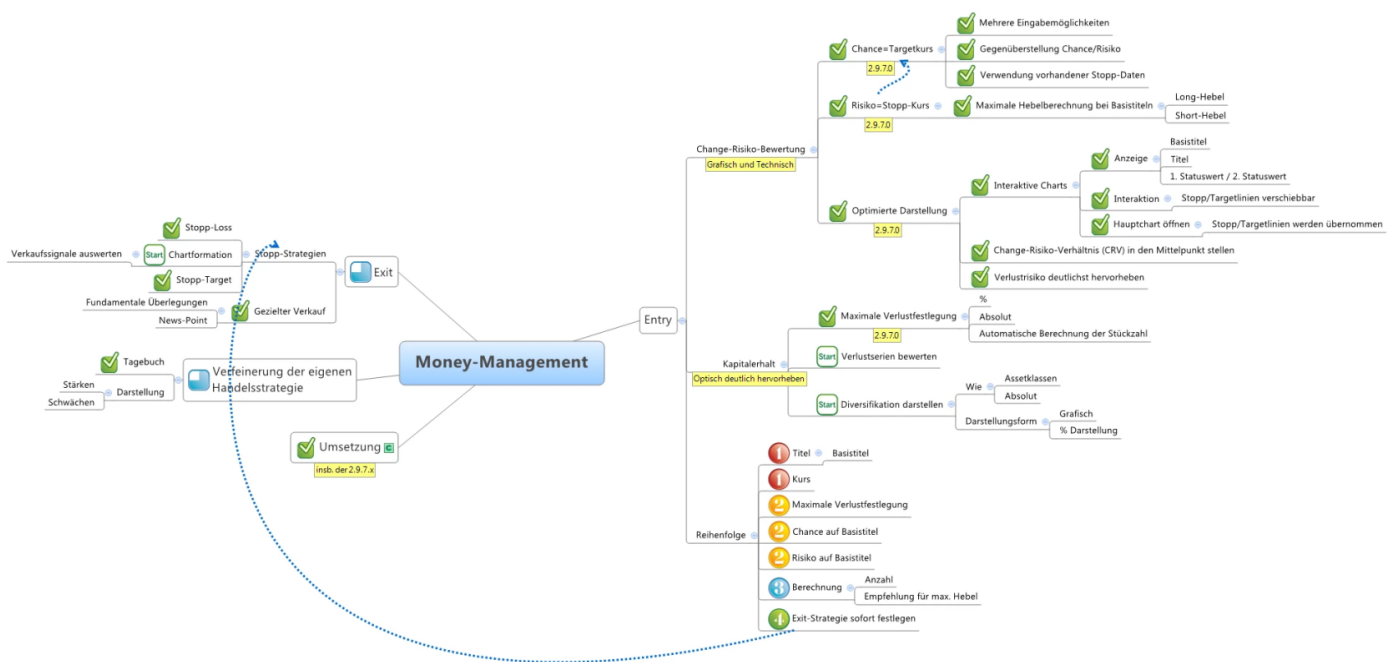


Grundlagen Money Management

Möglichkeiten

Zu dem Thema gibt es eine Menge Bücher aber nur wenige umgesetzte Hilfen. Das Thema kann sehr umfassend behandelt werden. An dieser Stelle soll es zunächst aber nur um vorhandenen Möglichkeiten in SHAREholder zum Money-Management gehen:



Kennzahlen und Auswertungen

- Kennzahlenberechnung zur Prüfung des eigenen Systems
- Aufbereitung der Equity/Kapitalkurve im Depotchart
 - Berechnung der Gewinnerwartungen über die Trade-Matrix (pro Trade, Opportunität, pro Jahr)

Positionsgrößenbestimmung und -Überwachung

Stoppkursverwaltung (Setzen) insb. durch

- Per Drag&Drop verschiebbare Chartlinien (Target/Initial-Risk-Stop)
- Gezielte Anwendung von Trailing Stops (automatisch nachgezogene Stops)
- Automatisches Setzen von Stops nach Kauf eines Wertes (siehe Transaktionsmaske, Setzen von Stops)
- Berechnung des Depotrisikos, Warnhinweise, wenn kein Stoppkurs für eine Depotposition festgelegt ist
- Trading-Eingabemaske nutzt Möglichkeiten der automatischen Stop-Kurs-Berechnung, sowie der automatischen Positionsgrößenbestimmung unter Beachtung des einzugehenden maximalen Kapitalrisikos, sowie der vorhandenen Liquidität. Die Eingabe von Positionen wird somit schneller, risikobewusster und einfacher.
- Berechnung des empfohlenen Investitionsgrades auf Basis eines mechanischen ökonomischen Modells (nur Basis)

Setzen von Stopps in SHAREholder

Hintergrund

Stoppkurse werden für jede Aktie separat hinterlegt. Die Einstellungen erfolgen über das Kontextmenü in der Depotansicht für eine Depotposition unter dem Menüpunkt "Stoppkurs ...".



Hier werden sofern vorhanden, sowohl der Profit-Target-Stop, als auch der Initial-Risk-Stop eingezeichnet als gestrichelte Linien. Die rote Linie (Initial-Risk-Stop) als auch die Profit Target-Stop-Linie (grün) können per Drag & Move per Maus verschoben werden. Die Stops können so genau an wichtigen technischen Marken platziert werden. Beide Werte erlauben so auch die Bewertung eines Investments auf Basis einer CRR (Chance Risiko Relation) (siehe Money-Management). Der berechnete CRR wird im Trading-Studio unter Watchlisten gezeigt. Sind noch keine Stoppkurse vorhanden für ein Titel muss über das Chartmenü Management. Stoppkurs per Mausclick dieser angelegt werden. Die Linien erscheinen anschließend auf Höhe des Initialklicks.

Manuelles Setzen eines Stoppkurses

Stopkurs-Management

Initialisierung Trailing-Stop

<input type="checkbox"/> Stopkurs <input type="text" value=""/> ... <small>Stopkurs wird gesetzt um Verluste zu begrenzen. Im Normalfall wird die Kaufsumme mit dem Stopkurs abgestimmt um schon vorher einen genau definierten maximal einzugehenden Verlust zu definieren.</small>	<input type="checkbox"/> Stopkurs <input type="text" value="0,00"/> <small>Stopkurs wird so gelegt, dass kein Verlust durch den gemachten Trade entstehen kann. Es wird also $KP + Gebühren \cdot 2$ berechnet.</small>	<input type="checkbox"/> Zielmarke <input type="text" value="0,00"/> ... <input type="checkbox"/> Zeitpunkt <input type="text" value="03.10.2008"/>	<input checked="" type="checkbox"/> Zielkurs <input type="text" value="27,19"/> ... Gutschrift: 0,00 € (-16,2%)
Initial Risk Stop	Break Even Stop	Inactivity Stop	Profit-Target-Stop

Aktueller (akzeptierter) Stopkurs : **Gesetzt durch Chart Stop**
 Angenommen am: 07.05.2009 **Gutschrift: 0,00 € (29,9%)**

Stopkurse werden automatisch oder manuell (Eingabe und Bestätigung eines Wertes mit Enter) gesetzt. Eingegebene Stopkurse müssen mit der Checkbox "Akzeptiert" angenommen werden, damit diese öltio werden.

Neuer Stopkurs : ... **Akzeptieren**

Gesetzt durch: User Stop Modifiziert am: 07.05.2009

Greift der Stopkurs wird dem Konto folgender Betrag gutgeschrieben :

Speichern Abbrechen Stopkurs löschen

Das Fenster teilt sich in drei Bereiche :

1. Einstellungen der einzelnen Stoppkursvarianten (Initial Risk Stop, Break Even Stop, Inactivity Stop, Profit Target Stop). Die Stoppkurse werden jeweils über die "... " eingestellt. Die Stoppkurstypen können gleichzeitig aktiviert sein. Hierzu müssen die davor platzierten Checkboxen aktiviert sein. In diesem Beispiel ist lediglich der Break Even Stop aktiviert. Die Erläuterungen zu den Stoppkursvarianten entnehmen Sie bitte direkt den nebenstehenden Hilfetexten im Formular.
2. Informationen zum aktuell aktiven Stoppkurs mit:

- Angaben zur Gutschrift bei Verkauf des Wertes zum aktuellen Stoppkurs
- Aktueller Stoppkurs
- Gesetzt durch
- Aktivierungsdatum

Es wird im Programm klar unterschieden zwischen dem aktiviertem und einem modifizierten Stoppkurswert. Jeder aktivierte Stoppkurs ist ein zuvor modifizierter Stoppkurs der vom User akzeptiert wurde.

1. Neuer noch nicht akzeptierte Stoppkurs (manuell/automatisch gesetzt)
 Manuelle oder automatisch gesetzte Stoppkurse sind zunächst nur modifizierte Stoppkurse. Erst wenn dieser Wert akzeptiert wird, so ist dieser der neue aktivierte Stoppkurs. Hintergrund ist der, dass insb. automatisch gesetzte Stoppkurse zunächst vom User als korrekt modifiziert angenommen werden müssen. Nur so kann der Anwender im realen Depot evtl. auch Stoppkurse nachsetzen.

Zielmarkenfestlegung

Besteht die Möglichkeit einer Zielkursangabe so wird neben dem Editierfeld ein "..." Punktfeld dargestellt. Durch Anklicken dieses Bereiches wird ein neues Formular "Zielmarke" geöffnet. Alle Eingaben können auch im Editierfeld vorgenommen und durch Enter abgeschlossen werden. Das Formular dient nur der Eingabeerleichterung.

Das Prinzip der Eingabe ist mehrstufig und basiert auf einem Punktesystem, Prozente oder einem Faktor. Die Zielmarke wird anschließend über oder unter einem Basiskurs (Hoch, Tief, Durchschnitt, Letzter Kurs..) gesetzt. Zur Hilfe wird der resultierende Zielwert im unteren Panel dargestellt, neben einer anzunehmenden Gutschrift bei Verkauf der Position zum aktuellen Zielwert.

Trailing Stops

Die automatisch gesetzten Trailing Stops können aktiviert (siehe Checkbox auf dem Screenshot) und in ihren Einstellungen unter dem hier dargestellten Reiter verändert werden. Trailing Stops werden automatisch gesetzt. In der Depotansicht werden diese so modifizierten Kurse unter dem Kürzel "Trail" (grün) dargestellt. Der Stoppkurs wird jedoch erst übernommen, wenn der neu gesetzte/modifizierte Stoppkurs akzeptiert wird (siehe Beschreibung oben).

Für das Setzen dieses Stoppkurstypes müssen folgende Mindestangaben gemacht werden:

- Methode/Wert (Prozente, Punkte, Faktor). Die Methode "Faktor" wird nur für den Ausgangspunkt "Faktor x Volatilität" genutzt, d.h. von der Standardabweichung (Mittel der Abweichung vom Mittelwert) wird ein Produkt mit dem Faktor gebildet und entsprechend vom Ausgangspunkt hinzu/abgerechnet.
- Ausgangspunkt/Ausgangswert (Hoch, Tief, Durchschnitt, Letzter Kurs)
- Zeitpunkte und Abstand der Prüfung in Wochen

Der Wert wird zum Ausgangspunkt über/unter hinzugerechnet oder abgerechnet. Die Prüfung der Neusetzung erfolgt entsprechend der Zeitpunkte. Zwischen den Prüfungen müssen dann der Mindestabstand X in Wochen eingehalten werden.

Theorie zum Stopp-Kurs-Management

siehe auch [Stopp-Kurs-Management](#)

Nutzen

Stoppkurse dienen der Gewinnsicherung und der Verlustbegrenzung im Allgemeinen. Im Einzelnen können Sie auch zur Prüfung der erwarteten Kursentwicklung und dem IST Zustand genutzt werden. Stoppkurse sind in einem vernünftigen Depotmanagement nicht wegzudenken. Dies lässt sich damit erklären, dass die Märkte nicht immer der eigenen Logik bei der Anlageentscheidung folgen und oftmals andere Richtungen einschlagen und sich somit schmerzhaft

Fehlentscheidungen entwickeln können. Zur dauerhaften Vermögenssicherung ist es daher dringend anzuraten, durch geschickte Wahl der Stoppkurse eine Verlustbegrenzung zu nutzen. Die andere Seite ist der oftmals zu früh gewählte Ausstieg aus einer Position. Auch hier kann durch günstig gewähltes Nachziehen der Stoppkurse eine Möglichkeit gefunden werden die Gewinne laufen zu lassen.

Varianten und deren Anwendung

- Stoppkurse lassen sich entsprechend der Anwendung in drei Gruppen einteilen :
- Verlustbegrenzung : Initial Risk Stop, Break Even Stop
- Gewinnsicherung : Trailing Stop, Profit Target Stop
- Prüfung der gesteckten Ziele unter Renditeaspekten: Inactivity Stop

Anwendung in der Praxis

Genauso umstritten wie die Charttechnik oder die Fibonacci-Technik bei den Anlegern ist, werden für Stoppkursmanagement auch immer wieder Pro und Kontra Argumente gebracht. Ich selbst bin ein Verfechter von Stoppkursen mit folgender Begründung :

Was passiert wenn ich keine Stoppkurse nutze ?

1. Keine Prüfung der Kursentwicklung und den eigenen Erwartungen
2. Kein Risiko-Management, Verluste werden nach dem Bauch behandelt (das geht immer schief) und es entstehen fast immer Depotleichen, bei dem auf die Kaufkurse gewartet wird.
3. Keine Gewinnmaximierung, da Gewinne zu oft zu schnell verkauft werden, schon bei den kleinsten Anzeichen von Gewinnen. Dies gilt umso mehr so länger (Siehe (2)) ein Anleger auf seinen eigenen Kaufkurs bereits warten musste ...
4. Die Kursentwicklung und die Depotentwicklung werden zu direkt abhängigen Größen ohne Grenzwerte, da entweder gar keine oder verspätet Reißleinen gezogen werden.

Das häufigste Kontra-Argument : "Ich halte meine Aktien langfristig und möchte nicht durch kurzzeitige Einbrüche aus dem Markt geworfen werden". Dieses Argument unterstellt die Anlage in eine gesunde Aktiengesellschaft, sowie ein logisches Verhalten der Marktteilnehmer auf Basis von Fundamentaldaten. Diese Annahmen können jedoch nicht immer erfüllt werden und können somit zu hohen Verlustpositionen führen. Zudem wird hier ein Großteil der Gewinnmöglichkeiten verschenkt. Warum sollte ich in eine sehr stark zyklische Position investiert bleiben, die z.B. von Jan-Mar eine Rendite von 50% bringt um dann bis Jul den gewonnen Gewinn komplett abzugeben? In dieser Zeit lassen sich Positionen in andere Papieren aufbauen und gewinnbringend traden.

Bei reiner Langfristanlage wäre auch ein entsprechend weit gesetzter Stoppkurs möglich, der das Depot nur vor grundsätzlichen Trendwechseln schützt. Kurzfristige Marktbewegungen müssen hierbei nicht erfasst sein. Ein gutes System hierfür ist es mittels Kumulationsanalyse Kreuzwiderstände zu finden und kurz unter diesen Stoppkurse festzulegen.

Stopkursnutzung

Offen ist bei den Überlegungen bisher ob ein reeller Stoppkurs im Depot gesetzt wird oder mit überwachten Limits in SHAREholder ausreichend Schutz vorhanden ist. Die Frage kann nur jeder für sein System, sein Typ beantworten. Das Nichtsetzen von reellen Limits kann bei tragischen Meldungen schnell zu einer tragischen Depotleiche führen. Zudem muss der Anleger die Disziplin haben Stoppkurse nicht nachzuziehen zur Kursentwicklung (also auch nach unten) und bei Erreichen eines Stoppkurses konsequent verkaufen. Klare Vorteile sind dagegen die Ersparnis von Aufwand/Kosten für reell gesetzte Stoppkurse, sowie dass das gezielte Auslösen von Stoppkursen durch Trader nicht möglich ist (mit Marktlevel-Sicht sind Stoppkurse sichtbar). Entscheidend bei den Überlegungen sind die Kosten, sowie die Disziplin des Anlegers. Aus meiner persönlichen Sicht sollte lediglich der Initial-Risk-Stop gesetzt werden. Exit-Points sollten technisch (Charttechnik) gesucht werden und nicht über automatische Trailing Stops. Trailing Stops sind effektiv über Kreuzwiderstände zu setzen (Charttechnik) in SHAREholder. Bei Erreichen dieser Exit-Points wird dann konsequent ein passender Limitkurs am Markt gesetzt. Der Unterschied ist hier eindeutig, es wird bei den Trailing Stops nicht unlimitiert sondern mit Limit seine kostbare Fracht auf den Markt geworfen.

Revision #4

Created 2022-06-18 15:02:43 UTC by Jens Werschmoeller

Updated 2022-06-26 06:53:10 UTC by Jens Werschmoeller