrekturbuchungssatz: 115,00

Neuer Kontostand: 25,00

Abbrechen OK

Datum	Gegenkonto				Saldo	Kommentar
30.11.2025	Sonstiges				-5,00	Dönermann, Bäckerei
02.12.2025	Gehaltskonto				70,00	
09.12.2025	Gehaltskonto				145,00	
13.12.2025	Sonstiges				105,00	Weihnachtsbaum
14.12.2025	Sonstiges				-15,00	Dönermann, Bäckerei
19.12.2025	Gehaltskonto				60,00	
23.12.2025	Abgleich				-55,00	Korrekturbuchung
23.12.2025	Gehaltskonto	Umbuchung	75,00		20,00	
23.12.2025	Sonstiges	Nahrungsmittel	85,00		-65,00	Bäckerei, Dönermann
02.01.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		100,00	35,00	
12.01.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	110,00	
16.01.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		50,00	160,00	
29.01.2026	Sonstiges	Nahrungsmittel	265,00		-105,00	Bäckerei, Dönermann, etc
09.02.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		50,00	-55,00	
24.02.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		50,00	-5,00	
11.03.2026	Sonstiges	Nahrungsmittel	90,00		-95,00	Bäckerei
17.04.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		50,00	-45,00	
29.04.2026	Sonstiges	EssenGehen	120,00		-165,00	Maibaum stellen, 1. Mai Hoc
04.05.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	-90,00	
11.05.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	-15,00	

Buchungssätze: 8.070

Gibt man nun einen gewünschten Kontostand ein, dann ermittelt MoneyControl einen "Korrekturbuchungssatz" und fügt diesen automatisch ein. Als Gegenkonto wird das Konto "Abgleich" verwendet und als Kategorie "Sonstiges". Es ist darauf zu achten, dass bei der Verwendung dieser Funktionalität, der letzte Buchungssatz eines Tages ausgewählt wird, MoneyControl die Buchungssätze nach den Kriterien Datum, Gegenkonto und Kategorie sortiert ausgibt.

Das Ergebnis ist dann in folgendem Bild zu sehen.

Buchungsdaten

Datum: 04.05.2026 Abgleich Konto: Geldbeutel

Gegenkonto: Abgleich Basiswährung: EUR

Kategorie: Sonstiges Aktueller Kontostand: 100,00

Auszahlung: Einzahlung: 115,00

Kommentar: Korrekturbuchung

Neu Löschen Ändern Hinzufügen

Datum ^	Gegenkonto	Kategorie	Auszahlung	Einzahlung	Saldo	Kommentar
02.12.2025	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	70,00	
09.12.2025	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	145,00	
13.12.2025	Sonstiges	Wohnungseinrichtung	40,00		105,00	Weihnachtsbaum
14.12.2025	Sonstiges	Nahrungsmittel	120,00		-15,00	Dönermann, Bäckerei
19.12.2025	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	60,00	
23.12.2025	Abgleich	Sonstiges	115,00		-55,00	Korrekturbuchung
23.12.2025	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	20,00	
23.12.2025	Sonstiges	Nahrungsmittel	85,00		-65,00	Bäckerei, Dönermann
02.01.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		100,00	35,00	
12.01.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	110,00	
16.01.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		50,00	160,00	
29.01.2026	Sonstiges	Nahrungsmittel	265,00		-105,00	Bäckerei, Dönermann, etc
09.02.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		50,00	-55,00	
24.02.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		50,00	-5,00	
11.03.2026	Sonstiges	Nahrungsmittel	90,00		-95,00	Bäckerei
17.04.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		50,00	-45,00	
29.04.2026	Sonstiges	EssenGehen	120,00		-165,00	Maibaum stellen, 1. Mai Hoc
04.05.2026	Abgleich	Sonstiges		115,00	-50,00	Korrekturbuchung
04.05.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	25,00	
11.05.2026	Gehaltskonto	Umbuchung		75,00	100,00	

Buchungssätze: 8.071

11 Depot

11.1 Depotverwaltung

Hier kann man seine Depots verwalten. Jede Depot-Buchung führt automatisch zu einer Gegenbuchung in der normalen Kontoumgebung (siehe Buchungen). Diese Gegenbuchungen können nur von der Depotseite aus gelöscht, verändert oder eingegeben werden. Sollte Sie ausversehen versuchen eine Buchung im Buchungsfenster zu löschen oder zu verändern, die aus einer Depotbuchung hervorgegangen ist, dann werden Sie durch eine Fehlermeldung darauf hingewiesen und die Löschung oder Änderung wird nicht durchgeführt.

Um die Depotfunktionalität nutzen zu können, müssen einige Voraussetzungen erfüllt sein. Es muss ein Fremdkonto "Sonstiges" angelegt sein sowie die Kategorien WP-Kauf und WP-Verkauf (Bitte auf die korrekte Schreibweise achten). Sollte eine Voraussetzung fehlen, dann bekommt man einen entsprechenden Hinweis beim Versuch die Depotverwaltung aufzurufen.

Wenn man einen Bestand auswählt, dann werden nur die Käufe/Verkäufe angezeigt, die diesen Bestand herbeigeführt haben. LZ = Laufzeit wird in Tagen angegeben. Dabei wird die Differenz von heute zum letzten Kaufdatum verwendet. Eventuelle negative Laufzeiten werden mit 0 Tagen ausgewiesen. Ist kein letzter Kauftag vorhanden, dann wird auch keine Laufzeit angegeben.

MeineDatenbank.mcdb: Depot

Kauf-/Verkaufsdaten

Datum: 31.03.2011 Verkauf Depot: Depot LBBW

Gegenkonto: WP-Verrechnungskonto Basiswährung: EUR

WP-Name: Johnson Electric Depot-Gegenwert: 0,00

Stück/Nennwert: 240,0000 Kurs: 0,4080

Gebühren: 18,42 Gegenwert: -79,50

Kommentar:

Neu Löschen

Ändern Hinzufügen

Bestände ☐ Nullpositionen ausblenden Kurse aktualisieren

WP-Name	Stück/Nennwert	Ø Kurs	akt. Kurs	akt Kurs/Ø Kurs	letzter Kauf	unreal. P&L	real. P&L	Gegenwert	LZ
AMD	0,0000	0,0000	408,9000	0,0000	07.07.2000	0,00	69,50		
Apple Computer Inc	0,0000	0,0000	268,7000	0,0000	24.04.2001	0,00	-392,23		
COL Capital Ltd	0,0000	0,0000	19.580,6400	0,0000	13.09.2000	0,00	25,58		
Deutsche Telekom AG	0,0000	0,0000	27,6600	0,0000	19.04.2000	0,00	189,25		
Emulex	0,0000	0,0000	19.580,6400	0,0000	27.04.2000	0,00	175,49		
Ericsson ADR	0,0000	0,0000	19.580,6400	0,0000	06.09.2008	0,00	-654,74		
Gateway 2000	0,0000	0,0000	19.580,6400	0,0000	14.07.2000	0,00	-705,75		
Gillette Co	0,0000	0,0000	19.580,6400	0,0000	21.07.2000	0,00	116,69		
Honeywell International	0,0000	0,0000	19.580,6400	0,0000	14.07.2000	0,00	22,09		
Hutchison Whampo	0,0000	0,0000	19.580,6400	0,0000	10.07.2000	0,00	-348,42		
Johnson Electric	0,0000	0,0000	19.580,6400	0,0000	15.08.2000	0,00	-538,25		
Metromedia Fiberchannel	0,0000	0,0000	19.580,6400	0,0000	11.05.2000	0,00	131,00		
Micron Technologies	0,0000	0,0000	19.580,6400	0,0000	11.05.2000	0,00	108,34		
Microstrategy	0,0000	0,0000	19.580,3900	0,0000	06.06.2000	0,00	-518,29		
Novell	0,0000	0,0000	19.580,3900	0,0000	13.06.2000	0,00	-350,02		

Käufe/Verkäufe

Datum	WP-Name	K/VK	Stück/Nennwert	Kurs	Gebühren	Gegenwert	Kommentar
23.04.2001	Novell	VK	80,0000	5,5000	24,27	-415,73	
24.04.2001	Apple Computer Inc	K	25,0000	28,0000	17,88	717,88	
23.10.2002	Ericsson ADR	VK	30,0000	23,1915	0,00	-695,75	Aktienzusammenlegung 10:1
24.10.2002	Ericsson ADR	K	3,0000	230,0000	5,75	695,75	Aktienzusammenlegung 10:1
15.09.2004	Samsung Electric	VK	7,0000	116,0000	23,56	-788,44	
18.10.2004	Apple Computer Inc	VK	25,0000	37,0800	23,56	-903,44	
17.05.2005	Gillette Co	VK	20,0000	41,5000	23,56	-806,44	
17.01.2006	Qualcomm Incorporation	VK	20,0000	40,6300	23,56	-789,04	
03.05.2007	Honeywell International	VK	20,0000	40,5000	22,16	-787,84	
06.06.2007	COL Capital Ltd	VK	600,0000	0,6100	28,42	-337,58	
17.12.2007	Gateway 2000	VK	10,0000	0,0001	0,00	-0,00	
06.09.2008	Ericsson ADR	K	3,0000	0,0000	0,00	0,00	AktienSpitt 1:1
31.03.2011	Ericsson ADR	VK	6,0000	8,9700	12,81	-41,01	
31.03.2011	Hutchison Whampo	VK	50,0000	8,1500	17,67	-389,83	
31.03.2011	Johnson Electric	VK	240,0000	0,4080	18,42	-79,50	
31.03.2011	Microstrategy	VK	4,0000	86,4700	18,42	-327,46	

Buchungssätze: 46

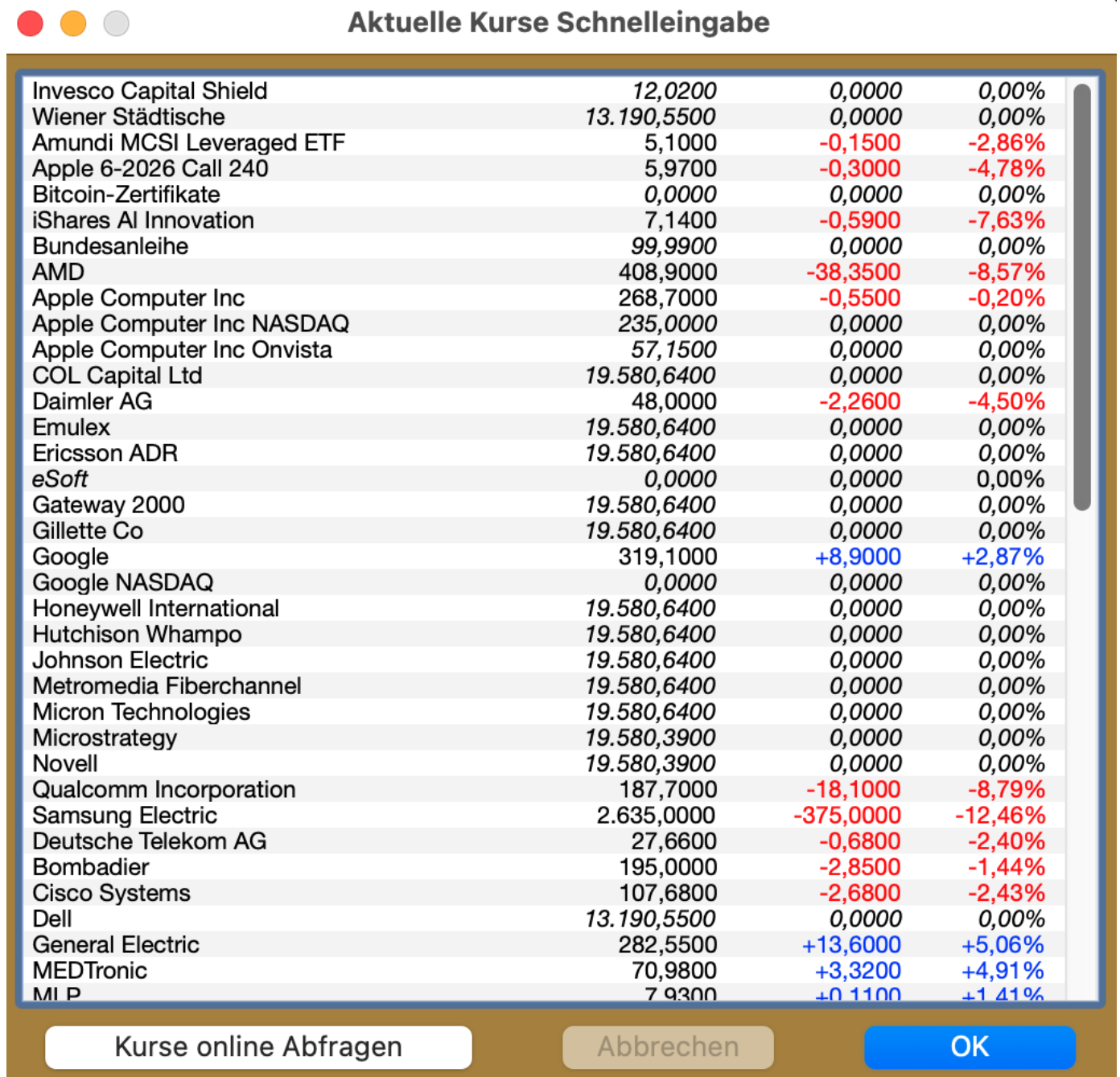
Um bei den Beständen auf die schnelle neue aktuelle Kurse eingeben zu können, ist der Button "Kurse aktualisieren" da. Hierüber wird ein weiteres Fenster geöffnet. Was es mit diesem Fenster aufsich hat lesen Sie bitte im folgenden Punkt.

Um Wertpapiere von einem Depot in ein anderes zu transferieren gibt es 2 Möglichkeiten. Wenn Sie mit Ctrl-Maustaste in der Listbox "Käufe/Verkäufe" auf einen Wertpapierkauf oder -verkauf klicken, wird ein ContextualMenü angezeigt, das anbietet diese eine DepotBuchung in ein anderes Depot zu transferieren. Wird das selbe in der

ListBox "Bestände" gemacht, werden alle DepotBuchungen, die zu diesem Wertpapierbestand geführt haben in das ausgewählte Depot umgebucht.

11.2 Wertpapierkurse aktualisieren (auch Online)

Entweder aus dem Fenster "Depot" heraus oder über das Menü "Basisdaten", "Depot", "Kurse aktualisieren" kann das Fenster "Aktuelle Kurse Schnelleingabe" aufgerufen werden.



Name	Kurs	Änderung	Änderung %
Invesco Capital Shield	12,0200	0,0000	0,00%
Wiener Städtische	13.190,5500	0,0000	0,00%
Amundi MCSI Leveraged ETF	5,1000	-0,1500	-2,86%
Apple 6-2026 Call 240	5,9700	-0,3000	-4,78%
Bitcoin-Zertifikate	0,0000	0,0000	0,00%
iShares AI Innovation	7,1400	-0,5900	-7,63%
Bundesanleihe	99,9900	0,0000	0,00%
AMD	408,9000	-38,3500	-8,57%
Apple Computer Inc	268,7000	-0,5500	-0,20%
Apple Computer Inc NASDAQ	235,0000	0,0000	0,00%
Apple Computer Inc Onvista	57,1500	0,0000	0,00%
COL Capital Ltd	19.580,6400	0,0000	0,00%
Daimler AG	48,0000	-2,2600	-4,50%
Emulex	19.580,6400	0,0000	0,00%
Ericsson ADR	19.580,6400	0,0000	0,00%
eSoft	0,0000	0,0000	0,00%
Gateway 2000	19.580,6400	0,0000	0,00%
Gillette Co	19.580,6400	0,0000	0,00%
Google	319,1000	+8,9000	+2,87%
Google NASDAQ	0,0000	0,0000	0,00%
Honeywell International	19.580,6400	0,0000	0,00%
Hutchison Whampo	19.580,6400	0,0000	0,00%
Johnson Electric	19.580,6400	0,0000	0,00%
Metromedia Fiberchannel	19.580,6400	0,0000	0,00%
Micron Technologies	19.580,6400	0,0000	0,00%
Microstrategy	19.580,3900	0,0000	0,00%
Novell	19.580,3900	0,0000	0,00%
Qualcomm Incorporation	187,7000	-18,1000	-8,79%
Samsung Electric	2.635,0000	-375,0000	-12,46%
Deutsche Telekom AG	27,6600	-0,6800	-2,40%
Bombadier	195,0000	-2,8500	-1,44%
Cisco Systems	107,6800	-2,6800	-2,43%
Dell	13.190,5500	0,0000	0,00%
General Electric	282,5500	+13,6000	+5,06%
MEDTronic	70,9800	+3,3200	+4,91%
MI P	7 9300	+0 1100	+1 41%

Kurse online Abfragen Abbrechen OK

Wird dieses Fenster über das Fenster "Depot" aufgerufen werden hier nur Wertpapiere angezeigt die im Depot-Fenster unter "Bestände" angezeigt werden. Erfolgt der Aufruf über das Menü werden alle angelegten Wertpapiere angezeigt.

In diesem Fenster können Kurse manuell eingegeben/geändert werden oder man benutzt den Button "Kurse

online Abfragen" und MoneyControl versucht die Kurse aus dem Internet zu aktualisieren. Hierbei wird auf die Einstellungen zurückgegriffen die zu den jeweiligen Wertpapieren gemacht wurden. Wurde kein "Online Code" oder kein "Online Anbieter" ausgewählt, dann findet auch keine Onlineaktualisierung statt.

Wird das Fenster mit "Speichern" verlassen, dann werden die Kurse, die im Fenster angezeigt werden als "Letzte Kurse" des jeweiligen Wertpapiers in die Datenbank geschrieben.

Um dem Anwender eine möglichst große Kontrolle über den gesamten Prozess zu geben, wurden folgende Informationsmechanismen eingebaut.

WP-Name fett	=	in Bearbeitung
akt. Kurs fett	=	Kurs wurde aktualisiert
akt. Kurs kursiv	=	Kursinformationen oder Kurs konnte nicht gefunden werden
akt. Kurs & WP-Name kursiv	=	Es ist keine "URL" oder kein "Online Code" angelegt.

Sobald alle Wertpapiere abgearbeitet sind werden die Buttons wieder aktiviert.

12 Gelöschte Buchungen und Depotbewegungen

Buchungen und Depotbewegungen werden beim Löschen im Buchungsfenster oder Depotfenster nicht einfach aus der Datenbank entfernt (gelöscht) sondern nur als gelöscht markiert. Im Menüpunkt "Arbeitsumgebung - Gelöschte Datensätze" kann man sich diese so markierten Daten wieder anzeigen lassen. Per Contextual Menü können hier einzelne Datensätze wieder aktiviert oder endgültig gelöscht werden. Alle Buchungen, die zu einer Depotbewegung gehören, werden NICHT unter den Buchungsdatensätzen angezeigt. Wird jedoch die Depotbewegung wieder aktiviert, dann wird auch der Buchungssatz auf dem dazugehörigen Konto wieder aktiviert. Vergleichbar verhält es sich mit der Löschung. Wird eine Depotbewegung gelöscht, dann wird auch die Kontobuchung hierzu endgültig gelöscht.

Mit dem Button "Löschen" werden alle Buchungssätze und Depotbewegungen gelöscht bis incl. dem Datum des davor stehenden Eingabefeldes. Beim Aufruf des Menüpunktes wird dieses Eingabefeld automatisch mit dem Jahresende des Vorjahres befüllt.

MeineDatenbank.mcdb: Gelöschte Datensätze

Kontobuchungen

Depotbewegungen

04.09.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Fahrtkosten	58,00	DA:
10.09.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Solaranlagen Versicheru	8,69	DA: PV-Secure
04.10.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Fahrtkosten	58,00	DA:
10.10.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Solaranlagen Versicheru	8,69	DA: PV-Secure
13.10.2025	Gehaltskonto	Geldbeutel	Umbuchung	75,00	
13.10.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	EssenGehen	45,46	McDonalds
24.10.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	33,70	Edeka
27.10.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	31,69	Edeka
04.11.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Fahrtkosten	58,00	DA:
10.11.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Solaranlagen Versicheru	8,69	DA: PV-Secure
04.12.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Fahrtkosten	58,00	DA:
10.12.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Solaranlagen Versicheru	8,69	DA: PV-Secure
29.12.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	62,63	Aldi
30.12.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	EssenGehen	105,00	
05.01.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	EssenGehen	85,00	
05.01.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	19,35	Edeka
05.01.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	75,46	Edeka
31.01.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Solaranlagen Versicheru	8,69	DA: PV-Secure
04.02.2026	Gehaltskonto	L	Kantine	50,00	
09.02.2026	Gehaltskonto	Geldbeutel	Umbuchung	50,00	
09.02.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	10,60	Bäckerei
09.02.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	27,00	Dönermann
10.02.2026	Gehaltskonto	Versicherung	Solaranlagen Versicheru	8,69	DA: PV-Secure
05.03.2026	Gehaltskonto	Spar S	Geschenke	25,00	DA: Sparen
10.03.2026	Gehaltskonto	Versicherung	Solaranlagen Versicheru	8,69	DA: PV-Secure
05.04.2026	Gehaltskonto	Spar S	Geschenke	25,00	DA: Sparen
09.04.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	9,75	Bäckerei
10.04.2026	Gehaltskonto	Versicherung	Solaranlagen Versicheru	8,69	DA: PV-Secure
05.05.2026	Gehaltskonto	Spar S	Geschenke	25,00	DA: Sparen
11.05.2026	Cash Auto	Gehaltskonto	KapitalEntnahmen	264,00	
23.05.2026	Gehaltskonto	Geldbeutel	Nahrungsmittel	50,00	Sonstiges
23.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Kantine	50,00	DA: Kantine

Alle Datensätze löschen bis incl. Datum:

31.12.2025

Löschen

MeineDatenbank.mcdb: Gelöschte Datensätze

Kontobuchungen

Depotbewegungen

04.09.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Fahrtkosten	58,00	DA:
10.09.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Solaranlagen Versicheru	8,69	DA: PV-Secure
04.10.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Fahrtkosten	58,00	DA:
10.10.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Solaranlagen Versicheru	8,69	DA: PV-Secure
13.10.2025	Gehaltskonto	Geldbeutel	Umbuchung	75,00	
13.10.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	EssenGehen	45,46	McDonalds
24.10.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	33,70	Edeka
27.10.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	31,69	Edeka
04.11.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Fahrtkosten	58,00	DA:
10.11.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Solaranlagen Versicheru	8,69	DA: PV-Secure
04.12.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Fahrtkosten	58,00	DA:
10.12.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Solaranlagen Versicheru	8,69	DA: PV-Secure
29.12.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	62,63	Aldi
30.12.2025	Gehaltskonto	Sonstiges	EssenGehen	105,00	
05.01.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	EssenGehen	85,00	
05.01.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	19,35	Edeka
05.01.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	75,46	Edeka
31.01.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Solaranlagen Versicheru	8,69	DA: PV-Secure
04.02.2026	Gehaltskonto	L	Kantine	50,00	
09.02.2026	Gehaltskonto	Geldbeutel	Umbuchung	50,00	
09.02.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	10,60	Bäckerei
09.02.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel		ann
10.02.2026	Gehaltskonto	Versicherung	Solaranlagen Ver		Secure
05.03.2026	Gehaltskonto	Spar S	Geschenke		iren
10.03.2026	Gehaltskonto	Versicherung	Solaranlagen Ver		Secure
05.04.2026	Gehaltskonto	Spar S	Geschenke		Sparsen
09.04.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	9,75	Bäckerei
10.04.2026	Gehaltskonto	Versicherung	Solaranlagen Versicheru	8,69	DA: PV-Secure
05.05.2026	Gehaltskonto	Spar S	Geschenke	25,00	DA: Sparen
11.05.2026	Cash Auto	Gehaltskonto	KapitalEntnahmen	264,00	
23.05.2026	Gehaltskonto	Geldbeutel	Nahrungsmittel	50,00	Sonstiges
23.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Kantine	50,00	DA: Kantine

Datensatz wieder aktivieren

Datensatz endgültig löschen

Alle Datensätze löschen bis incl. Datum:

31.12.2025

Löschen

Aktiviert man eine Zeile und dann das ContextualMenü, dann kann man auch einen einzelnen Buchungssatz entweder entgültig löschen oder wieder reaktivieren, so dass er im normalen Buchungsfenster wieder erscheint.

MeineDatenbank.mcdb: Gelöschte Datensätze

Kontobuchungen

Depotbewegungen

03.09.2019	LBBW Export: VL Deka	WP-Verrechn	K	0,5630	71,0400	0,00	40,00
------------	----------------------	-------------	---	--------	---------	------	-------

Alle Datensätze löschen bis incl. Datum:

Löschen

13 Extras

Hier kann der Anwender einige nützliche Tools finden, die die Arbeit erleichtern und hilfreiche Informationen zur Verfügung stellen.

13.1 Gesamtübersicht

MeineDatenbank.mcdb: Gesamtübersicht

Kontogruppen **Privatkonten** Kategoriegruppen

Name	Saldo
Gehaltskonto	497,03
Geldbeutel	100,00
Kreditkarte	-680,66
Chipkarte	0,00
WP-Verrechnungskonto	0,00
Spar Commerzbank (ehemals Dreba)	12,18
Summe	-71,45

Depot

Name	Saldo
Depot	0,00
VL	2.297,55
Deka	0,00
Vorsorgekonto	27.166,94
Summe	29.464,49

Einkünfte

Name	Saldo
Bereitschaftsdienst	
Bruttoarbeitslohn	
Bruttoarbeitslohn	
Elterngeld	
Fahrtkostenzuschuß	
Grundgehalt Entgeldumwandlung	
Guthabenzinsen	
Honorare	
Kindergeld	
Mehrarbeitszuschläge	2.630,19
Renten	0,00
Shareware MoneyControl	
Steuerrückerstattung	
Überstunden	7.319,29
Unterstützung	
Zulagen	
### Abgaben ###	
Einkommensteuer	0,00
Hundesteuer	-720,00
Kapitalertragssteuer	0,00
Kirchensteuer	
Kirchensteuer	
Lohnsteuer	

Sonstige Daten

Name	Saldo
Mittelzufluss	2.902.989,60
Mittelabfluss	2.879.307,31
Umbuchungen	2.682.908,11

Gesamtsumme: 29.393,04 Neu berechnen

Hierbei ist zu beachten, daß bei den Berechnungen zu den Salden der Depotkonten nur Wertpapiere berücksichtigt werden die auch einen "letzten Kurs" abgespeichert haben. Alle anderen Wertpapiere werden bei der Bildung des Depotkontosaldos ignoriert.

Die Einstellungen zu Kontogruppen und Kategoriegruppen in "Allgemeine Daten" greifen hier.

Bitte auch die Dokumentation zum Punkt "Kategorie Auswertung" lesen.

13.2 Analysen

13.2.1 Analysemöglichkeiten

13.2.1.1 Ausgaben pro Monat

Bei der Analyse "Ausgaben pro Monat" werden in tabellarischer und in graphischer Form die Ausgabekategorien angezeigt. Dabei wird bei der tabellarischen Form die Werte pro Kategorie des letzten Jahres, der letzten 6 Monate, des letzten Monats und des aktuellen Monats angezeigt. In der graphischen Darstellungsform werden die Werte der Ausgabekategorien je Monat fortlaufend als Linienchart abgebildet.

Als Option kann in beiden Darstellungsformen die anzuzeigenden Kategorien durch die Wahl der Kategoriegruppe eingeschränkt werden.

13.2.1.2 Einkünfte pro Monat

Bei dieser Analyse verhält es sich wie bei der Analyse "Ausgaben pro Monat" nur für Einkünfte.

13.2.1.3 Ausgaben zu Einkünften

Hier wird die Summe aller Einnahmekategorien der Summe aller Ausgabekategorien gegenüber gestellt. In der tabellarischen Form wird neben den Ausgaben und den Einnahmen pro Monat auch noch ein Saldo angezeigt. In der graphischen Darstellung wird darauf verzichtet.

13.2.1.4 Kategorie-Verfolgung

Die Analyse "Kategorie-Verfolgung" steht nur als graphische Analyse zur Verfügung. Hierbei kann man sich eine Kategorie auswählen und bekommt die Werte dieser Kategorie im Jahresverlauf dargestellt. Dabei wird für jedes Jahr eine andere Farbe verwendet. Angezeigt werden die Monate Januar bis Dezember und man kann graphisch vergleichen wie die Werte der gewählten Kategorie in den einzelnen Jahren je Monat waren.

13.2.1.5 Jahres-Entwicklung

Die Analyse 'Jahres-Entwicklung' steht als tabellarische und graphische Analyse zur Verfügung. Hierbei kann man sich eine Kategorie auswählen und bekommt die Werte dieser Kategorie im Zeitverlauf auf Jahresbasis dargestellt.

13.2.1.6 Quartals-Entwicklung

Die Analyse 'Quartals-Entwicklung' steht als tabellarische und graphische Analyse zur Verfügung. Hierbei kann man sich eine Kategorie auswählen und bekommt die Werte dieser Kategorie im Zeitverlauf auf Quartalsbasis dargestellt.

13.2.1.7 Monats-Entwicklung

Die Analyse "Monats-Entwicklung" steht als tabellarische und graphische Analyse zur Verfügung. Hierbei kann man sich eine Kategorie auswählen und bekommt die Werte dieser Kategorie im Zeitverlauf auf Monatsbasis dargestellt.

13.2.1.8 Wochen-Entwicklung

Die Analyse "Wochen-Entwicklung" steht als tabellarische und graphische Analyse zur Verfügung. Hierbei kann man sich eine Kategorie auswählen und bekommt die Werte dieser Kategorie im Zeitverlauf auf Kalenderwochenbasis dargestellt.

13.2.1.9 Jahres-Budget

Die Analyse "Jahres-Budget" steht als tabellarische und graphische Analyse zur Verfügung. Hierbei kann man sich eine Kategorie auswählen (Es werden nur die Kategorien angezeigt, für die ein Jahresbudget vergeben wurde) und bekommt die Werte dieser Kategorie im Zeitverlauf auf Jahresbasis dargestellt. Dabei wird das Budget, das dieser Kategorie zugewiesen wurde, ebenfalls angezeigt. In der tabellarischen Darstellung wird neben dem Kategoriewert pro Jahr und dem Jahres-Budget auch noch die Abweichung in absoluter und prozentualer Größe angezeigt.

13.2.1.10 Quartals-Budget

Die Analyse "Quartals-Budget" steht als tabellarische und graphische Analyse zur Verfügung. Hierbei kann man sich eine Kategorie auswählen (Es werden nur die Kategorien angezeigt, für die ein Quartalsbudget vergeben wurde) und bekommt die Werte dieser Kategorie im Zeitverlauf auf Quartalsbasis dargestellt. Dabei wird das Budget, das dieser Kategorie zugewiesen wurde, ebenfalls angezeigt. In der tabellarischen Darstellung wird neben dem Kategoriewert pro Quartal und dem Quartals-Budget auch noch die Abweichung in absoluter und prozentualer Größe angezeigt.

13.2.1.11 Monats-Budget

Die Analyse "Monats-Budget" steht als tabellarische und graphische Analyse zur Verfügung. Hierbei kann man sich eine Kategorie auswählen (Es werden nur die Kategorien angezeigt, für die ein Monatsbudget vergeben wurde) und bekommt die Werte dieser Kategorie im Zeitverlauf auf Monatsbasis dargestellt. Dabei wird das Budget, das dieser Kategorie zugewiesen wurde, ebenfalls angezeigt. In der tabellarischen Darstellung wird neben dem Kategoriewert pro Monat und dem Monats-Budget auch noch die Abweichung in absoluter und prozentualer Größe angezeigt.

13.2.1.12 Wochen-Budget

Die Analyse "Wochen-Budget" steht als tabellarische und graphische Analyse zur Verfügung. Hierbei kann man sich eine Kategorie auswählen (Es werden nur die Kategorien angezeigt, für die ein Wochenbudget vergeben wurde) und bekommt die Werte dieser Kategorie im Zeitverlauf auf Kalenderwochenbasis dargestellt. Dabei wird das Budget, das dieser Kategorie zugewiesen wurde, ebenfalls angezeigt. In der tabellarischen Darstellung wird neben dem Kategoriewert pro Kalenderwoche und dem Wochen-Budget auch noch die Abweichung in absoluter und prozentualer Größe angezeigt.

13.2.1.13 Jahres-Beeinflussbarkeit

Die Analyse "Jahres-Beeinflussbarkeit" steht nur als graphische Analyse zur Verfügung. Hierbei werden die Kategorien nach der Beeinflussbarkeit als Einnahmen oder Ausgaben zusammengefasst und in Jahres-Blöcken dargestellt. Der erste Block stellt die Einnahmen und der nachfolgende Block die Ausgaben dar. Für eine Periode = 1 Jahr werden also 2 Blöcke angezeigt. Die Farbe rot steht für "gar nicht Beeinflussbar", orange für "schwer Beeinflussbar", gelb für "mittel Beeinflussbar" und grün für "leicht Beeinflussbar". Um die Lesbarkeit zu erhöhen befindet sich zwischen den Perioden immer eine kleine Lücke.

13.2.1.14 Quartal-Beeinflussbarkeit

Die Analyse "Quartal-Beeinflussbarkeit" steht nur als graphische Analyse zur Verfügung. Hierbei werden die Kategorien nach der Beeinflussbarkeit als Einnahmen oder Ausgaben zusammengefasst und in Quartals-Blöcken dargestellt. Der erste Block stellt die Einnahmen und der nachfolgende Block die Ausgaben dar. Für eine Periode = 1 Quartal werden also 2 Blöcke angezeigt. Die Farbe rot steht für "gar nicht Beeinflussbar", orange für "schwer Beeinflussbar", gelb für "mittel Beeinflussbar" und grün für "leicht Beeinflussbar". Um die Lesbarkeit zu erhöhen befindet sich zwischen den Perioden immer eine kleine Lücke.

13.2.1.15 Monat-Beeinflussbarkeit

Die Analyse "Monat-Beeinflussbarkeit" steht nur als graphische Analyse zur Verfügung. Hierbei werden die Kategorien nach der Beeinflussbarkeit als Einnahmen oder Ausgaben zusammengefasst und in Monats-Blöcken dargestellt. Der erste Block stellt die Einnahmen und der nachfolgende Block die Ausgaben dar. Für eine Periode = 1 Monat werden also 2 Blöcke angezeigt. Die Farbe rot steht für "gar nicht Beeinflussbar", orange für "schwer Beeinflussbar", gelb für "mittel Beeinflussbar" und grün für "leicht Beeinflussbar". Um die Lesbarkeit zu erhöhen befindet sich zwischen den Perioden immer eine kleine Lücke.

13.2.1.16 Kategoriegruppen-Verfolgung

Die Analyse "Kategoriegruppen-Verfolgung" steht nur als graphische Analyse zur Verfügung. Hierbei kann man sich eine Kategoriegruppe auswählen und bekommt die Werte dieser Kategoriegruppe im Jahresverlauf dargestellt. Dabei wird für jedes Jahr eine andere Farbe verwendet. Angezeigt werden die Monate Januar bis Dezember und man kann graphisch vergleichen wie die Werte der gewählten Kategoriegruppen in den einzelnen Jahren je Monat waren.

13.2.1.17 Jahres-Entwicklung (KG)

Die Analyse 'Jahres-Entwicklung (KG)' steht als tabellarische und graphische Analyse zur Verfügung. Hierbei kann man sich eine Kategoriegruppe auswählen und bekommt die Werte dieser Kategoriegruppe im Zeitverlauf auf Jahresbasis dargestellt.

13.2.1.18 Quartals-Entwicklung (KG)

Die Analyse 'Quartals-Entwicklung (KG)' steht als tabellarische und graphische Analyse zur Verfügung. Hierbei kann man sich eine Kategoriegruppe auswählen und bekommt die Werte dieser Kategoriegruppe im Zeitverlauf auf Quartalsbasis dargestellt.

13.2.1.19 Monats-Entwicklung (KG)

Die Analyse "Monats-Entwicklung (KG)" steht als tabellarische und graphische Analyse zur Verfügung. Hierbei kann man sich eine Kategoriegruppe auswählen und bekommt die Werte dieser Kategoriegruppe im Zeitverlauf auf Monatsbasis dargestellt.

13.2.1.20 Wochen-Entwicklung (KG)

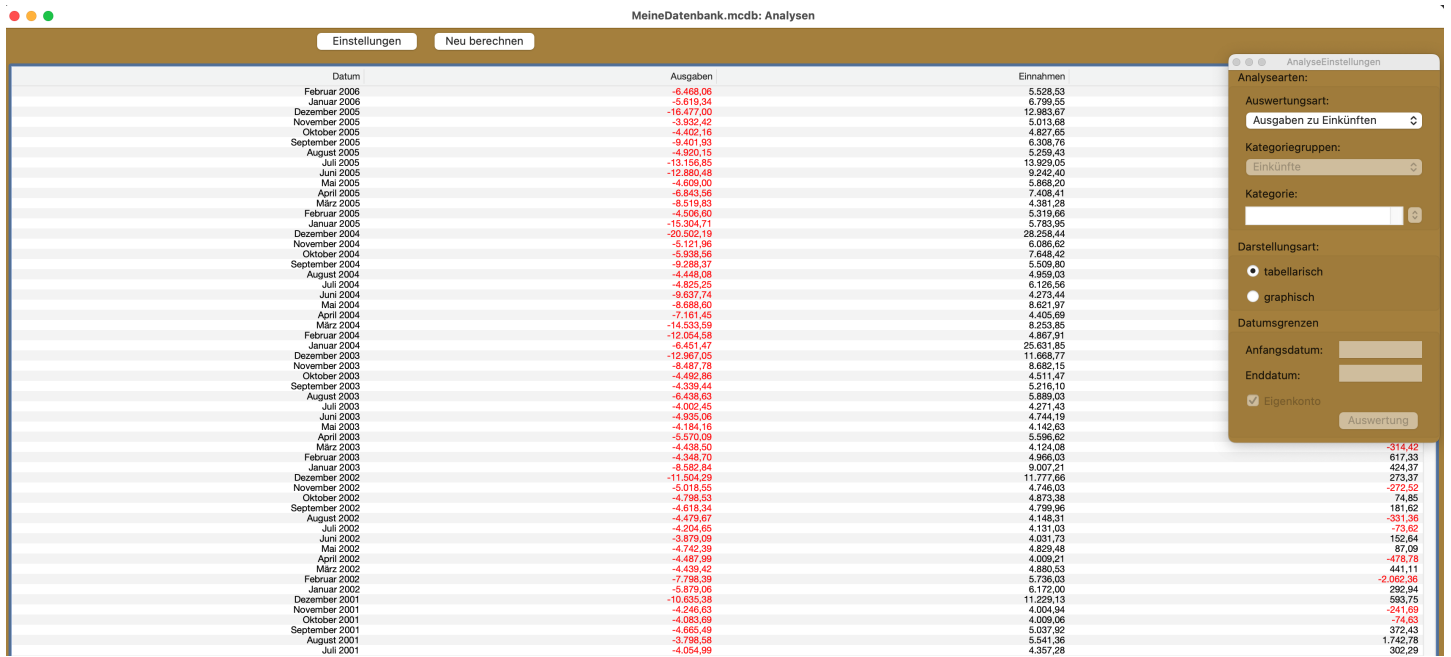
Die Analyse "Wochen-Entwicklung (KG)" steht als tabellarische und graphische Analyse zur Verfügung. Hierbei kann man sich eine Kategoriegruppe auswählen und bekommt die Werte dieser Kategoriegruppe im Zeitverlauf auf Kalenderwochenbasis dargestellt.

13.2.1.21 Kontenverfolgung

Bei der Analyse "Kontoverfolgung" kann man sich den Kontostand zum Datum 1 (Anfangsdatum), den Kontostand zum Datum 2 (Enddatum) sowie die Einnahmen und Ausgaben zwischen diesen beiden Datumsangaben anzeigen lassen. Das Anfangsdatum muss immer kleiner-gleich dem heutigen Datum sein und kleiner als das Enddatum. Liegt das Enddatum in der Zukunft, dann berücksichtigt MoneyControl auch alle Daueraufträge bis zu diesem Enddatum noch nicht verbucht wurden.

Diese Analysemöglichkeit steht nur in der tabellarischen Form zur Verfügung.

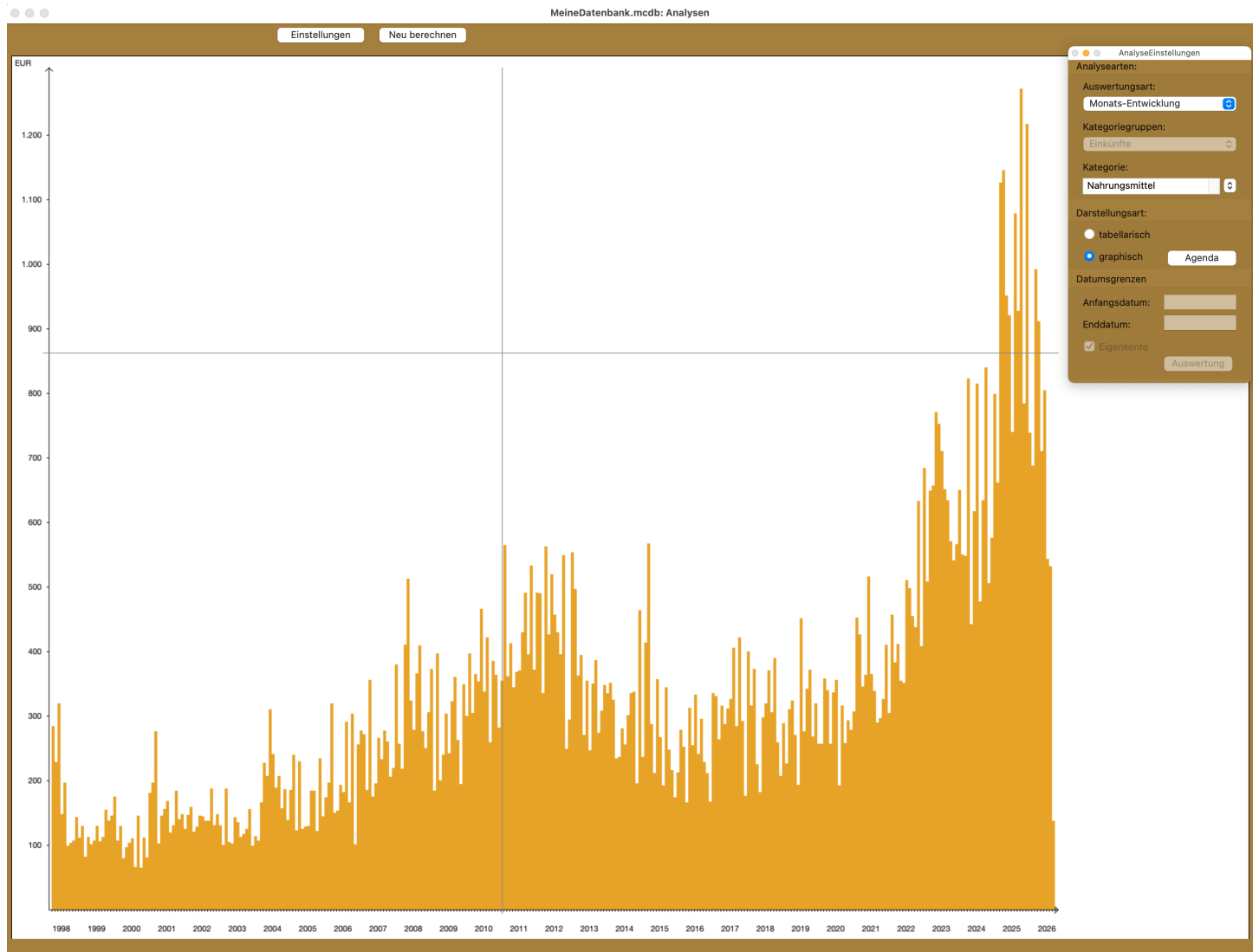
13.2.2 Tabellarisch



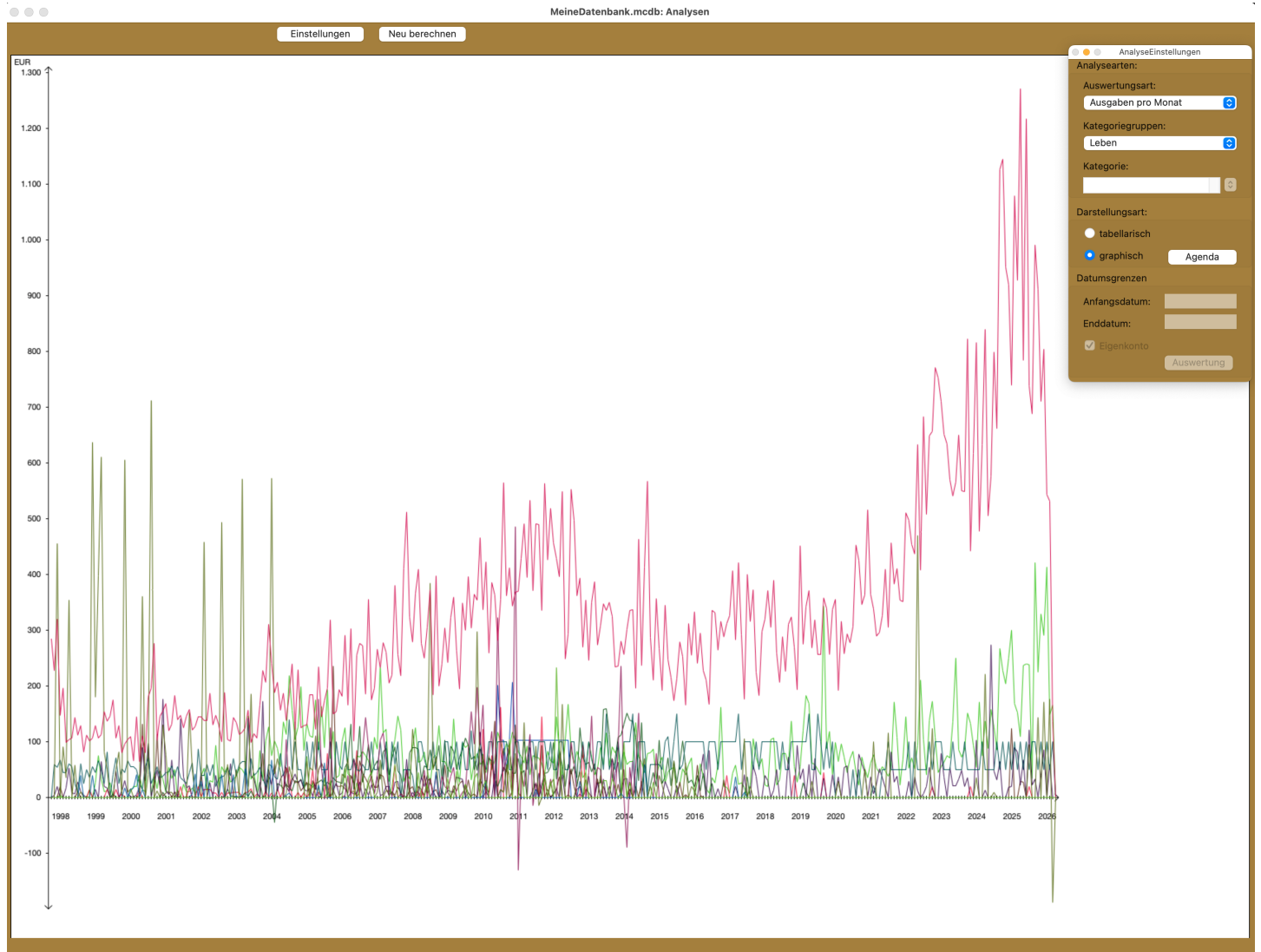
Datum	Ausgaben	Einnahmen
Februar 2006	-6.468,06	5.528,53
Januar 2006	-5.619,34	6.799,55
Dezember 2005	-16.477,00	12.983,67
November 2005	-3.932,42	5.013,88
Oktober 2005	-4.402,16	4.827,65
September 2005	-9.401,93	6.306,76
August 2005	-4.950,15	5.259,43
Juli 2005	-13.156,85	13.929,05
Juni 2005	-12.850,48	9.242,40
Mai 2005	-4.699,00	5.668,20
April 2005	-6.843,56	7.408,41
März 2005	-6.519,83	4.351,28
Februar 2005	-4.506,60	5.319,66
Januar 2005	-15.304,71	5.783,95
Dezember 2004	-20.502,19	28.258,44
November 2004	-5.121,96	6.086,62
Oktober 2004	-9.938,56	7.648,42
September 2004	-9.288,37	5.509,80
August 2004	-4.448,08	4.959,03
Juli 2004	-4.325,25	6.126,56
Juni 2004	-6.637,74	4.273,44
Mai 2004	-6.688,60	8.621,97
April 2004	-7.161,46	4.405,69
März 2004	-14.533,59	8.253,85
Februar 2004	-12.054,58	4.867,91
Januar 2004	-6.451,47	25.631,85
Dezember 2003	-12.967,05	11.668,77
November 2003	-8.487,78	8.682,15
Oktober 2003	-4.462,86	4.511,47
September 2003	-4.339,44	5.216,10
August 2003	-6.436,63	5.889,03
Juli 2003	-4.002,45	4.271,43
Juni 2003	-4.935,06	4.744,19
Mai 2003	-4.184,16	4.142,63
April 2003	-5.570,09	5.596,62
März 2003	-4.438,50	4.124,08
Februar 2003	-4.348,70	4.966,03
Januar 2003	-8.582,84	9.007,21
Dezember 2002	-11.504,29	11.777,66
November 2002	-5.016,55	4.746,03
Oktober 2002	-4.798,53	4.873,38
September 2002	-4.518,34	4.799,96
August 2002	-4.479,67	4.148,31
Juli 2002	-4.204,65	4.131,03
Juni 2002	-3.879,09	4.031,73
Mai 2002	-4.742,39	4.829,48
April 2002	-4.487,99	4.008,21
März 2002	-4.458,42	4.680,53
Februar 2002	-7.798,39	5.736,03
Januar 2002	-5.879,06	6.172,00
Dezember 2001	-10.635,98	11.229,13
November 2001	-4.246,63	4.004,94
Oktober 2001	-4.083,69	4.009,96
September 2001	-4.665,49	5.037,92
August 2001	-3.798,58	5.541,36
Juli 2001	-4.064,99	4.357,28

13.2.3 Graphisch

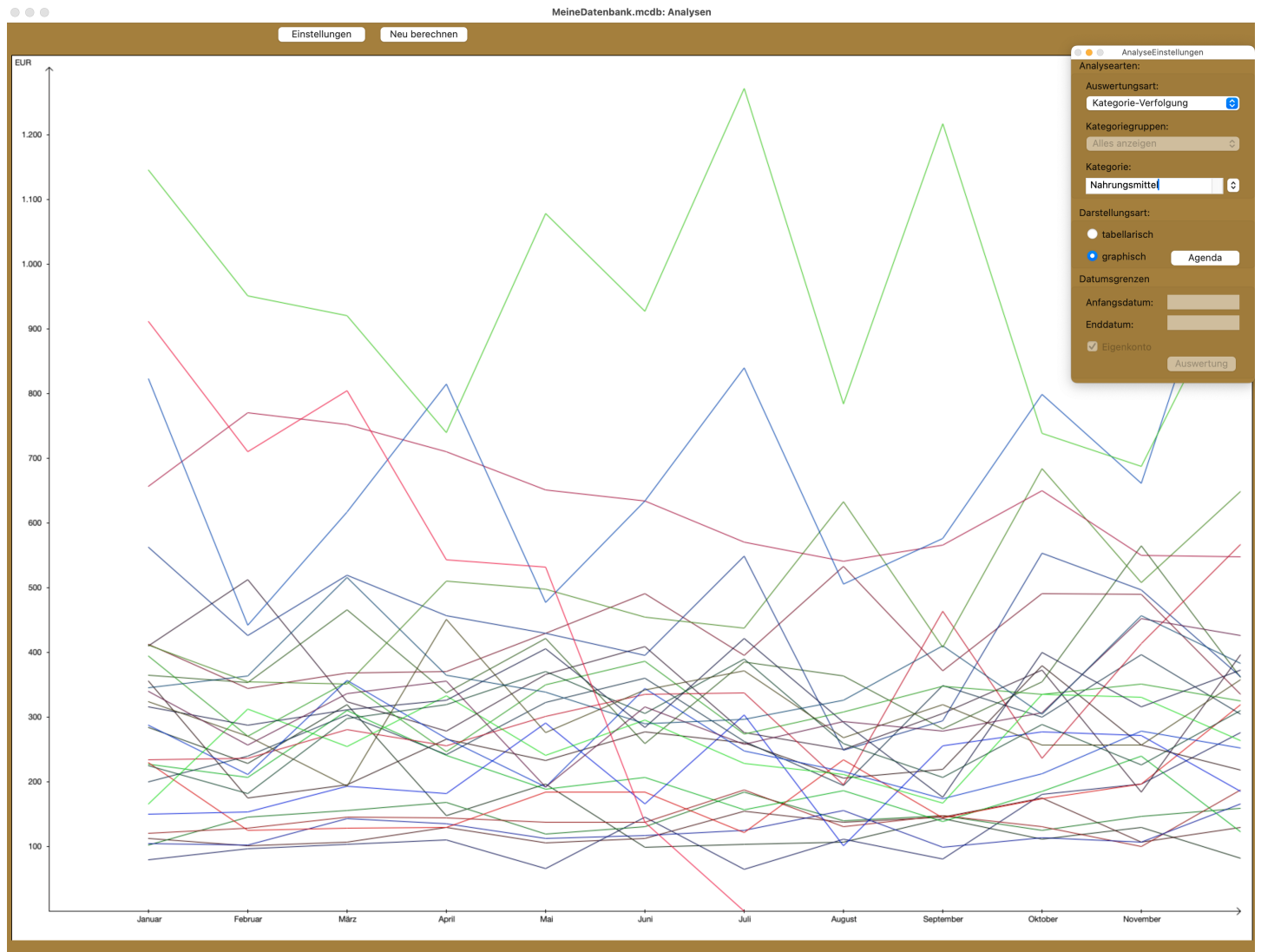
13.2.3.1 Balkengrafik



13.2.3.2 Verlaufschart



13.2.3.3 Vergleichschart



13.2.4 Anmerkungen

Zu den Analysen sind noch Anmerkungen zu machen. Beim Testen dieses Tools sind mir einige Ungereimtheiten aufgefallen, die bei mir zu einigem Kopfzerbrechen geführt haben. So sind z.B. "Vermögenswirksame Leistungen" eine Kategorie, die einen Mittelzufluss (vom Arbeitgeber) und einen Mittelabfluss darstellen. Das führt dann dazu, dass die Kategorie eigentlich nicht klar zu Einkünften oder Ausgaben gezählt werden kann. Ich habe das dann bei mir so gelöst, dass ich die Kategorie "Vermögenswirksame Leistungen" nur beim Mittelzufluss verwende. Beim Mittelabfluss vom Girokonto zum VL-Konto benutze ich die Kategorie "Sparen". So habe ich bei den Einkünften auch einen positiven Betrag bei "Vermögenswirksamen Leistungen" stehen.

Ein weiterer Punkt waren die Buchungen zwischen Sparkonten (z.B.) und Girokonten. Da die Kategorie "Sparen" eine Ausgabenkategorie war, brauchte ich auch eine Gegenkategorie. Bisher hatte ich das immer mit der Kategorie "Umbuchung" gemacht. Dabei stellte sich aber heraus, dass Umbuchungen zwischen den Sparkonten oder allen Nichtgirokonten auch zu 'falschen' Ergebnissen in den Analysen führten. So habe ich eine neue Kategorie "Kapitalentnahmen" angelegt. Hierbei handelt es sich um eine Einnahmenkategorie.

Ich möchte mit diesen Beispielen aufzeigen, dass es auch noch eine Reihe von Dingen gibt, die kein Programm wirklich abfangen kann. Hier ist der Anwender gefordert etwas zu experimentieren und die für ihn richtigen Einstellungen vorzunehmen. Die Einstellungsmöglichkeiten bei den Kategorien und Konten geben dazu alle

notwendigen Einflussmöglichkeiten.

Die Daten in den Spalten "letzte 12 Monate" und "letzte 6 Monate" kann verwirrende Werte liefern. Um Missverständnissen vorzubeugen hier kurz die Beschreibung wie diese Werte ermittelt werden.

letzte 6 Monate = alle Buchungen vom letzten Monat bis "letzter Monat" - 6

letztes Jahr = alle Buchungen vom letzten Monat bis "letzter Monat" - 12

Das führt im Extremfall dazu, daß bei nur vorhandenen Buchungen aus dem letzten Monat (keine älteren Buchungen vorhanden) die Daten "letzte 6 Monate" genau einem sechstel des "Letzte Monat's" und "letztes Jahr" genau einem zwölftel des "Letzte Monat's" Wertes entsprechen.

Bei den Analysen zu den Kategoriegruppen wird eine Kategoriegruppe zu einer Einnahme- oder Ausgabe-kategoriegruppe, wenn die Mehrheit der ihr zugeordneten Kategorien Einnahme- oder Ausgabe-Kategorien sind.

13.3 Kategorie Auswertung

MeineDatenbank.mcdb: Auswertung zu Kategorien

Filter

Anfangsdatum: Filter Speichern

EndDatum:

Kategorie: Nahrungsmittel

Neu berechnen

Datum	Herkunftskonto	Zielkonto	Kategorie	Betrag	Bewerteter Betrag	Kommentar
29.04.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	1,05	-1,05	Bäckerei
04.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	71,05	-71,05	Aldi
04.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	57,56	-57,56	Edeka
04.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	24,00	-24,00	Döner
04.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	3,99	-3,99	Bäckerei
05.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	1,05	-1,05	Bäckerei
06.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	1,05	-1,05	Bäckerei
07.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	1,05	-1,05	Bäckerei
07.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	14,80	-14,80	Bäckerei
08.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	1,05	-1,05	Bäckerei
11.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	40,46	-40,46	Edeka
11.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	17,50	-17,50	Döner
11.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	14,60	-14,60	Bäckerei
11.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	3,36	-3,36	Bäckerei
12.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	1,05	-1,05	Bäckerei
13.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	1,05	-1,05	Bäckerei
18.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	62,07	-62,07	Aldi
18.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	37,93	-37,93	Edeka
18.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	3,99	-3,99	Bäckerei
18.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	6,65	-6,65	Bäckerei
21.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	50,00	-50,00	Silas
22.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	1,05	-1,05	Bäckerei
22.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	20,00	-20,00	Paypal Jule
26.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	31,67	-31,67	Aldi
26.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	27,63	-27,63	Edeka
26.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	3,99	-3,99	Bäckerei
26.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	13,90	-13,90	Bäckerei
29.05.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	20,01	-20,01	Edeka
01.06.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	2,52	-2,52	Bäckerei
01.06.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	68,14	-68,14	Aldi
01.06.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	10,35	-10,35	Bäckerei
03.06.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	2,52	-2,52	Bäckerei
04.06.2026	Gehaltskonto	Sonstiges	Nahrungsmittel	54,09	-54,09	Edeka
Summe				113.252,88	-112.700,04	

Hier können alle Buchungen einer oder aller Kategorien nach Datum sortiert angezeigt werden. Das Anfangs- und Enddatum kann als Filter gespeichert werden. Diese Definitionen für Anfangs- und Enddatum werden dann auch bei der Ermittlung der Werte in der Gesamtübersicht für Kategorien (Kategoriegruppen) angewendet.

Sollte eine Datum als Filter gespeichert sein, dann wird die Voreinstellung "Buchungen nur incl. heute berücksichtigen (ansonsten alle Buchungen)" ignoriert.

13.4 Datenbank bereinigen

MeineDatenbank.mcdb: Datenbank Bereinigen

0 Buchungen haben ein identisches Herkunftss- und Zielkonto.

7 Buchungen haben als Herkunftss- und Zielkonto ein Fremdkonto.

Sollen diese Buchungen gelöscht werden?

Nein

Ja

Hier werden alle Buchungen gesucht, die entweder ein identisches Herkunftss- und Zielkonto haben oder bei denen Herkunftsskonto und Zielkonto Fremdkonten sind. In beiden Fällen, die nur durch Veränderungen des Anwenders an den Stammdaten zustande kommen können, handelt es sich um Buchungssätze, die in MoneyControl nicht mehr bearbeitet werden können. Da sie darüber hinaus auch noch vollkommen unbedeutend sind für MoneyControl, kann man diese Buchungssätze auch löschen. Diese Funktionalität wird hier zur Verfügung gestellt.

Bei den Downloads von MoneyControl sind 2 MSQ-Reports MSQ_Fremdkonto_zu_Fremdkonto_Buchungen, MSQ_Alle_Buchungen_mit_HerkKonto_gleich_ZielKonto beigefügt, die genau diese Buchungssätze im Detail auflisten.

Wann können Werte ungleich 0 vorkommen:

- Ein Konto wurde gelöscht und durch ein anderes Konto ersetzt
- Ein Konto wurde von Eigenkonto auf Fremdkonto umgestellt

13.5 Statistik

Es ist immer mal wieder interessant zu wissen wie viele Buchungen man im System hat, wieviel Konten, Kategorien etc. angelegt sind, welche Konten, Kategorien etc. zwar angelegt, aber noch nie benutzt wurden.

MeineDatenbank.mcdb: Statistik

Konten:	55
Kontoarten:	8
Kontogruppen:	8
Kategorien:	158
Kategoriegruppen:	12
Daueraufträge:	52
Buchungen (aktiv):	37.480
Buchungen (deleted):	395
Währungen:	4
Wertpapiere:	69
WP-Arten:	9
Kursanbieter:	16
Depots:	4
Depotbewegungen (aktiv):	544
Depotbeweg. (deleted):	1
Buchungen von:	01.01.1998
Buchungen bis:	02.07.2026
MoneyControl Version:	6.0.0 Intel
Xojo Version:	2023r3.1
SQLite Version:	3.39.4
Datenbank Version:	1

Ungenutzte Datenbankbestandteile

- > Konten
- > Kontoarten
- > Kontogruppen
- ▼ Kategorien
 - Renten
 - Einkommensteuer
 - Kapitalertragssteuer
 - Zinsabschlagsteuer
 - Ausgehen Nicole
 - Berufsunfähigkeitsversicherung
 - Unfallversicherung
- ▼ Kat-Gruppen
- ▼ Währungen
 - CHF
 - JPY
 - GBP
- > Wertpapiere
- > Wertpapierarten
- > Kursanbieter
- > Depot

OK

13.6 Importfunktionen

13.6.1 Datenbank Import

Hier kann eine Text-Datei importiert werden, die aus MoneyControl zuvor über Datenbank Export exportiert wurde. Dafür wird zuerst die gesamte bisherige Datenbank geleert. Hat man bei der BackUp-Funktionalität von MoneyControl die Datenart "Textdatei" ausgewählt, dann entsprechen diese Backup-Dateien den Datenbankexport-Dateien und können importiert werden.

13.7 Exportfunktionen

13.7.1 Datenbank Export

Hier wird die gesamte Datenbank in eine Textdatei exportiert. Das genaue Format dieser Textdatei können Sie dem Dokument "DatenFormat für Im-Export.txt" entnehmen. Dateien in diesem Format können von MoneyControl auch in die Datenbank wieder importiert (siehe Menü "Ablage - Import") werden. Dabei wird zuerst die komplette Datenbank geleert und dann mit den zu importierenden Daten neu gefüllt.

13.7.2 Tabellen Export

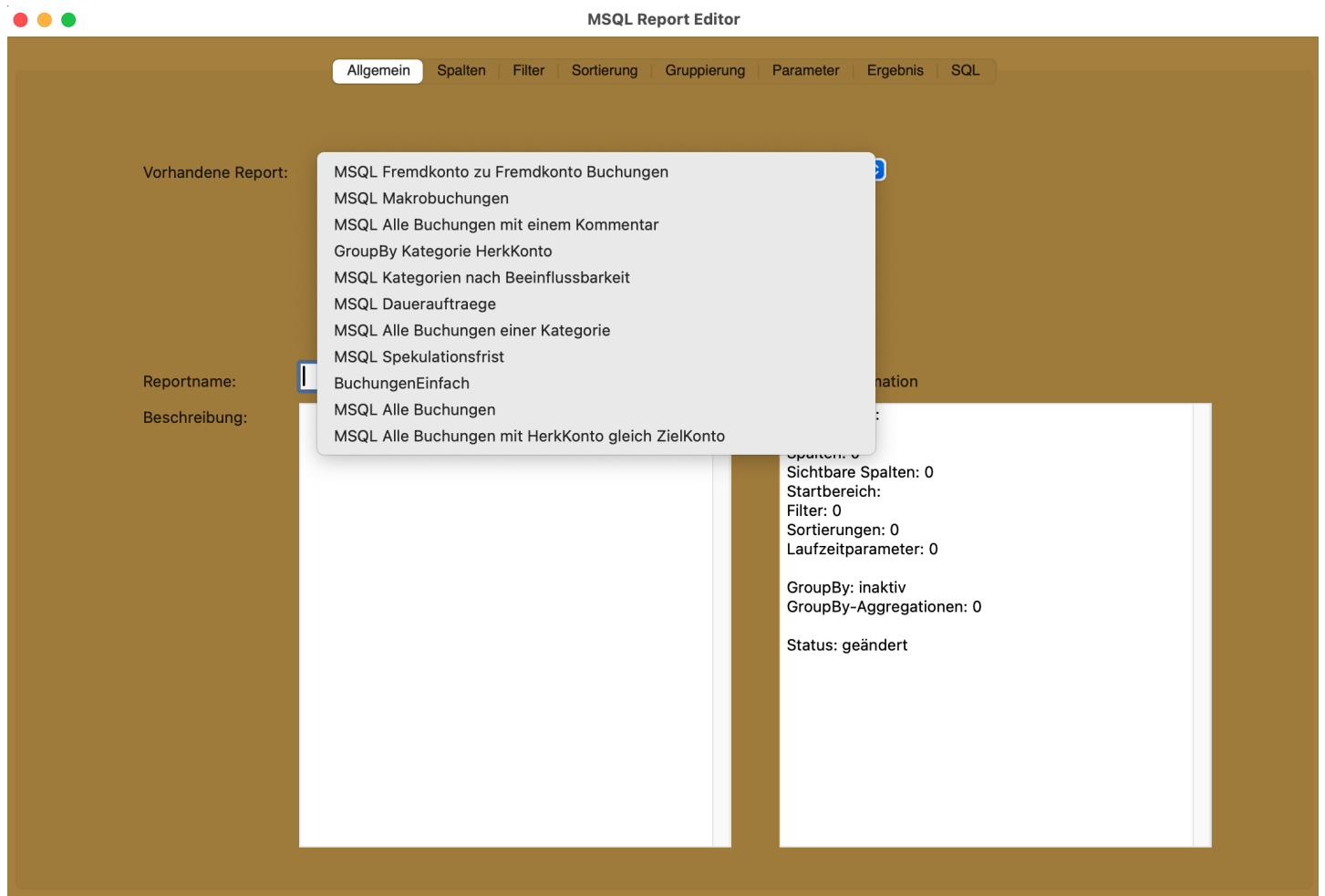
Hier kann die aktuelle Tabelle mit ihren Werten in eine Textdatei exportiert werden. Die einzelnen Spalten werden durch TABULATOR voneinander getrennt. Dieses Format nennt man oft auch ASCII-Grid und läßt sich in allen mir bekannten Tabellenkalkulationen zur Weiterverarbeitung importieren und in vielen anderen Anwendungen ebenfalls. Das Format der Textdatei entspricht dem Zeichenformat UTF8.

14 MSQL

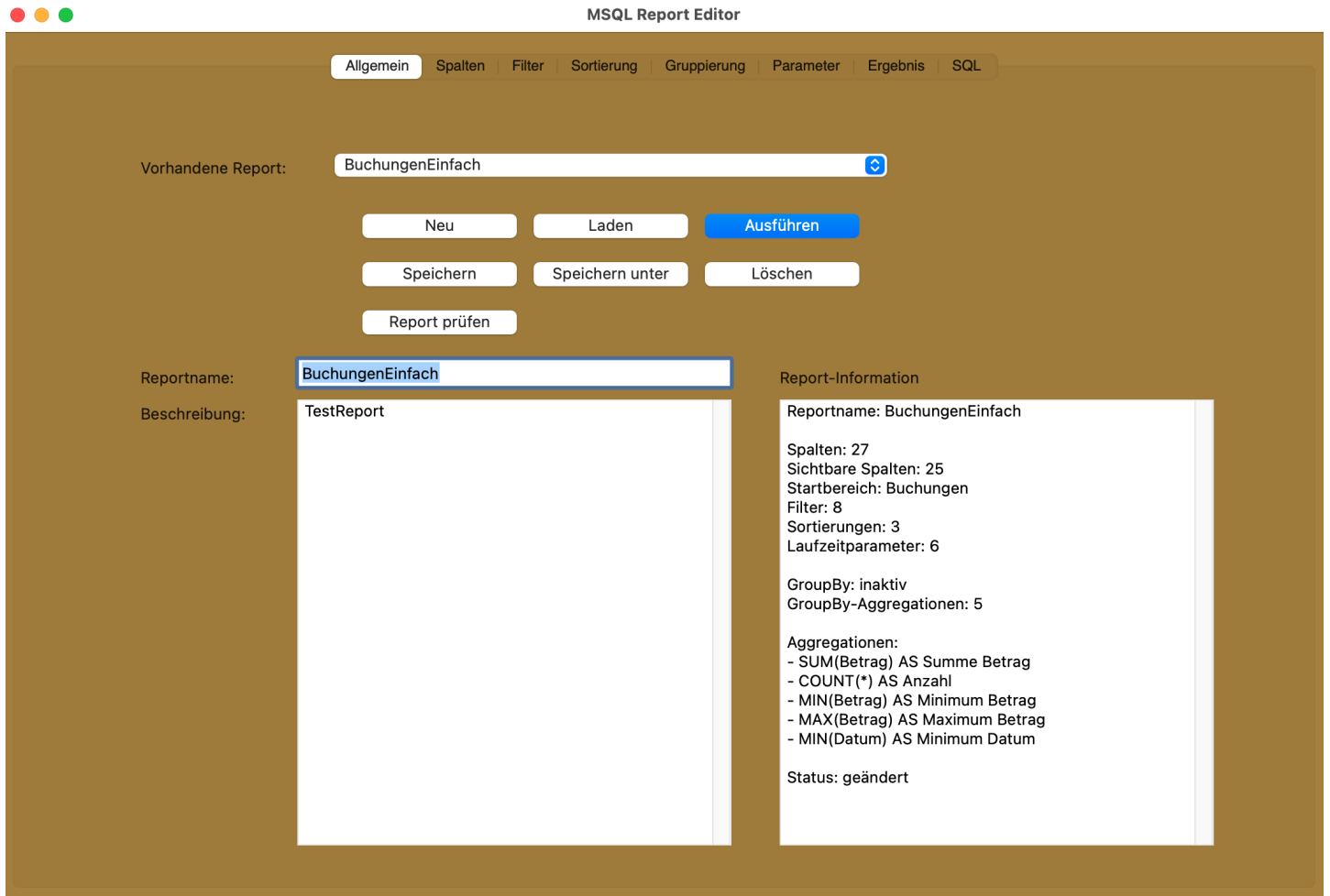
Bei MSQL handelt es sich um ein Report-Generator-Tool, das helfen soll, ohne große SQL-Kenntnisse, eigene Reports für MoneyControl zusammen zu stellen. Das MSQL-Fenster teilt sich in 8 Tabs auf die aufeinander aufbauend bis zum Ergebnis in Tabellenform bestimmte Aufgaben übernehmen oder erfüllen können.

14.1 Allgemein

Im TAB Allgemein können Reports, die bereits angelegt sind über das PopupMenü "Vorhandene Reports" ausgewählt und geladen werden.



Ist ein Report geladen, dann sieht es z.B. wie folgt aus.



- Button - Neu - Es werden alle bisherigen Einstellungen zurück gesetzt
- Button - Laden - Es wird der im Popupmenü ausgewählte Report geladen
- Button - Ausführen - Der geladene oder ein neu gebauter Report wird ausgeführt
- Button - Speichern - Der geladene oder ein neu zusammengebauter Report wird gespeichert
- Button - Speichern unter - Der geladene oder ein neu zusammengebauter Report wird unter einem neuen Namen gespeichert
- Button - Löschen - Der ausgewählte Report wird auch auf der Filestruktur für immer gelöscht
- Button - Report prüfen - Der Report wird auf eventuelle Fehler geprüft und es wird eine Datei erzeugt, die das Ergebnis der Analyse beinhaltet

Reportname und Beschreibung sind 2 Felder die man selber verändern kann und die sich dann auf das nächste Speichern auswirken. Der Reportname bildet am Ende den Dateinamen auf der Filestruktur und die Beschreibung wird in dieser gespeicherten Datei inkl. aller für den Report relevanten Informationen mit abgelegt.

Das Feld Report-Information gibt technische Informationen zum geladenen oder zusammengebauten Report.

14.2 Spalten

MSQL Report Editor

Allgemein | **Spalten** | Filter | Sortierung | Gruppierung | Parameter | Ergebnis | SQL

Verfügbare Tabellen

- Buchungen
- Currencies
- Dauerauftraege
- Depot
- DepotKonten
- KategorieGruppen
- Kategorien
- Konten
- KontoArt
- KontoGruppen
- MakroBuchungen
- Online
- Persoenlich
- Sonstiges
- WP
- WPArten

Verfügbare Felder

Feld	Typ
Datum	DateValue
Betrag	CurrencyAmount
Blocked	BooleanValue
Deleted	BooleanValue
Kommentar	Text
Kategorie >	
Ziel Konto >	
Herk Konto >	

Reportspalten

Überschrift	Breite	Format	Ausrichtu...	Sicht...	Σ	Min	Max	Ø	Anz.
Datum	100	dd.MM.yyyy	Links	Ja		Ja	Ja		Ja
Herkunftskonto	160		Links	Ja					
Herk Konto Typ	80		Mitte	Ja					
Herk Kontogruppe	160		Links	Ja					
Herk Kontoart	160		Links	Ja					
Zielkonto	160		Links	Ja					
Ziel Konto Typ	80		Mitte	Ja					
Ziel Kontogruppe	160		Links	Ja					
Ziel Kontoart	160		Links	Ja					
Kategorie	160		Links	Ja					
Betrag	120	##0.00	Rechts	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Kommentar	160		Mitte	Ja					
Blocked	80		Mitte	Ja					
Betrag Euro	120	####.##0.00	Rechts	Ja					
Datum - 20 Tage	120	dd.MM.yyyy	Links	Ja					
Datum + 5 Monate	120	dd.MM.yyyy	Links	Ja					
Datum + 10 Jahre	120	dd.MM.yyyy	Links	Ja					
Tage seit Datum2	120	####.##0	Rechts	Ja					
Tage bis Datum3	120	####.##0	Rechts	Ja					
Tag Datum	120	00	Rechts	Ja					
Monat Datum	120	0000	Rechts	Ja					
Jahr Datum	120	0	Rechts	Ja					
Quartal Datum	120	####.##0.00	Rechts	Nein					
CalcField	120	####.##0.00	Rechts	Nein					
CalcField2	120	####.##0.00	Rechts	Nein					
CalcField25	120	####.##0.00	Rechts	Ja					
CalcField255	120	####.##0.00	Rechts	Ja					

Im diesem TAB kann man die Felder dieses Reports definieren. Dabei muss man am Anfang einer Reporterstellung immer eine Starttabelle definieren von deraus man dann durch die Datenbankstruktur nach unten wandert. Man kann dabei Felder auswählen und dem Report hinzufügen. Man kann die Reihenfolge der ausgewählten Tabellenfelder verändern, ihre Bezeichnung (später im Ergebnis ist das dann die Überschrift), die Breite, das Ausgabeformat, ob sie angezeigt werden oder nicht und ob es in einer oder mehreren Endzeilen eine Summe-, Minimum-, Maximum-, Durchschnitts- oder Anzahlzeile geben soll. Die in der Datenbank abgelegten Zahlen, die dort ausschliesslich als Ganzhalbe abgelegt werden, werden mit ihren definierten Nachkommestellen erkannt und bei der Anzeige in der Ergebnistabelle auch korrekt umgerechnet und dargestellt.

Der Button "Zurücksetzen" löscht alle bisherigen Einstellungen und man kann wieder bei Null anfangen. Der Button "Ebene zurück" lässt einen in der Datenbankebene zurückwandern. Er ist nur aktiv solange man sich nicht auf der obersten Ebene in der Datenbank befindet. In der Liste 'Verfügbare Felder' kann man neben diverser Felder auch die Verknüpfungen zu anderen Tabellen sehen. Gut erkennbar an dem ">" hinter dem Namen und dem fehlenden Text in der Spalte "Typ".

Vermutlich ist es am Einfachsten, wenn man einen der mitgelieferten Reports lädt und dann mit ihnen spielt. So kann man die Funktionsweise am schnellsten erkennen und lernen.

Neben den einfachen Auswahlmöglichkeiten kann man in MSQL auf verschiedene Berechnungen einbinden.

So gibt es ein CalcDate und ein CalcField.

DateField erstellen

Berechnung:	Datum + X Tage
Datumfeld:	Datum
2. Datum:	Datum
Wert:	1
Überschrift	

OK
Abbrechen

Im CalcDate kann man mit Datumsfeldern folgende Berechnungen anstellen. ein +X kann hier auch eine negative Zahl beinhalten und man kann eine Überschrift im Ergebnisfenster festlegen. In CalcDate werden einem nur die Datumsfelder aus der Datenbank angeboten, die vorher auch ausgewählt wurden und somit in der Liste "Reportspalten" aufgeführt werden. Möchte man mit diesem Tabellenfeld aber nur rechnen es aber am Ende selber nicht sehen, dann kann die CheckBox "Sichtbar" deaktivieren und das Feld wird nicht angezeigt.

- Datum + X Tage
- Datum + X Monate
- Datum + X Jahre
- Tage zwischen Datum1 und Datum2
- Tage zwischen Datum und heute
- Tage zwischen heute und Datum
- Tag von Datum
- Monat von Datum
- Quartal von Datum
- Jahr von Datum

Mit "CalcField" hat man ein noch etwas mächtigeres Tool. Man kann beliebige Zahlenfelder aus der Liste "Reportspalten" miteinander kombinieren (Tabellenfelder sind erkennbar an den [Klammern]) kann beliebig Klammern setzen und alle einfachen Rechenoperatoren über die Tastatur eingeben.

CalcField bearbeiten

Feld:	Betrag	Einfügen
Formel:	[Betrag] * 100 + ([Tag Datum] / 3)	
Überschrift:	CalcField	

CalcField erstellt berechnete Reportspalten auf Basis vorhandener numerischer Reportfelder.

Felder werden über das Popup eingefügt und erscheinen als [Feldname].

Erlaubt sind Zahlen, Klammern sowie die Operatoren + - * /

Beispiele:
[Betrag] / 100
([Betrag Euro] * 2) + [Quartal Datum]
[Tage seit Datum2] * 5

Bei "CalcField" muss man aber bedenken, dass die in der Datenbank gespeicherten Ganzzahlen bei der Verwendung in "CalcField" nicht automatisch in ihre korrekten Werte transformiert werden. Darum muss hier manuell ein "/ 100" oder "/ 10000" in die Formel mit aufgenommen werden.

14.3 Filter

MSQL Report Editor

Allgemein Spalten **Filter** Sortierung Gruppierung Parameter Ergebnis SQL

Verfügbare Reportspalten

Spalte	Typ
Datum	DateValue
Herkunftskonto	Text
Herk Konto Typ	BooleanValue
Herk Kontogruppe	Text
Herk Kontoart	Text
Zielkonto	Text
Ziel Konto Typ	BooleanValue
Ziel Kontogruppe	Text
Ziel Kontoart	Text
Kategorie	Text
Betrag	CurrencyAmount
Kommentar	Text
Blocked	BooleanValue
Betrag Euro	CurrencyAmount
Datum - 20 Tage	DateValue
Datum + 5 Monate	DateValue
Datum + 10 Jahre	DateValue
Tage seit Datum2	IntegerValue
Tage bis Datum3	IntegerValue
Tag Datum	IntegerValue
Monat Datum	IntegerValue
Jahr Datum	IntegerValue
Quartal Datum	IntegerValue
CalcField25	Decimal2

Operator

=

Wert

☐ Zur Laufzeit anfragen

today() Feldvergleich

Verknüpfung

UND

Klammer auf (Klammer zu)

(entfernen) entfernen

Klammern sind korrekt.

Filter hinzufügen →

← Filter entfernen

Aktive Filter

Verkn.	(	Bedingung	)
		Datum > [Datum]	
UND		Herkunftskonto = [Herkunftskonto]	
UND		Kategorie = [Kategorie]	
UND		Betrag > [Betrag]	
UND		Kommentar LIKE [Kommentar]	
UND		Blocked = [Blocked]	
UND		Datum < today()	
UND		Herkunftskonto <> Zielkonto	

Filter werden aktuell mit UND verknüpft.

Nach oben Nach unten SQL Preview

Im TAB Filter werden alle Tabellenfelder angezeigt die vorher im TAB "Spalten" in der Liste "Reportspalten" enthalten waren und man kann verschiedene Einschränkungen festlegen. Dabei kann man harte Filter festlegen oder solche die erst zur Laufzeit vom Anwender manuell vorgegeben werden sollen. Werden Filter erst zur Laufzeit, also wenn der Report ausgeführt wird, erkennt man daran, dass ein Filterkriterium haben das in eckigen Klammern steht [Feldname]. Auch hier kann man verschiedene Klammern setzen und die verschiedenen Filter mit UND oder ODER verknüpfen.

14.4 Sortierung

MSQL Report Editor

Algemein Spalten Filter **Sortierung** Gruppierung Parameter Ergebnis SQL

Verfügbare Reportspalten

Spalte	Typ
Datum	DateValue
Herkunftskonto	Text
Herk Konto Typ	BooleanValue
Herk Kontogruppe	Text
Herk Kontoart	Text
Zielkonto	Text
Ziel Konto Typ	BooleanValue
Ziel Kontogruppe	Text
Ziel Kontoart	Text
Kategorie	Text
Betrag	CurrencyAmount
Kommentar	Text
Blocked	BooleanValue
Betrag Euro	CurrencyAmount
Datum - 20 Tage	DateValue
Datum + 5 Monate	DateValue
Datum + 10 Jahre	DateValue
Tage seit Datum2	IntegerValue
Tage bis Datum3	IntegerValue
Tag Datum	IntegerValue
Monat Datum	IntegerValue
Jahr Datum	IntegerValue
Quartal Datum	IntegerValue
CalcField25	Decimal2
CalcField255	Decimal2

Hinzufügen →

← Entfernen

Nach oben

Nach unten

Richtung wechseln

Sortierung

Spalte	Richtung
Datum	Absteigend
Herkunftskonto	Aufsteigend
Kategorie	Aufsteigend

Die Sortierung wird in der angegebenen Reihenfolge auf den Report angewendet.

Im TAB Sortierung gilt das Selbe wie im TAB Filter. Es gibt eine Liste mit möglichen Tabellenfeldern und eine Liste in der die Felder stehen nach denen am Ende sortiert werden soll. Die Reihenfolge der Felder in der Liste "Sortierung" und deren Sortierausprägung (Aussteigend oder Absteigend) geben am Ende die Reihenfolge der ausgegebenen Informationen fest.

14.5 Gruppierung

MSQL Report Editor

Allgemein | Spalten | Filter | Sortierung | **Gruppierung** | Parameter | Ergebnis | SQL

Report gruppieren nach:

☐ Report gruppieren nach: Datum, Herkunftskonto, Herk Konto Typ, Herk Kontogruppe, Herk Kontoart, Zielkonto, Ziel Konto Typ, Ziel Kontogruppe, Ziel Kontoart, Kategorie

Aggregationen:

Funktion	Feld	Überschrift
SUM	Betrag	Summe Betrag
COUNT(*)		Anzahl
MIN	Betrag	Minimum Betrag
MAX	Betrag	Maximum Betrag
MIN	Datum	Minimum Datum

Funktion: Feld: Überschrift:

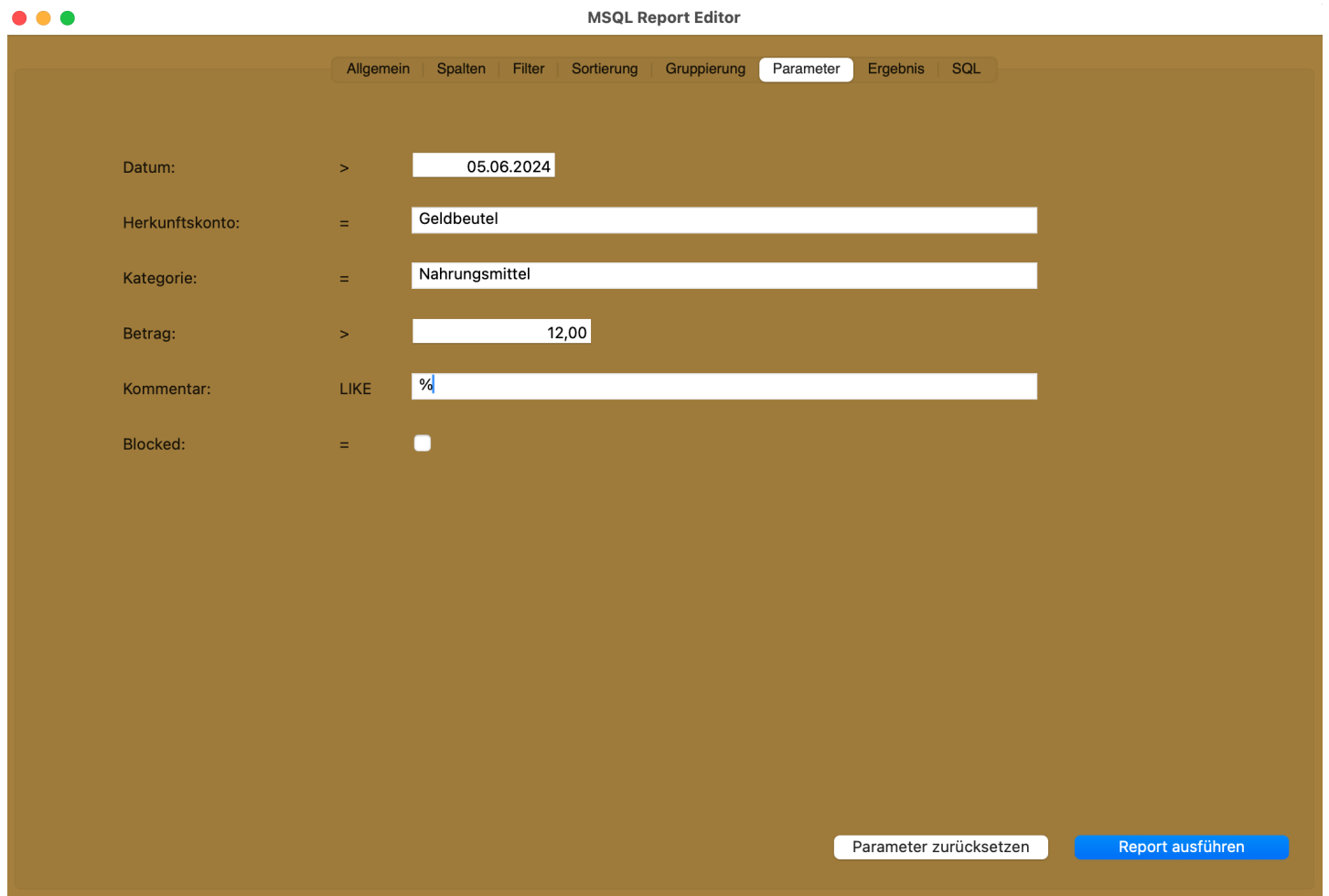
Hinzufügen | Entfernen | ▲ | ▼

Hier kann man festlegen ob der Report nach bestimmten Feldern gruppiert werden soll und welche Felder dann im Report gezählt, summiert, Minimumwert, Maximumwert oder Durchschnittswert ermittelt und ausgegeben werden soll.

Da dieses Thema nicht trivial ist, bitte ich darum sich das mitgelieferte Beispiel anzuschauen. Ob diese Funktion in MoneyControl überhaupt benötigt wird, kann ich derzeit abschliessend so noch nicht beurteilen, da diese Funktion ganz neu hinzugekommen und von mir noch nicht ausreichend mit praktischen Beispielen verwendet wurde.

Die Gruppierung wird nur aktiv, wenn man dies oben auswählt und es werden alle sichtbaren Felder aus dem TAB Spalten in diese Gruppierung mit eingebunden. Dies ist in SQL auch nicht anders möglich.

14.6 Parameter



MS SQL Report Editor

Allgemein | Spalten | Filter | Sortierung | Gruppierung | **Parameter** | Ergebnis | SQL

Datum: > 05.06.2024

Herkunftskonto: = Geldbeutel

Kategorie: = Nahrungsmittel

Betrag: > 12,00

Kommentar: LIKE %

Blocked: = ☐

Parameter zurücksetzen Report ausführen

Diese Seite wird dynamisch zusammengebaut und zeigt alle zur Laufzeit festzulegenden Filter an. Also Filter die NICHT fest sind. So kann man z.B. einen Report definieren in dem nach Kategorie gefiltert wird. Muss aber nicht für jede Kategorie nach der man filtern möchte einen eigenen Report anlegen, sondern wenn man den Report im TAB "Allgemein" über "Ausführen" startet, dann wird man auf den TAB "Parameter" geleitet, kann dort seine Wunschkategorie erfassen und dann den Report über "Report ausführen" endgültig ausführen.

14.7 Ergebnis

MSQL Report Editor

Allgemein Spalten Filter Sortierung Gruppierung Parameter Ergebnis SQL

Ausführen

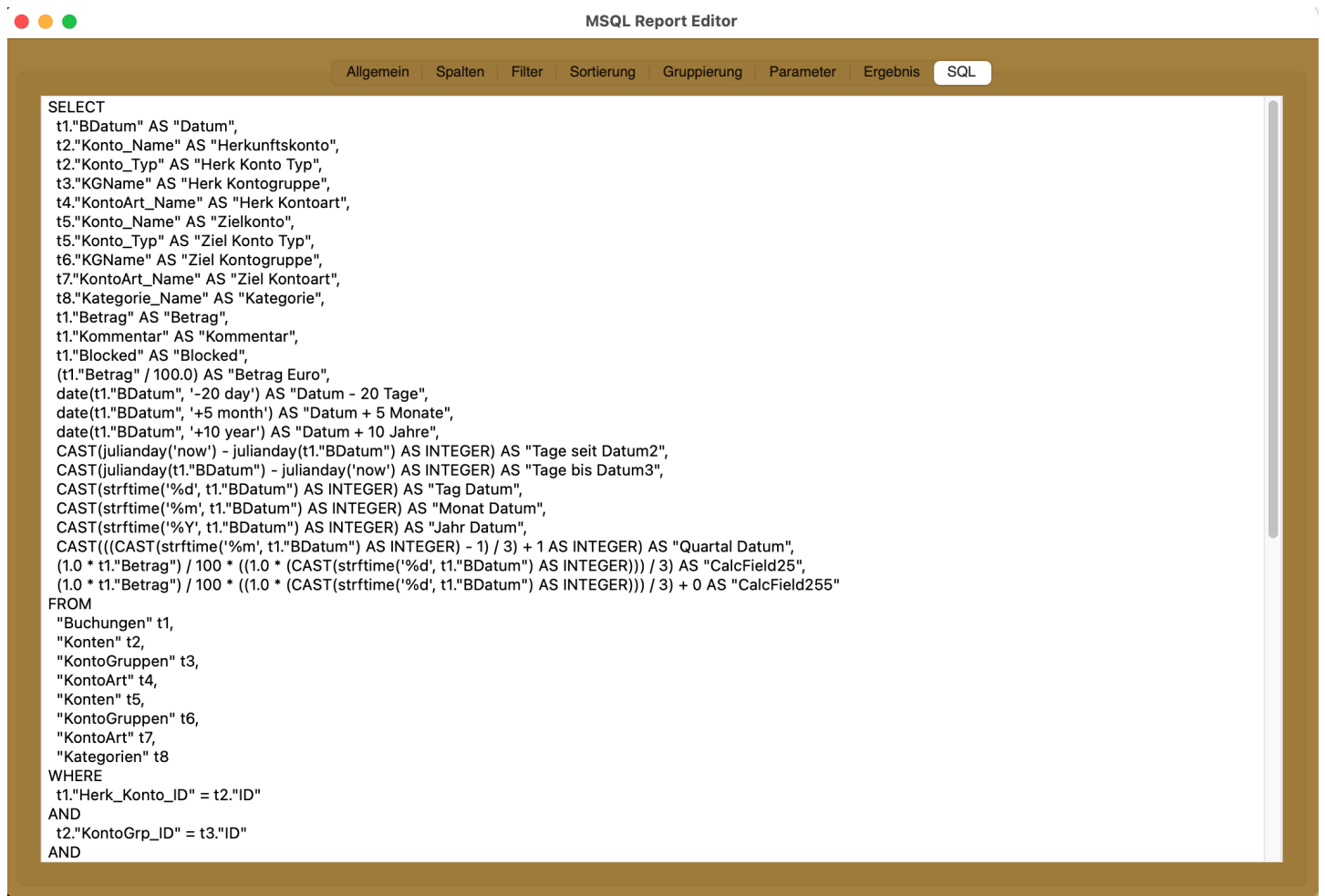
Datum	Herkunftskonto	Herk Konto ...	Herk Kontogruppe	Herk Kontoart	Zielkonto	Ziel Konto T...	Ziel Kontogruppe
11.03.2026	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
29.01.2026	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
23.12.2025	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
14.12.2025	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
30.11.2025	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
30.10.2025	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
11.10.2025	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
28.09.2025	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
19.08.2025	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
31.07.2025	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
23.06.2025	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
19.05.2025	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
11.04.2025	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
28.03.2025	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
26.02.2025	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
30.01.2025	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
26.01.2025	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
04.01.2025	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
31.12.2024	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
21.12.2024	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
28.11.2024	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
09.11.2024	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
26.10.2024	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
14.10.2024	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
02.10.2024	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
27.09.2024	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
22.08.2024	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
27.07.2024	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
25.07.2024	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
27.06.2024	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
15.06.2024	Geldbeutel	Ja	Privatkonten	Geldkonto	Sonstiges	Nein	externe Konten
Summe:							
15.06.2024							
11.03.2026							
Durchschnitt:							
31							

31 Zeilen geladen.

Exportieren Drucken

Im TAB Ergebnis wird das Reporterergebnis in Listform angezeigt. Man kann dieses Ergebnis dann entweder als Textdatei exportieren oder zum Drucken schicken.

14.8 SQL



The screenshot shows the 'MSQL Report Editor' window with the 'SQL' tab selected. The query is a complex SELECT statement with multiple aliases and calculations.

```

SELECT
t1."BDatum" AS "Datum",
t2."Konto_Name" AS "Herkunftskonto",
t2."Konto_Typ" AS "Herk Konto Typ",
t3."KGName" AS "Herk Kontogruppe",
t4."KontoArt_Name" AS "Herk Kontoart",
t5."Konto_Name" AS "Zielkonto",
t5."Konto_Typ" AS "Ziel Konto Typ",
t6."KGName" AS "Ziel Kontogruppe",
t7."KontoArt_Name" AS "Ziel Kontoart",
t8."Kategorie_Name" AS "Kategorie",
t1."Betrag" AS "Betrag",
t1."Kommentar" AS "Kommentar",
t1."Blocked" AS "Blocked",
(t1."Betrag" / 100.0) AS "Betrag Euro",
date(t1."BDatum", '-20 day') AS "Datum - 20 Tage",
date(t1."BDatum", '+5 month') AS "Datum + 5 Monate",
date(t1."BDatum", '+10 year') AS "Datum + 10 Jahre",
CAST(julianday('now') - julianday(t1."BDatum") AS INTEGER) AS "Tage seit Datum2",
CAST(julianday(t1."BDatum") - julianday('now') AS INTEGER) AS "Tage bis Datum3",
CAST(strftime('%d', t1."BDatum") AS INTEGER) AS "Tag Datum",
CAST(strftime('%m', t1."BDatum") AS INTEGER) AS "Monat Datum",
CAST(strftime('%Y', t1."BDatum") AS INTEGER) AS "Jahr Datum",
CAST(((CAST(strftime('%m', t1."BDatum") AS INTEGER) - 1) / 3) + 1 AS INTEGER) AS "Quartal Datum",
(1.0 * t1."Betrag") / 100 * ((1.0 * (CAST(strftime('%d', t1."BDatum") AS INTEGER))) / 3) AS "CalcField25",
(1.0 * t1."Betrag") / 100 * ((1.0 * (CAST(strftime('%d', t1."BDatum") AS INTEGER))) / 3) + 0 AS "CalcField255"
FROM
"Buchungen" t1,
"Konten" t2,
"KontoGruppen" t3,
"KontoArt" t4,
"Konten" t5,
"KontoGruppen" t6,
"KontoArt" t7,
"Kategorien" t8
WHERE
t1."Herk_Konto_ID" = t2."ID"
AND
t2."KontoGrp_ID" = t3."ID"
AND

```

Im TAB "SQL" kann man dann den zum Einsatz gekommenen SQL-Code sehen. Das ist hin und wieder für Analyse sinnvoll oder wenn man Hilfe vom Entwickler benötigt.

14.9 Anmerkungen

Folgendes ist bei LIKE als Operator zu beachten:

- %LikeText% = Vor "LikeText" und nach "LikeText" ist beliebiger Text möglich
- %LikeText = Der Suchtext endet mit "LikeText"
- LikeText% = Der Suchtext beginnt mit "LikeText"

Darüber hinaus kann MSQL nicht alle SQL-Möglichkeiten abbilden und dem Endanwender zur Verfügung stellen. Die häufigsten und grundlegendsten Funktionalitäten sind aber eingebaut. Somit ist MSQL bereits ein sehr mächtiges Werkzeug um Daten neben den üblichen Möglichkeiten von MoneyControl anzuzeigen und auszuwerten.

Bei Fragen zu MSQL können Sie sich auch gerne an den Entwickler von MoneyControl wenden.

15 Druckfunktionen

In MoneyControl wurde eine einfache Druckfunktionalität implementiert. Es können folgende Tabellen ausgedruckt werden:

- Tabelle im Buchungsfenster
- Tabelle im Depotfenster
- Tabellen im Ergebnissfenster
- Tabellen im Analysefenster
- Tabellen aus MSQL Result
- Tabellen in Kategorie-Auswertung
- Tabellen im Fenster "Gelöschte Datensätze"

Dabei gibt es noch einige Kleinigkeiten zu beachten. Die Tabellen werden so ausgedruckt, wie sie in den Fenstern angezeigt werden und sollten deshalb vor dem Ausdruck in der Vorschau angeschaut werden, ob sie den gewünschten Ansprüchen genügen.

Sämtliche Tabellen werden in folgendem Format ausgedruckt. Jedes Blatt erhält eine Überschrift und ab der Seite 2 eine Seitennummerierung. Danach folgt jeweils der Tabellenheader und danach der Teil der Tabellen, der auf die aktuelle Seite paßt. Die Tabellenbreite wird nicht auf die Blattbreite gezoomt/angepasst, sondern am Blattrand abgeschnitten. über das macOS eigene Druckmenü können die dort möglichen Anpassungen vorgenommen werden.

16 Sonstige Funktionalitäten

- Das Programm basiert auf einer Datenbank von Valentina und bietet die Möglichkeit alle Datenbankbestandteile in eine Textdatei zu exportieren und auch wieder zu importieren. Beim Import aus einer Textdatei werden alle Datenbankinträge zuerst gelöscht und dann wieder mit den importierten Daten gefüllt.
- Alle Zahlen werden in der Datenbank als Integer-Zahlen gespeichert. Die Integerzahlen können Werte von -9.223.372.036.854.775.808 bis 9.223.372.036.854.775.807 speichern. Somit stehen fuer alle Werte mit 2 Nachkommastellen Werte bis zu einer Grösse von -92.233.720.368.547.758,08 bis 92.233.720.368.547.758,07. Bei Werten mit 4 Nachkommastellen werden Werte von -922.337.203.685.477,5808 bis 922.337.203.685.477,5807 unterstützt. Da es sich bei MoneyControl um eine Anwendung für Privatpersonen handelt sollten diese Werteumfänge ausreichen.
- Stück/Nennwert bei Depotbewegungen werden als Integer verarbeitet und mit 4 Stellen nach dem Komma. Das entspricht Werten von -922.337.203.685.477,5808 bis 922.337.203.685.477,5807.
- Bei den Fenstern "Buchungen", "Depot", "Ergebnisse", "Analyse" und "MSQL Result" finden oft auch Berechnungen im Hintergrund statt. Sobald Arbeiten im Hintergrund stattfinden wird dies entweder durch Fortschrittsbalken oder drehende Pfeile angezeigt. Man kann dann trotzdem im Programm weiterarbeiten oder zu anderen Applikationen wechseln, was nur die Arbeitsgeschwindigkeit senkt. Man kann aber während so eines Prozesses das betroffene Fenster nicht schließen oder das Programm beenden. Ein Versuch eines der beiden Dinge zu tun, wird mit einem Warnton und der Nichtbefolgung des Befehls angezeigt.
- In der Datei "Voreinstellungen" werden die Voreinstellungen gespeichert, die Größe und die Position des Fensters "Buchungen", "Analyse", "Ergebnisse", "FastKurse", "MwSt" und "Depot" und die zuletzt geöffnete Datenbank.
- Wurde die BackUp-Funktionalität aktiviert, dann legt das Programm automatisch einen neuen Unterordner "Support/BackUp" an und speichert dort die BackUp-Dateien ab.
- Bei der einfachen Depotverwaltung muss folgendes beachtet werden. Bei Käufen und Verkäufen die einen Vorzeichenwechsel im Bestand eines Wertpapiere hervorrufen, ist darauf zu achten, dass prinzipiell ein Bestand von 0 erreicht wird, da ansonsten die Ø-Kurs-Berechnung fehlerhaft ist und alle daraus abgeleiteten Kalkulationen falsche Werte ausgeben. Sollten Sie also z.B. einen WP-Bestand vom 100 in einer Aktie haben und dann 120 verkaufen wollen, dann sollten sie die Order splitten in einen Verkauf von 100 und einen

Verkauf von 20 Aktien. Normalerweise sind für Privatpersonen negative (short) Bestände in Wertpapieren nicht zulässig, aber falls ein Nutzer von MoneyControl in eine solche Situation kommen sollte, so soll hier ausdrücklich darauf hingewiesen werden, dass die Depotverwaltung mit einem Vorzeichenwechsel im Bestand der nicht über einen Bestand 0 vollzogen wird Schwierigkeiten hat.

- Bei der Depotverwaltung beinhaltet die realisierte P&L immer auch die Gebühren, was dazu führt, dass ein WP-Kauf immer einen realisierten Verlust mit sich bringt, da die Gebühren sofort in die realisierte P&L einfließen.
- Alle Basisdaten (Konten, Kategorien, KategorieGruppen, Daueraufträge, KontoArten, KontoGruppen, MWSt etc) können mit der Maus in Ihrer Reihenfolge neu oder per Contextual Menü wieder alphabetisch sortiert werden.

17 Konfigurationshilfen & Beispiele

17.1 Kurse Online abfragen

17.1.1 Setup Online-Anbieter

MeineDatenbank.mcdb: Basisdaten Depot

Comdirekt Aktien
Comdirekt Aktien 2
Comdirekt Anleihen
Comdirekt Fonds
Comdirekt Fonds S
Comdirekt Indizes
Comdirekt Optionsscheine
Comdirekt Optionsscheine 2
Comdirekt Währungen
Comdirekt Zertifikate
Comdirekt Zinsen
Handelsblatt
WallstreetOnline Währungen
Onvista
Yahoo EUR
Yahoo US

Depotkonten Wertpapiere Währungen Wertpapierart Kursanbieter

Name: Comdirekt Aktien
URL: <https://www.comdirect.de/inf/aktien/deta>
Erste Information zum Trennen: <meta itemprop="description" content=
Wie oft kommt TrennerEins vor: 1 ☐ Dezimaltrenner = Punkt
TrennerEins: Kurs:
TrennerZwei: Stand:
Anbieter Testen
Online Code: 161779
Anzahl Zeichen im html-Code: 1.478.164
Erste Information zum Trennen: Zeichen Nr.: 1.238.630
TrennerEins: Zeichen Nr.: 1.238.736
TrennerZwei: Zeichen Nr.: 1.238.748
Wert zwischen den Trennern: 48
Text zwischen den Trennern: 48,00 EUR,

html-Code Test

Neu

Ändern

Löschen

Hinzufügen

In meinen eigenen MoneyControl-Einstellungen verwende ich derzeit verschiedene Onlineanbieter und OnlineAnbieter-Setups. Das Finden von Setups für Onlineanbieter ist nicht sehr einfach. Sollten Sie hierbei Hilfe benötigen und das Setup nicht bei den folgenden sein, dann wenden Sie sich bitte an den Entwickler von MoneyControl. Ich gebe gerne Hilfestellungen beim Finden des richtigen Setups.

- Comdirekt für Aktien und Bonds

- Name → Comdirekt
- URL → https://www.comdirect.de/inf/aktien/detail/uebersicht.html?ID_NOTATION=
- Erste Information zum Trennen → <meta itemprop="description" content="Typ: Aktie
- Wie oft kommt TrennerEins vor → 1
- Dezimaltrenner = Punkt → aktiviert
- TrennerEins → Kurs:
- TrennerZwei → Stand:

- Comdirekt für Fonds
 - Name → Comdirekt Fonds
 - URL → https://www.comdirect.de/inf/fonds/detail/uebersicht.html?ID_NOTATION=
 - Erste Information zum Trennen → `<meta itemprop="description" content="Typ: Fonds`
 - Wie oft kommt TrennerEins vor → 1
 - Dezimaltrenner = Punkt → nicht aktiviert
 - TrennerEins → Kurs:
 - TrennerZwei → Stand:
- WallstreetOnline Währungen
 - Name → WallstreetOnline Währungen
 - URL → <https://www.wallstreet-online.de/devisen/>
 - Erste Information zum Trennen → `<script type="application/ld+json">{`
 - Wie oft kommt TrennerEins vor → 2
 - Dezimaltrenner = Punkt → nicht aktiviert
 - TrennerEins → `{"csvw:value": "`
 - TrennerZwei → `csvw:primaryKey`
- Comdirekt für Währungen
 - Name → Comdirekt Währungen
 - URL → https://www.comdirect.de/inf/waehrungen/detail/uebersicht.html?ID_NOTATION=
 - Erste Information zum Trennen → Kursdaten
 - Wie oft kommt TrennerEins vor → 1
 - Dezimaltrenner = Punkt → nicht aktiviert
 - TrennerEins → `<div class="realtime-indicator" aria-label="Echtzeitwert">`
 - TrennerZwei → `</div>`

17.1.2 Finden & Auswerten von Aktien

MeineDatenbank.mcdb: Basisdaten Depot

Depotkonten Wertpapiere Währungen Wertpapierart Kursanbieter

Apple Computer Inc
 Apple Computer Inc NASDAQ
 Apple Computer Inc Onvista
 COL Capital Ltd
 Daimler AG
 Emulex
 Ericsson ADR
 eSoft
 Gateway 2000
 Gillette Co
 Google
 Google NASDAQ
 Honeywell International
 Hutchison Whampo
 Johnson Electric
 Metromedia Fiberchannel
 Micron Technologies
 Microstrategy
 Novell
 Qualcomm Incorporation
 Samsung Electric
 Deutsche Telekom AG
 ### Sc _ ###
 Bombadier
 Cisco Systems
 Dell
 General Electric
 MEDTronic
 MLP
 NOKIA
 ROCHE HLDG
 NORCOM
 SAP ST
 Wolters Kluwert

Identifier (WKN, ISIN, etc): 710000
 Name: Daimler AG
 Online Code: 161779
 Wertpapierart: Equity
 Online Kursanbieter: Comdirekt Aktien
 Online Code prüfen
☒ Mengennotiz ☐ Prozentnotiz
 Währung des Wertpapiers: EUR
 letzter Kurs: 48,0000 EUR
 Kurs in MoneyControl-Währung: 48,0000
 Emissionsdatum:
 Fälligkeit:
 Kommentar:

Neu Ändern Löschen Hinzufügen

Auf der Seite für Wertpapiere wird im Feld "letzter Kurs" entweder der manuell eingepflegte Kurs angezeigt oder der letzte Online abgefragte. Über den Button "Online Code prüfen" wird die verknüpfte Internetseite versucht aufzurufen

17.1.3 Finden & Auswerten von Fonds

Bei Fonds kann man die selbe Vorgehensweise anwenden wie bei Wertpapieren. Nur benötigt man bei Comdirekt ein anderes OnlineSetup des Onlineanbieters (siehe oben). Das Finden des "Online Codes" entspricht aber ansonsten der obigen Vorgehensweise.

17.1.4 Finden & Auswerten von Währungskursen

Hier gibt es ebenso wie bei Wertpapieren und Fonds verschiedene Wege. Zum einen kann man sich bei Yahoo am Vorgehen von Aktien orientieren oder man nutzt die Seiten vom Handelsblatt. Das notwendige OnlineAnbieter-Setup wurde bereits oben beschrieben.

18 Sharewaregebühren

Sollte Ihnen MoneyControl zusagen, dann wenden Sie sich bitte bezüglich eines RegistrierungsCodes und der Sharewaregebühren von 20,- € an folgende eMail-Adresse: MoneyControl@moneycontrol-desktop.de

19 Haftung

Als Autor und Verfasser von MoneyControl übernehme ich für etwaige Schäden oder Fehlkalkulationen sowie anderweitige Probleme keine Haftung. Die Benutzung von MoneyControl findet unter dem Risiko eines jeden Nutzers selbst statt. Sollten Fehler in MoneyControl auftreten, dann setzen Sie sich bitte mit dem Entwickler unter MoneyControl@moneycontrol-desktop.de in Verbindung.

20 Schlussbemerkung

Bei Fragen oder Anregungen wenden Sie sich bitte an MoneyControl@moneycontrol-desktop.de.

21 Systemvoraussetzungen

Alle MacOS Versionen für Intel-Prozessoren oder Apple-Prozessoren werden momentan unterstützt

22 Lizenz

Sie dürfen MoneyControl auf jedem ihrer Computer installieren und benutzen.

MoneyControl® - Alle Rechte vorbehalten. Das Programm und sein Quellcode unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jegliche Verletzung wird strafrechtlich verfolgt.

MoneyControl® wurde mit Xojo® entwickelt und verwendet eine SQLite® Datenbank.