



Author [Fabio Bossi](#)

2015-08-25 01:26 PM

AltFolio - das Managementtool für Altcoin Trader



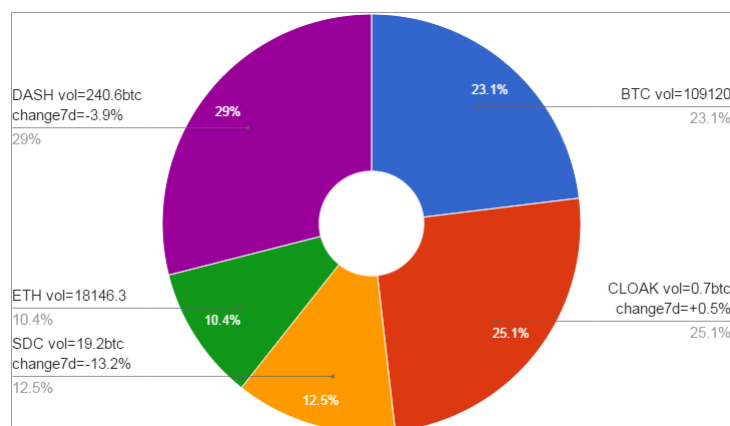
Bei mehreren hundert verschiedener sogenannter Altcoins, also Alternativen zu Bitcoin, kann man als Investor oder Trader schnell die Übersicht verlieren, speziell wenn die digitalen Münzen auf verschiedenen Marktplätzen liegen. Wir haben daher Altfolio, ein Portfolio-Management Tool, getestet und mit dem Entwickler gesprochen.

Cointelegraph: Seit wann beschäftigst Du Dich mit Bitcoin und wie ist es dazu gekommen?

Altsheet-Dev: Nach jahrelangen Reisen fast ohne Internet war mir Bitcoin bis November 2013 nicht begegnet. Ein Freund postete damals voller Panik "Die Blase wird platzen!!!". Der Kurs war auf über 600 USD/BTC explodiert – und wie sich nicht viel später zeigte, lag er goldrichtig. Ich wollte mehr wissen, und mischte mich in diese seltsame Diskussion ein; trug Daten zusammen, um den immensen Stromverbrauch dieses neuen Netzwerks abzuschätzen. Ich konnte nicht glauben, dass soviel Rechenpower verschwendet wird, bloss um etwas so Schnödes wie Geld zu simulieren. Am Ende jener unvergesslichen ersten Nacht war aber vor allem eines passiert: Ich war am Haken. Was für ein faszinierendes Konzept!

Ich reaktivierte eine alte Freundschaft zu einem ebenfalls neugierigen Geek, und wir studierten Profitabschätzungen (die schnell schon nicht mehr stimmten wg. BTC Kursverfall), und wir begannen unsere erste kleine Mine zu bauen. Altcoin GPU Mining war im Winter noch profitabel, und ich verdiente mein Startkapital. Die deutschen Strompreise begrenzten das Spiel allerdings im Sommer 2014 - meine teuren GPUs konnte ich gerade noch verkaufen, bevor sie wertlos wurden.

Mitterweile war ich allerdings zum Hobby-Trader geworden - und so machte ich weiter. In einer kleinen eingeschworenen Trader-Gruppe diskutierten wir unsere Portfolio-Strategien - und als Vehikel zur Kommunikation schlug ich die Torten-Diagramm-Ansicht vor, die später dann zum Kernstück von AltFolio wurde.



CT: Die Idee ist also aus der Praxis geboren. Wie genau ist AltFolio aufgebaut?

AD: Die Praxis war ausschlaggebend - anfangs baute ich es für mich, denn ich war unzufrieden mit den Lösungen anderer; nachdem ich unzählige Support-Tickets mit Verbesserungsvorschlägen geschrieben hatte, dachte ich eines Tages: Ich bin Programmierer, das kann ich doch auch selbst. Von meinen vielen Schritten in die Kryptowelt war das wohl der wichtigste: Vom Konsumenten & Trader zum Produzenten zu werden.

Ich habe viel Erfahrung mit Excel, also baute ich meine Lösung in 'GoogleSheets', da das immer online und leicht mit Freunden zu sharen ist und es Kalkulationsfunktionen und Datenvisualisierung bietet. Mein Hauptziel war zunächst, alle aktuellen Preise von den verschiedenen Börsen zusammenzutragen, um damit meinen Gesamt-Kontostand zu errechnen. Die erste Version litt aber schnell an zwei Nachteilen: die vielen Internetabfragen der zahlreichen API-Services ließen GoogleSheets ächzen, bis hin zur fatalen "Service invoked too many times for one day" Meldung; und es wurde bei zu vielen Coins einfach zu langsam.

Ein eigener Dataserver musste her! Ich erlernte ein Python-Framework, mit dem ich im Herbst 2014 meine eigene Datensammelmaschine baute. Jede Anfrage bei allen implementierten Exchanges wird gecached, um deren Last im Zaum zu halten, alle Fragen werden asynchron gleichzeitig losgeschickt, eine Benutzerverwaltung erlaubt mir Zugriff zu erteilen und zu entziehen, und vieles mehr.

Der Aufbau ist also nun zweiteilig: Das GoogleSheet, das der Benutzer sieht, und die unterstützenden GoogleAppsScripts (kann jeder frei einsehen: Menü ... tools ... script editor - Open Source, wichtig wg. Vertrauen) dienen als reines FrontEnd, in dem komfortabel alle Daten eingegeben werden (die auch ich nicht einsehen kann! Privacy für Deine Reichtümer ist also gewährt!). Das Backend ist für die Nutzer fast unsichtbar, vom Code her ist es mittlerweile 6mal grösser; ein eleganter Dataserver, der schnell weil asynchron alle gewünschten Daten aus bis zu 10 Quellen zusammenträgt. Er ist so standardisiert, so dass alle Exchanges für das Frontend letztlich gleich aussehen, auch wenn ihre API-Schnittstellen sehr verschieden sind.

CT: Welche Crypto-Börsen werden derzeit unterstützt?

AD: Sobald sich eine neue Exchange etabliert, baue ich weitere Datensammelroutinen dazu. Derzeit

cryptsy	0.00714999
allcoin	
bittrex	0.00870000
bleustrade	
btce	0.00036502
bter	
ccex	0.00041999
poloniex	
yobit	0.01130055

unterstütze ich Bittrex, Poloniex, Cryptsy, Bter, C-Cex, Bleustrade, Yobit, Allcoin, Btc-e, Kraken, Bitstamp. Zusätzlich CoinMarketCap für die Marktanalysen, und Worldcoinindex als Grafik-Service.

CT: Was für Funktionen erwarten den Nutzer?

AD: Es geht mir um Übersicht, Bequemlichkeit, und Zeitersparnis. Und darum, wichtige Preisentwicklungen nicht zu verpassen. Wer kennt das nicht: Du recherchierst eine Deiner Langfrist-Münzen, nur um festzustellen, dass Du eine Rally verpasst hast, und der Preis schon wieder auf dem absteigenden Ast ist: *Ach hätte ich doch bloss am Peak verkaufen können*". Statt aber jeden Tag 12

Charts anschauen zu müssen, will ich einfach kurz mal 30 Sekunden gucken, wie es um mich steht. Man braucht einen Gesamtüberblick seines Portfolios mit immer aktuellen Preisen!

Alles mündet in einer einzigen Zahl: Wieviel Prozent bin ich heute im Plus oder Minus? Aber auch aufgegliedert nach den einzelnen Positionen: Wieviel Anteil sie am Gesamtportfolio haben, und wie sehr ich mit ihnen einzeln im Plus oder Minus bin. Das ganze als Tortendiagramm, das man leicht als Bild mit seinen Gesprächspartnern teilen kann, um Diskussion über bessere Portfolio-Strategien zu führen. Man kann auch die Fiat-Währung ändern, um zu sehen, wieviel man in Euro, Dollar, Rubel, Yen, Britischen Pfund, oder Kanadischen Dollars besitzt.

Um den Überblick zu verbessern, kann man Spalten ausblenden lassen. Mein Ziel war es eine Software zu bauen, die sich hoffentlich größtenteils selbst erklärt. Die Übersichtlichkeit wird durch meine Farbkodierung erleichtert. Nur die gelben und orangen Zellen werden editiert:

Man gibt seinen Coin-Bestand pro Exchange oder Wallet und den jeweiligen Kaufpreis ein. Dann wählt man die Datenquelle für das Preis-Update (zB Bittrex). Das ist eigentlich schon alles. Die Erstinbetriebnahme dauert einige Zeit, aber die holt man später leicht wieder raus, denn von nun an braucht es nur noch kleine Ergänzungen; die Preisaktualisierung und das Neuberechnen ist immer nur noch ein Knopfdruck.

CT: Was ist wenn man eine Position in mehreren kleinen Schritten aufbaut?

AD: Für die Gewinn- und Verlustrechnung brauche ich natürlich meinen durchschnittlichen Kaufpreis; und wer kennt nicht das leidige Taschenrechner-Zücken, wenn man zu einem anderen Preis dazugekauft hat? Das ist in der neusten Version von AltFolio gelöst: Einfach eine neue Position eröffnen, die Neukauf Daten eingeben, und mittels drei Klicks mit der existierenden Position zusammenrechnen lassen. Voilà: Der durchschnittliche Kaufpreis wird eingetragen. Nie wieder Taschenrechner. Dies sind die Grundfunktionen, um alle Münzen meines Portfolios auf einer Seite zu sehen, mit stets aktuellen Preisen. Das ist schon sehr hilfreich. Ich habe dann allerdings zusätzlich noch Markt-Daten eingebaut, die mir dabei helfen, Kauf- und Verkaufs-Entscheidungen zu fällen.

Satoshi	fraction	COIN	my plus/minus
100,000,000	23%	BTC	0%
1,130,055	29%	DASH	-6%
41,999	25%	CLOAK	740%
36,502	12%	SDC	83%
714,936	10%	ETH	1%
			my plus/minus
	100%	portfolio	35.3%

CT: Wir durften Deine Software ja ausgiebig testen und können bestätigen, wie hilfreich sie ist, um die Übersicht zu behalten. Wie hast Du die Indikatoren bestimmt?

AD: Übersicht und aktuelle Preise waren mein erstes Ziel. Zeitersparnis das zweite. Mein dritter Fokus waren Kauf- und Verkaufs-Signale. Coinmarketcap bietet praktische Indikatoren, die ich zu jedem Coin zusammentrage: Das 24h-Handelsvolumen, die aktuelle Position unter den 500+ Münzen (e.g. Litecoin ist auf Platz 3, grad dicht gefolgt von Ethereum, etc.), und vor allem die Preisänderung in den letzten 7 Tagen, 7 Stunden, und der letzten 1 Stunde. Daran sehe ich schnell, welche meiner Investments sich grad radikal geändert haben - und dann erst öffne ich einen Preis-Chart für jene Münze. Genau diese Vorselektion ist es, die mir sehr sehr viel Zeit einspart.

Große Charts sind von jedem Coin auf seine WorldCoinIndex-Seite verlinkt, mit denen ich eine traffic-für-Daten Kooperation eingegangen bin - und sie liefern mir die MiniCharts, die ein Bild der Preisentwicklung in der letzten Woche zeigen. Das bietet eine intuitivere Ergänzung zu all den Zahlen. Es war übrigens ein Vorschlag von einem Kunden.

Mittlerweile ist es leicht für mich Ergänzungen einzubinden. Wer immer eine gute Idee hat, darf sich also bitte gern melden. Wenn es nützlich und umsetzbar ist, gibt es eine Belohnung!

CT: Für wen ist AltFolio nützlich?

AD: Scalper, oder Daytrader, die ihre Positionen nie über Nacht halten, sehen vielleicht keine großen Vorteile; könnten es sich aber mal anschauen - allein um mir Tipps zu geben, was ich speziell für sie bauen kann. Ich programmiere grad viel, und gern.

Wer mittel- oder langfristig tradet, ist allerdings ein guter Kandidat meine Portfolioverwaltung lieben zu lernen. Langfrist-Coins sind auf Exchanges nie sicher genug, sondern gehören ins eigene Wallet - aber nur wenige Wallets sagen mir den Wechselkurs, und der Start dauert Minuten. Hältst Du mehr als drei Währungen in mehr also einem Wallet/Exchange? Dann lohnt es sich, AltFolio den Überblick und die Preisaktualisierung zu überlassen.

Ich selbst benutze eine zweite Kopie für einen Zweck, der die meisten von uns wohl betrifft: Bagholding. All jene obskuren, halb-vergessenen Münzen, die mal vielversprechend angingen, ich dann aber nicht verkauft habe, als es am sinnigsten gewesen wäre. Eines Tages habe ich alle meine Wallets aus 2014 der Reihe nach geöffnet - und ein neues Altfolio Sheet damit gefüllt, das ich nur alle paar Monate mal anschau - und voilà: Mintcoin war im Preis explodiert, wie schön! Das wäre mir sonst mit Sicherheit entgangen.

Faustformel für "nützlich": Daytrading: Nicht wirklich. Mittelfrist: Ja, sehr. Langfrist: Unbedingt.

CT: Wie ist die bisherige Resonanz Deiner Kunden?

AD: Alle die begreifen, was das Tool kann, sind begeistert. Einige machen Verbesserungsvorschläge oder wünschen sich zusätzliche Exchanges - die ich dann einfach einbaue. Und zum Beispiel LooTz von SupernetRadio kann [man in unserem Interview einfach dabei zuhören](#), wie sehr er von AltFolio angetan ist. Was Kunden oft als erstes auffällt ist, dass es ja weitaus mehr als "*nur ein Excel-Sheet*" ist. Denn die

automatische Aktualisierung aus zig verschiedenen Quellen macht es zu einem aktiven Internettool, das Trader bei einigen ihrer täglichen mechanischen Aufgaben entlastet und letztlich auf ein neues Level boosten kann; mehr Überblick beim selben Zeitaufwand, weniger Marktkapriolen verpassen, und besser wissen wie es um einen steht. Ein lustiger Kommentar war: „Oje, jetzt sehe ich ja ganz genau wie sehr ich als Trader loose“.

Woran ich noch arbeiten muss, ist den ersten Einstieg zu erleichtern - denn einige kommen kurz mal gucken, finden es wohl unzugänglich und verschwinden auf Nimmerwiedersehen - noch bevor sie begreifen, was AltFolio ihnen bietet. 30 Minuten muss man wohl (nur einmal) für die Evaluation aller Funktionen investieren - aber die spart einem AltFolio in der folgenden Woche dann schon wieder ein. Für diejenigen, die noch nie Tabellenkalkulationen benutzt haben, habe ich den Zugang sehr erleichtert - mittels exzessiver Farbkodierung. Es gibt auch erste kurze Videos (3min - 6min), und erklärende Screenshots. Alles hier, und einfach mal ausprobieren: <http://altfolio.ddns.net> free trial!

CT: Und wie bewirbst Du Deine Software?

AD: Ich hatte das Glück risikobereite Investoren zu finden, die mir ein wenig Startkapital zuspielten, und meine Assets AAssetHZ und AAssetNXT kauften - dadurch konnte ich bezahlte Werbung ausprobieren. Selbst kleine Anzeigen auf den grossen Crypto-Sites zu schalten war bisher noch zu teuer für mich, und Twitterwerbung nur mässig erfolgreich - aber was ganz gut funktioniert ist die neue Plattform nxtad.

Was scheinbar auch eh am wichtigsten ist, ist online Präsenz zu zeigen. Ich bin hyperaktiv auf [Bitcointalk](#), im [NxtForum](#) und auf [Twitter](#), ich bin auf [Diaspora](#) erreichbar und nun auch auf [Startpeeps](#), dem brandneuen Facebook-Ersatz; und in einigen Slacks und in der [Matrix](#) und ich baue natürlich auch ständig an [meiner eigenen Site](#) weiter - die mal ein gutes Design bräuchte, aber schon eine Menge Informationen bereithält.

Wenn Du ein guter Verkäufer bist: Bitte melde Dich. Ich biete attraktive Reseller-Konditionen, um AltFolio mehr Menschen näherzubringen. Dafür baue es aber erst einmal in den eigenen Trading Workflow ein - denn bei all meinem übersprühenden Enthusiasmus (es macht grad viel Spass, tolle Software zu programmieren) wünsche ich mir Verkäufer, die Feuer gefangen haben, und ... genauso begeisterte Nutzer.

CT: Wir bedanken uns für das Gespräch und das nützliche Tool, viel Erfolg weiterhin!

Originalquelle: <http://cointelegraph.de/news/115179/altfolio-das-managementtool-für-altcoin-trader>



by Fabio Bossi

2015-08-25 01:26 PM

**AltFolio - das Managementtool für
Altcoin Trader**



by Fabio Bossi

2015-08-25 01:26 PM

**AltFolio - das Managementtool für
Altcoin Trader**