

14. VTAD Frühjahrskonferenz

Stuttgart, 14. April 2018

*Das Ende vom billigen Geld –
die Märkte auf Entzug ...*



Manfred Schwendemann

- Vorstandsmitglied der VTAD e.V. und Regionalmanager in Freiburg
- Privatinvestor (Futures, Forex und Kryptos)
- Technischer Analyst CFTe (Certified Financial Technician)

- Autor
 - Analysen und Fachartikel in TA-Magazinen

Seminare zur Technischen Analyse und Börsenhandel

- **www.trade-academy.com**

Seminare zu Bitcoin & Co.

- **www.kryptologisch.de**

- persönliche TA Schwerpunkte:
 - Markttechnik / Joe Ross
 - Kerzenchartanalyse

Bitcoin & Co.

Wahre Alternativen?

Manfred Schwendemann

Agenda

- Historisches zu Bitcoin
- Bitcoin & Co. als alternatives Zahlungsmittel
- Bitcoin & Co. als Investmentalternative
- Volatilität gestern und heute
- Vergleich Bitcoin - Gold
- Kryptos handeln
- Bitcoin und Technische Analyse
- Kursprognosen über bisherige Crashes
- Aktuelle charttechnische Situation
- Fazit

Bitcoin & Co. - Historisches

Die Idee einer kryptographischen digitalen Währung

- 1998 von Wei Dai und Nick Szabo diskutiert und umrissen
- 2008 von Satoshi Nakamoto als umsetzbares Whitepaper beschrieben
- Umfeld Kryptoaktivisten / Wirtschaftskrise 2007/08
- Schaffung eines dezentralen Währungssystems ohne zentrale Kontrollinstanz (Bank / Regierung)
- Demokratische Weiterentwicklung unter Berücksichtigung der festen Grundlage (einige unveränderlichen Grundstrukturen)
- Freie Programmiergrundlagen (Open Source)
- Teilnahme für jeden offen
- Anreizsystem für unterschiedliche technische Bereiche

<https://bitcoin.org/bitcoin.pdf>

Bitcoin & Co. - Historisches

- 2010: Erster Handel in der Realwirtschaft – 1 Pizza für 10.000 BTC
- Darknet entdeckt Bitcoin als Zahlungsmittel
- 2011: Bitcoin erreicht den Preis von 1\$
Mit dem "Time Magazin" berichtet erstmals ein bekanntes Medium über die virtuelle Währung
- 2011: Silkroad „die Tauschplattform“ im Darknet wird vom FBI ausgehoben
- 2013: der Hype beginnt > 5000% Kursgewinn,
erste Bitcoin-Automaten in den USA
- Februar 2014: Mt. Gox, wird „gehackt“ 850.000 Bitcoins verschwinden. Bitcoinkurs bricht um
über 60% ein (1.200\$ -> 450 \$)
- 2014: Geburtsstunde von Ethereum
- 2015: Preiserholung im Bitcoin ab Herbst

Bitcoin & Co. - Historisches

- 2016: Japan erkennt Bitcoin als währungsähnliches Zahlungsmittel an, die Schweiz akzeptiert Steuerzahlungen in Bitcoin
- 2016: Bitcoin wird von den Finanz-Medien entdeckt
- 2017: „kein Tag“ ohne Bitcoin-Berichterstattung
- 2017: Der Hype geht weiter ATH am 17.12.2017 > 20.000\$
Die Blase platzt ???
- 2018 1. Quartal: Kurseinbruch um 70%
- Februar / März 2018: Kurserholung startet (knappe Verdoppelung seit dem Tief)
- März / April 2018: Kurserholung kommt ins Stocken

Bitcoin & Co. – Wahre Alternativen?

In diesem volatilen und unruhigen Umfeld stellt sich die Frage, ob Bitcoin & Co. (also Krypto-Währungen im Allgemeinen) eine wahre Alternative darstellen.

Eine Alternative für was?

Die Betrachtung hier richtet sich in zwei Richtungen:

1. Bitcoin & Co. als Währungsalternative
2. Bitcoin & Co. als Investmentalternative



Bitcoin & Co. – als Währungsalternative

Satoshi Nakamoto - 2009:

„Das Kernproblem konventioneller Währungen ist das Ausmaß an Vertrauen, das nötig ist, damit sie funktionieren. Der Zentralbank muss vertraut werden, dass sie die Währung nicht entwertet, doch die Geschichte des Fiatgeldes ist voll von Verrat an diesem Vertrauen...

...Mit einer elektronischen Währung, die auf einem kryptografischen Beweis beruht und kein Vertrauen in Mittelsmänner benötigt, ist Geld sicher und kann mühelos transferiert werden.“



Bitcoin & Co. – als Währungsalternative

Knapp 10 Jahre später – heute:

- Wie viele Akzeptanzstellen gibt es in Ihrer Stadt / Gemeinde?
- Wie oft haben Sie bereits Bitcoin und andere Kryptowährungen als Zahlungsmittel benutzt?



Die Umfrage des Meinungsforschungsinstituts Civey (Stand: 28.08.2017) bei 10.000 deutschen Bürgern zur Zahlungsbereitschaft mit sogenannten Kryptowährungen (wie z. B. dem Bitcoin) ergab:

- 1,7 Prozent der Teilnehmer haben bereits mit Kryptos bezahlt
- weitere 11,4 Prozent können sich vorstellen, dies künftig zu tun

*Quelle: <https://de.statista.com/statistik/daten/studie/742385/umfrage/umfrage-in-deutschland-zur-zahlungsbereitschaft-mit-kryptowaehrungen-bitcoin/>

Bitcoin & Co. – als Währungsalternative

- Bitcoin & Co. ist heute noch keine akzeptierte Währungsalternative der Allgemeinheit.
- Bitcoin und Co. ist eine mögliche Zahlungsalternative, die von einem kleinen Teil der „frühen Nutzer“ genutzt wird.

Tatsache ist:

Man kann heute Überweisungen in der digitalen Währung in wenigen Minuten zu jedem x-beliebigen Empfänger weltweit durchführen.

Aber:

Bisher haben sich die digitalen Coins nicht als Zahlungsmittel durchgesetzt, da die meisten Besitzer von Coins auf einen möglichen überdurchschnittlichen Wertzuwachs spekulieren.

Die Kryptos sind vielen „zu schade“, um damit z. B. einen Urlaub zu bezahlen.

Bitcoin & Co. sind heute vielmehr Spekulationsobjekte als ein Zahlungsmittel.

Staatliche digitale Währungsalternativen

Nichtsdestotrotz, ist die Entwicklung der digitalen Währungen nicht aufzuhalten:

Venezuela (Petro bereits eingeführt), Russland (Krypto-Rubel), Estland (Estcoin) und die Türkei (Turkcoin) Schweden (Krypto-Krone) und viele weitere Länder beschäftigen sich mit der Einführung digitaler Währungen.

Der Bitcoin wird staatliche Währungen nie ersetzen, da Staaten sich das Recht und die Macht eigene Währungen (auch digitale) auszugeben nicht nehmen lassen.

Neue staatliche Krypto-Währungen werden sich wahrscheinlich in den kommenden Jahren und Jahrzehnten eher in der Allgemeinheit durchsetzen (Abschaffung von Bargeld).

Aber: nicht dezentral und anonym, sondern zentral gesteuert und kontrollierbar!

Die Verfolgbarkeit von Transaktionen in einer eigenen - z. B. der EZB unterstehenden „Euro-Blockchain“ - bietet viel mehr Kontrollmöglichkeiten als das heutige Bargeld. Man sollte sich daher nicht wundern, dass Regierungen den Bitcoin als Zahlungsmittel nicht sonderlich fördern.

Bitcoin & Co. – als Währungsalternative

Freunde von anonymisierter Zahlung (Bargeld) sich künftig verstärkt gerade mit diesen Privacy Coins, also Kryptowährungen, die besonderen Wert auf die Wahrung der Privatsphäre ihrer Nutzer legen, beschäftigen.

Hierauf spezialisierten Währungen sind Monero, Dash und Zcash. Mit diesen Währungen ist es möglich vollständig anonym Überweisen von Geld durchzuführen.

Bitcoin & Co. sind zwar heute vielmehr Spekulationsobjekte als ein Zahlungsmittel.

Aber: Unter der Berücksichtigung einer möglich kommenden Bargeldabschaffung (Bargeldverbot?) werden künftig Bitcoin & Co. sowie die „Privacy Coins“ als Zahlungsmittel doch eine Alternative zu den staatlich kontrollierten künftigen digitalen Währungen.



Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

Bitcoin & Co.: Volatilität handeln!

Billig kaufen, teuer verkaufen.
So einfach ist es Gewinne zu machen...

...theoretisch!

Betrachtung historischer Volatilität
im Bitcoin:



Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

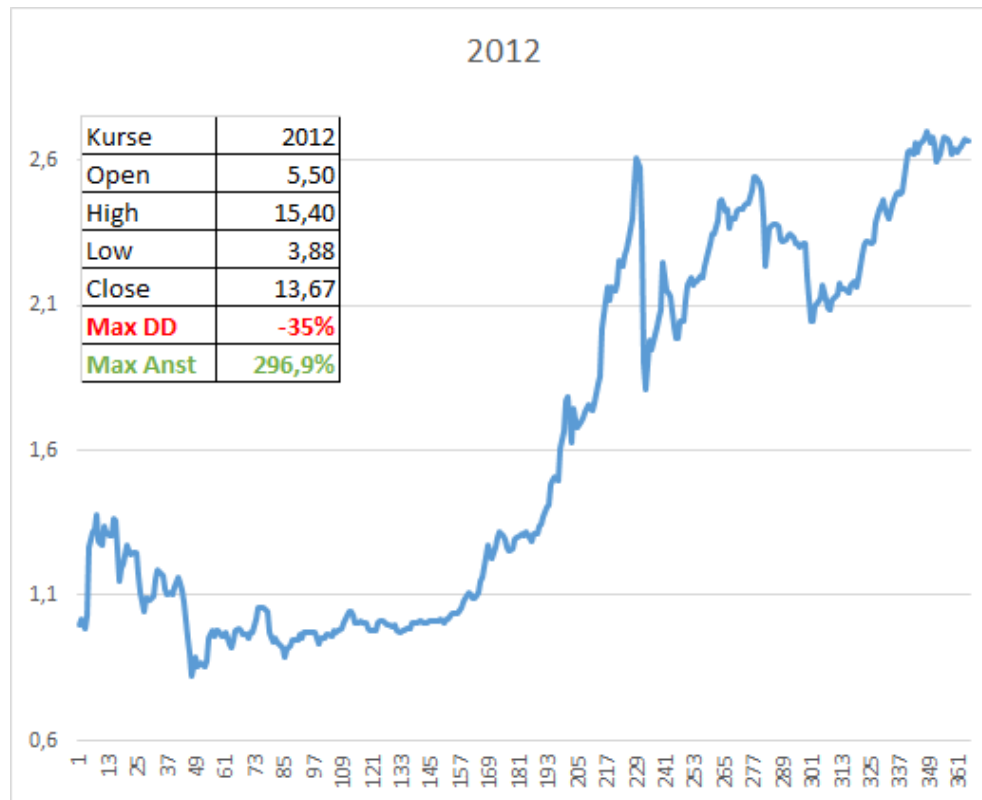
Bitcoin: Volatilität handeln:

Der Bitcoin ist nicht erst seit 2017 volatil!



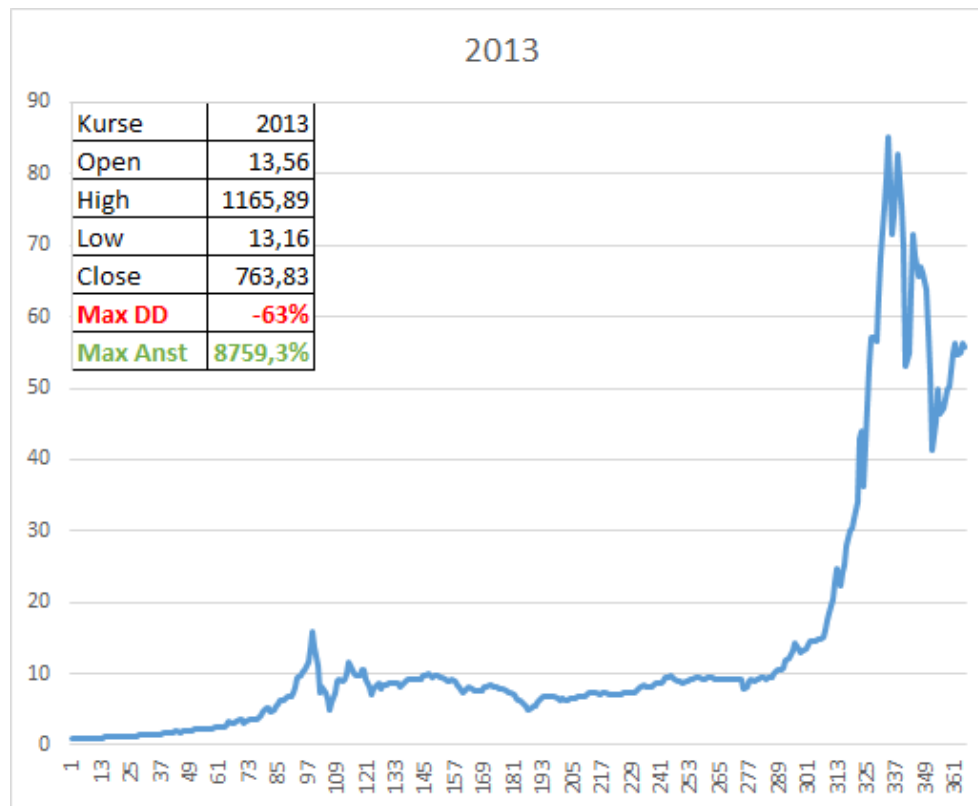
Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

Bitcoin: Volatilität handeln:



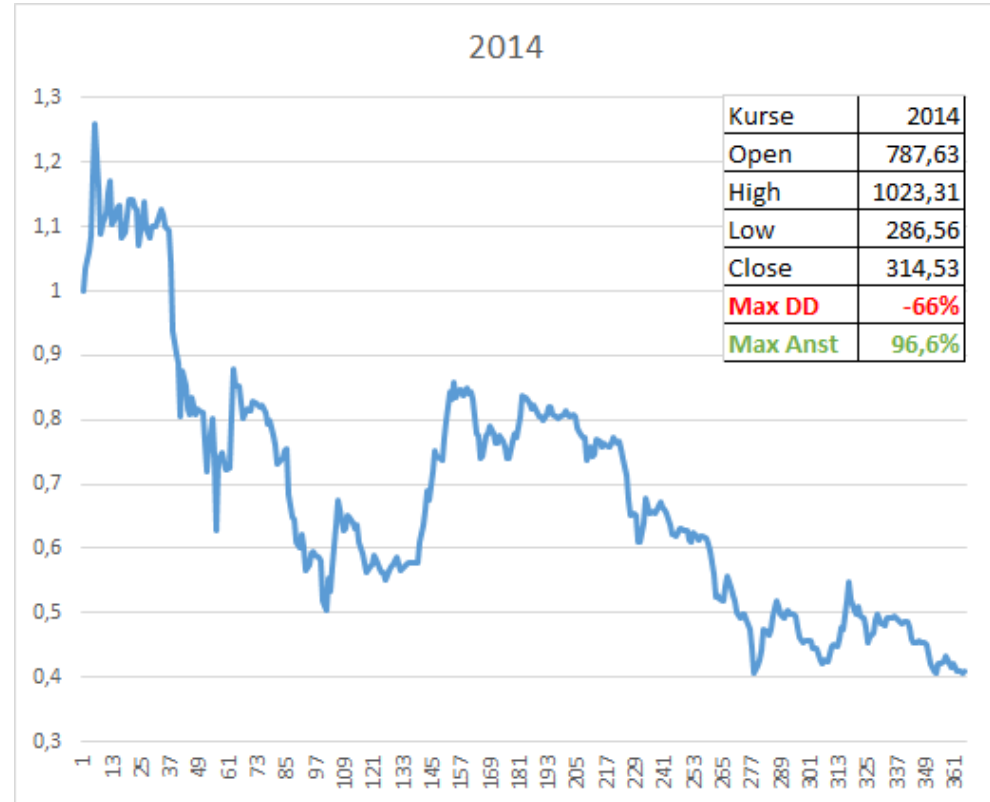
Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

Bitcoin: Volatilität handeln:



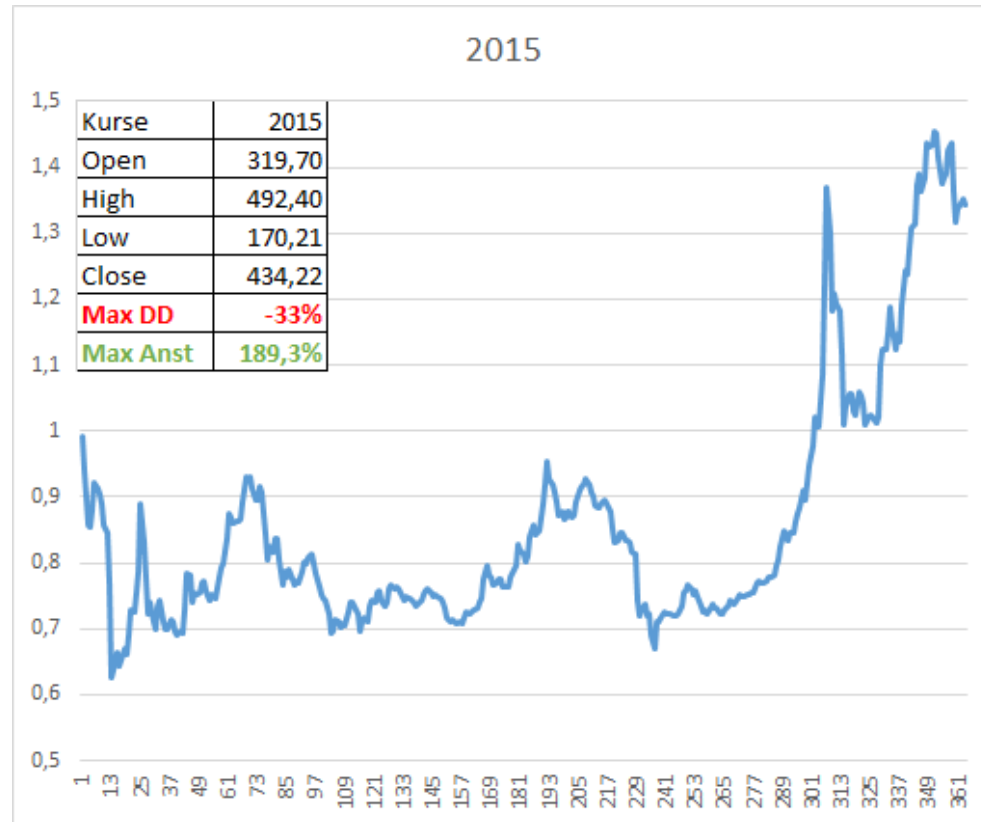
Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

Bitcoin: Volatilität handeln:



Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

Bitcoin: Volatilität handeln:



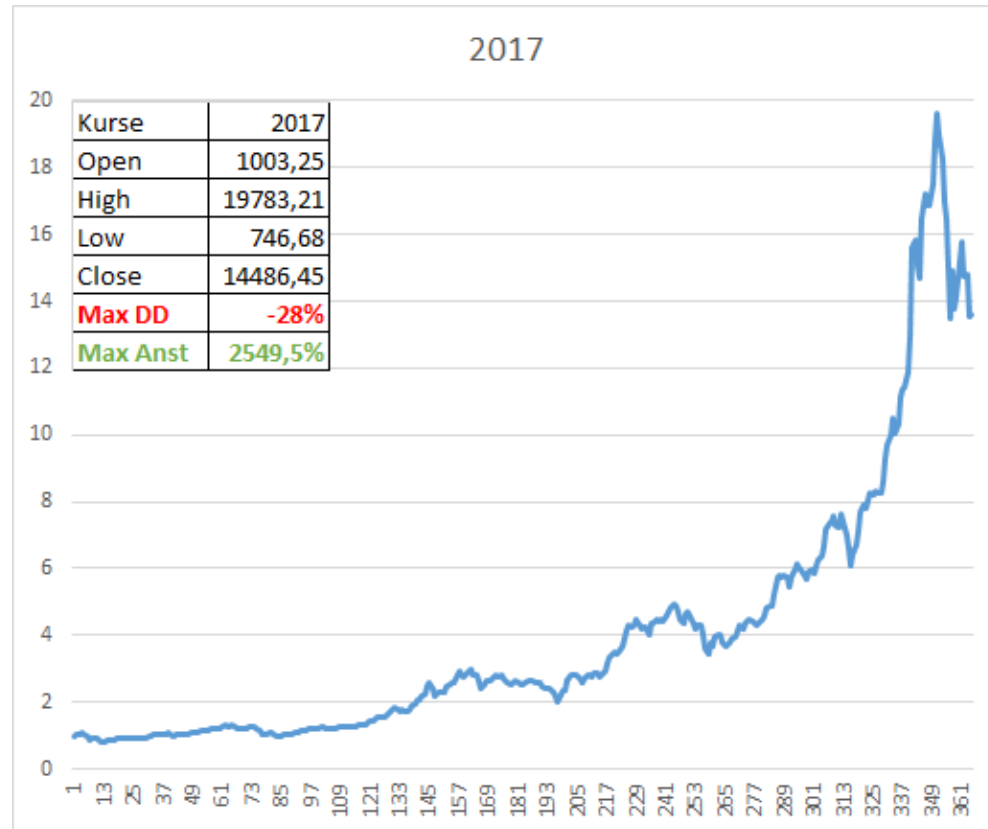
Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

Bitcoin: Volatilität handeln:



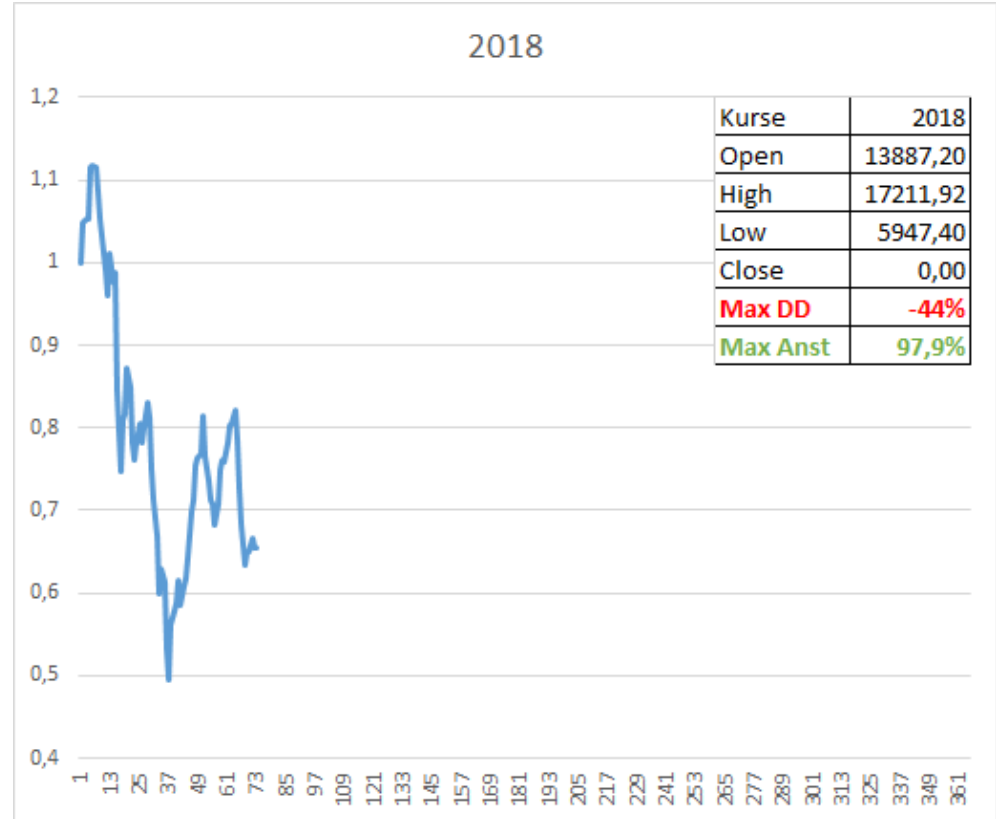
Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

Bitcoin: Volatilität handeln:



Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

Bitcoin: Volatilität handeln:

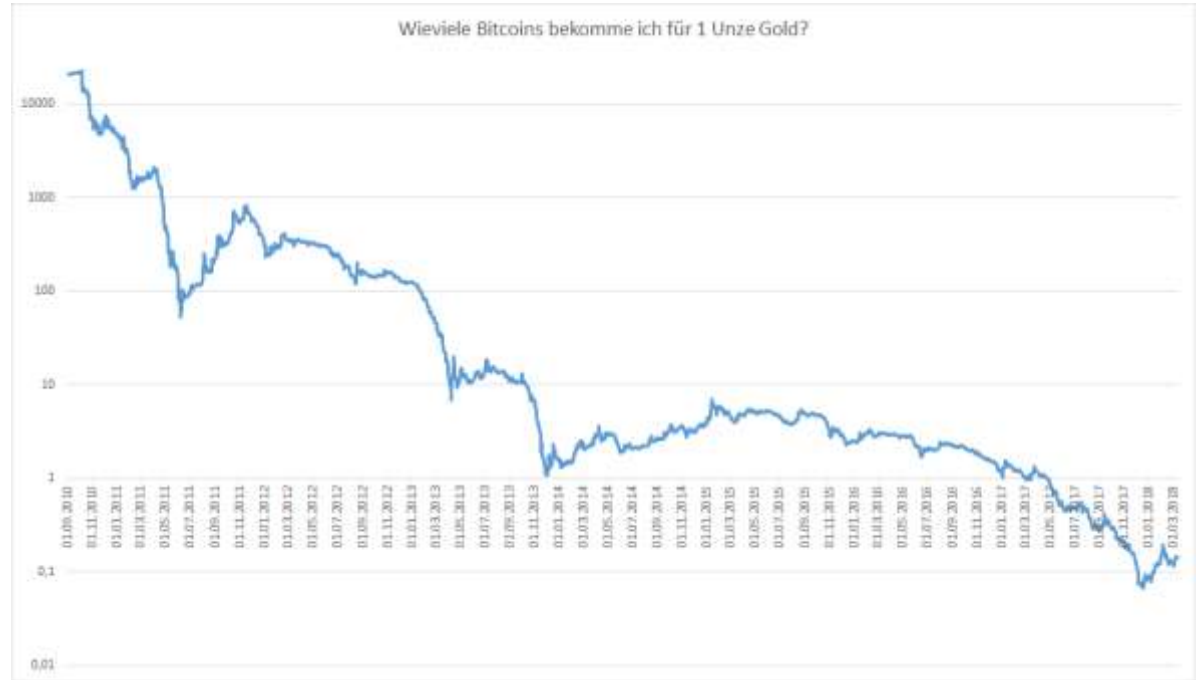


Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

Bitcoin das digitale Gold?

Bitcoin wird des Öfteren auch als „das digitale Gold“ bezeichnet.

Bekam man im September 2010 für eine Unze Gold noch 20.000 Bitcoins, ergab sich durch den stetigen Wertzuwachs der digitalen Währung im April 2017 die Parität. Im Dezember 2017 bekam man dann für eine Unze Gold nur noch 0,1 Bitcoin.

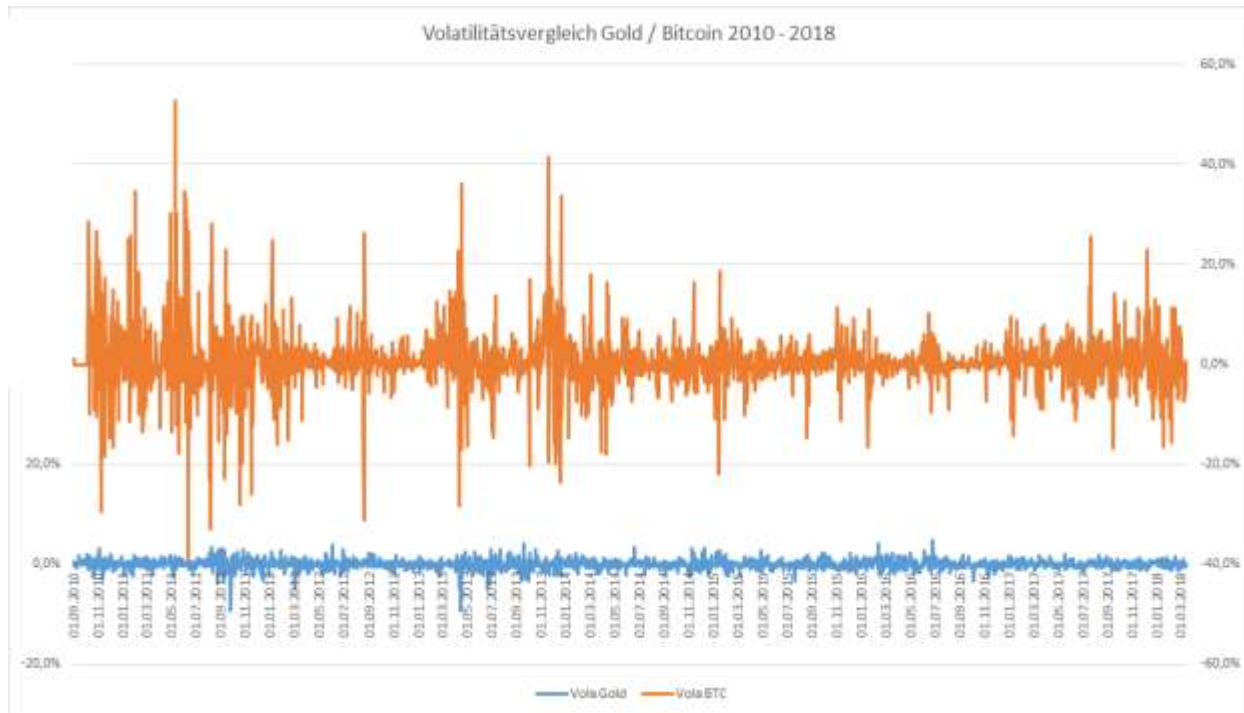


Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

Bitcoin das digitale Gold?

Vergleicht man die tägliche Volatilität von Bitcoin mit Gold grafisch, erkennt man sehr schnell, was mit „**starker Schwankungsbreite im Kryptomarkt**“ gemeint ist.

Während bei Gold tägliche Kursveränderungen um 1-2 % normal sind und eine 5 % Kursveränderung schon Schlagzeilen in der Finanzpresse hervorruft, sind im Bitcoin Kursschwankungen von 10 % pro Tag nichts Außergewöhnliches.



Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

Privatanleger können Bitcoins und andere Währungen **direkt**, als **ETNs** oder als **CFDs** handeln.
Auf mehreren Dutzend Handelsmarktplätzen kann man Kryptowährungen handeln.

Im deutschsprachigen Raum dürfte bitcoin.de die Marktführerschaft innehaben.

Der Hype vom Herbst 2017 hat sich in einem „Run“ auf die Krypto-Marktplätze nieder geschlagen – jeder wollte mitmachen und ein Handelskonto eröffnen.

Einige Marktplätze haben wegen Überlastung für mehrere Wochen keine Neukunden angenommen.

Krypto-Börse	Angebot
Bitcoin.de	BTC, ETH, BCH, BTG – deutschsprachig, Handel in Euro
Bitfinex	EUR, USD, BTC, ETH, BCH, XRP, IOTA, LTC, DASH, ETC, NEO, ...
Kraken	EUR, USD, BTC, ETH, BCH, XRP, LTC, DASH, ETC, XMR, EOS, ...
Binance	BTC, ETH, BCH, XRP, LTC, DASH, NEO, IOTA, ETC, XMR, STRAT, ...
Poloniex	BTC, ETH, BCH, XRP, LTC, XEM, DASH, ETC, XMR, STRAT, ZEC, ...
Bitstamp	EUR, USD, BTC, ETH, XRP, LTC
Livecoin	EUR, USD, BTC, ETH, BCH, LTC, DASH, BCC, XMR, LSK, ...
GDax	USD, EUR, GBP, BTC, ETH, LTC
Bittrex	BTC, ETC, BCH, XRP, LTC, NEO, XEM, ETC, DASH, ...
Cex	EUR, USD, GBP, BTC, ETC, BCH, ZEC, DASH
und viele Weitere...	Angebots- und Gebührenvergleich lohnt sich!

Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

Bitcoins und Co. als **CFDs** handeln.

Viele CFD-Broker bieten CFDs auf Kryptos an.

SPREAD:

BTCEUR 6129.80 / 6336.00

Spread = 206,2 Euro

Spread = 3,6%

ETHUSD 447.14 / 477.14

Spread = 30 USD

Spread = 6.7%

Marktübersicht: 19:44:04				
Symbol	Bid	Ask		
↑ COPPER#	6758	6798		
↓ CORN#	395.63	396.33		
↓ NATGAS#	2.678	2.695		
↓ SOYBEAN#	1068.18	1068.88		
↓ WHEAT#	496.42	497.12		
↑ ETHUSD	447.14	477.14		
↑ LTCEUR	92.91	104.46		
↑ ETHEUR	359.86	389.86		
↑ BTCUSD	7579.85	7794.85		
↑ BTCEUR	6129.80	6336.00		
↑ LTCUSD	115.65	127.20		
↑ DSHUSD	332.00	348.17		
↓ XRPUSD	0.54853	0.59208		
↑ NEOUSD	59.43	63.67		
↑ IOTAUSD	1.1584	1.2416		
↑ BCHUSD	687.61	721.51		

Ordernummer /	Zeit	Typ	Volumen	Symbol	Preis	S / L	T/P	Preis	Kommission	Swap	Gewinn
4520651	2018.04.12 20:32:25	buy	1.00	btceur	6319.40	0.00	0.00	6119.70	0.00	0.00	-199.70
Kontostand: 100 000.00 EUR Equity: 99 800.30 Margin: 1 895.82 Freie Margin: 97 904.48 Margin Level: 5264.23%											-199.70

Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

Bitcoins und Co. als **CFDs** handeln.

SPREAD:

BTCUSD 7690.40 / 7697.80

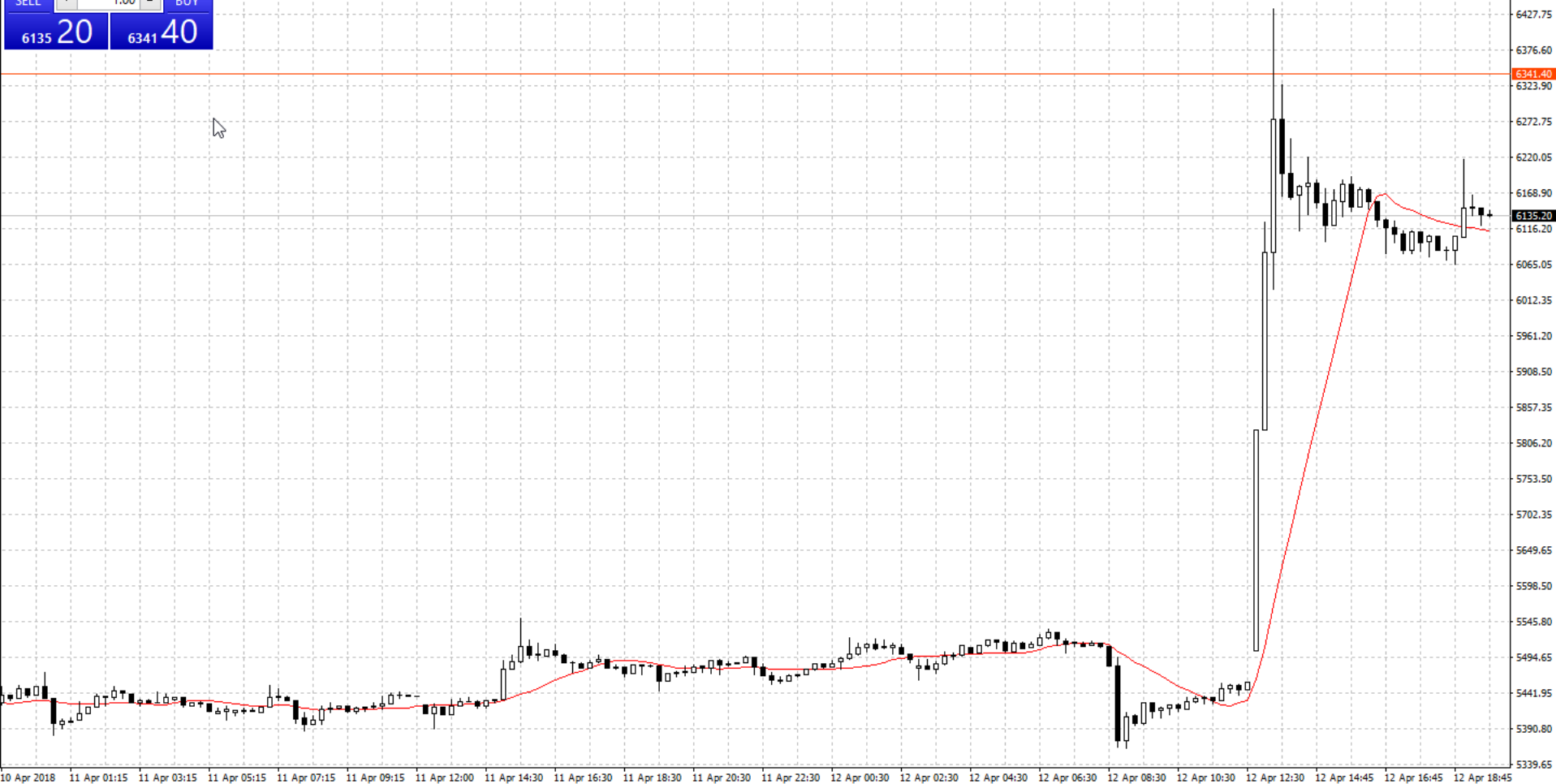
$$\text{Spread} = 7,4 \text{ USD} + 46,04 = 53,44$$

Spread = 0,7%

CFD-Broker #2

Marktübersicht: 21:15:28		
Symbol	Bid	Ask
📈 USDRUB.e	61.8060	61.8460
📉 USDTRY.e	4.11021	4.11180
📉 USDZAR.e	12.06538	12.06899
📈 XAUUSD.e	1337.48	1337.65
📈 XAGUSD.e	16.498	16.504
📈 BTCUSD.e	7690.40	7697.80
📉 ETHUSD.e	461.01	461.78
📈 XRPUSD.e	0.56	0.57
📉 BCHUSD.e	705.30	708.10
📈 DSHUSD.e	339.00	340.70
📉 LTCUSD.e	121.31	121.49
📈 Crypto.Top.	15112.60	15178.50
📈 Crypto.ALT.	1224.59	1231.60
📈 .UK100Cash	7254.1	7255.3
📈 .DE30Cash	12418.4	12420.7

Ordernummer /	Zeit	Typ	Volumen	Symbol	Preis	S / L	T/P	Preis	Kommission	Swap	Gewinn
 188866105	2018.04.12 21:31:51	buy	1.00	btcusd.e	7673.10	0.00	0.00	7662.70	-46.04	0.00	-10.40 x
 Kontostand: 100 000.00 USD Equity: 99 943.56 Margin: 767.31 Freie Margin: 99 176.25 Margin Level: 13025.19%											-56.44



Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

Trading-Entscheidungen können bei den Kryptowährungen, genau wie bei allen anderen Trading-Instrumenten, mithilfe der Technischen Analyse (TA) getroffen werden.

Die TA bietet eine große Vielfalt an Methoden, um sich eine Handelsstrategie aufzubauen. Je nach Kenntnisstand und Vorliebe des Anlegers kann man mit der **Markttechnik**, mit **Preiszone**n (Unterstützung und Widerstände), **Indikatoren** und Oszillatoren, mit **Formationen**, **Zeitzyklen** oder der **Fibonacci-Technik** mit **Elliott-Wellen** kombiniert arbeiten.

Wer sich mit dem Handel mit Bitcoins & Co. beschäftigt benötigt wie bei allen anderen Handelsinstrumenten eine Strategie sowie ein Konzept für das **Risiko-** und **Money Management**.

Die Technische Analyse verfolgt zwei Ziele:

1. den aktuellen Trend zu identifizieren
2. zweitens eine mögliche Trendumkehr möglichst frühzeitig zu erkennen

Bei den Kursschwankungen der Kryptowährungen wäre es fatal sich gegen den Trend zu stellen. Genauso wäre es aber auch teuer, Umkehrmuster zu ignorieren und eine Korrektur immer auszusitzen.

Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

Bei volatilen Handelsinstrumenten wie Bitcoin & Co. ist die Betrachtung des Abstandes vom Kurs zu einem gleitenden Durchschnitt sehr interessant.

Der Kurs hat die Eigenschaft sich immer wieder seinem gleitenden Durchschnitt anzunähern, daher sind Situationen, in denen der Kurs sehr weit von seinem gleitenden Durchschnitt entfernt ist, als Übertreibungen nach oben (Kurs ist weit oberhalb seines GD) bzw. als Übertreibungen nach unten (Kurs ist weit unterhalb seines gleitenden Durchschnitts) spannend.



Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

Bei volatilen Handelsinstrumenten wie Bitcoin & Co. ist die Betrachtung des Abstandes vom Kurs zu einem gleitenden Durchschnitt sehr interessant.

Abweichungen des 50er-GD vom Kurs nach unten von über **-25 %** waren bisher sehr gute Kaufgelegenheiten!

Achten Sie auf Drehpunkte oberhalb **+30 % (teilweise 50-100 %)** vom Kurs, um eine mögliche Trendumkehr nach einer dynamischen Aufwärtsbewegung zu identifizieren.



Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

Einfaches Handelssystem:

Zur Trenderkennung adaptieren wir ein bewährtes Tradingsystem, welches auf gleitenden Durchschnitten aufbaut:

Das Triple-Crossover-Model.

Von R. C. Allen wurde das Grundsystem bereits 1972 in seinem Buch „How to use the 4-Day, 9-Day and 18-Day Moving Averages to Earn Larger Profits from Commodities“ beschrieben. Bei den Terminhändlern jener Zeit war diese Methode als 5-10-20 Methode bekannt und beliebt.

Das System definiert einen Aufwärtstrend, wenn der 5er-GD über den 10er-GD steigt und gleichzeitig der 10er-GD oberhalb des 20er-GDs liegt. Ein Abwärtstrend wird eingeleitet, wenn der 5er-GD unter den 10er-GD fällt und gleichzeitig der 10er-GD unterhalb des 20er-GDs liegt.

Alle anderen Anordnungen der gleitenden Durchschnitte werden als Seitwärtsbewegung definiert.

Die **Adaption** des Systems befindet sich in der Anwendung des 20er-GDs. Die Regeln werden erweitert und für die Definition des Aufwärtstrends wird die zusätzlich Bedingung festgelegt, dass der **20er-GD steigend** sein muss. Umgekehrt für den Abwärtstrend muss der 20er-GD fallend sein. Diese Erweiterung filtert einige Situationen aus, in denen dynamische Gegenbewegungen zu einer Bullen- oder Bärenfalle führen.

Bitcoin 2015 | GD20 up/down & TCO 20,10,5



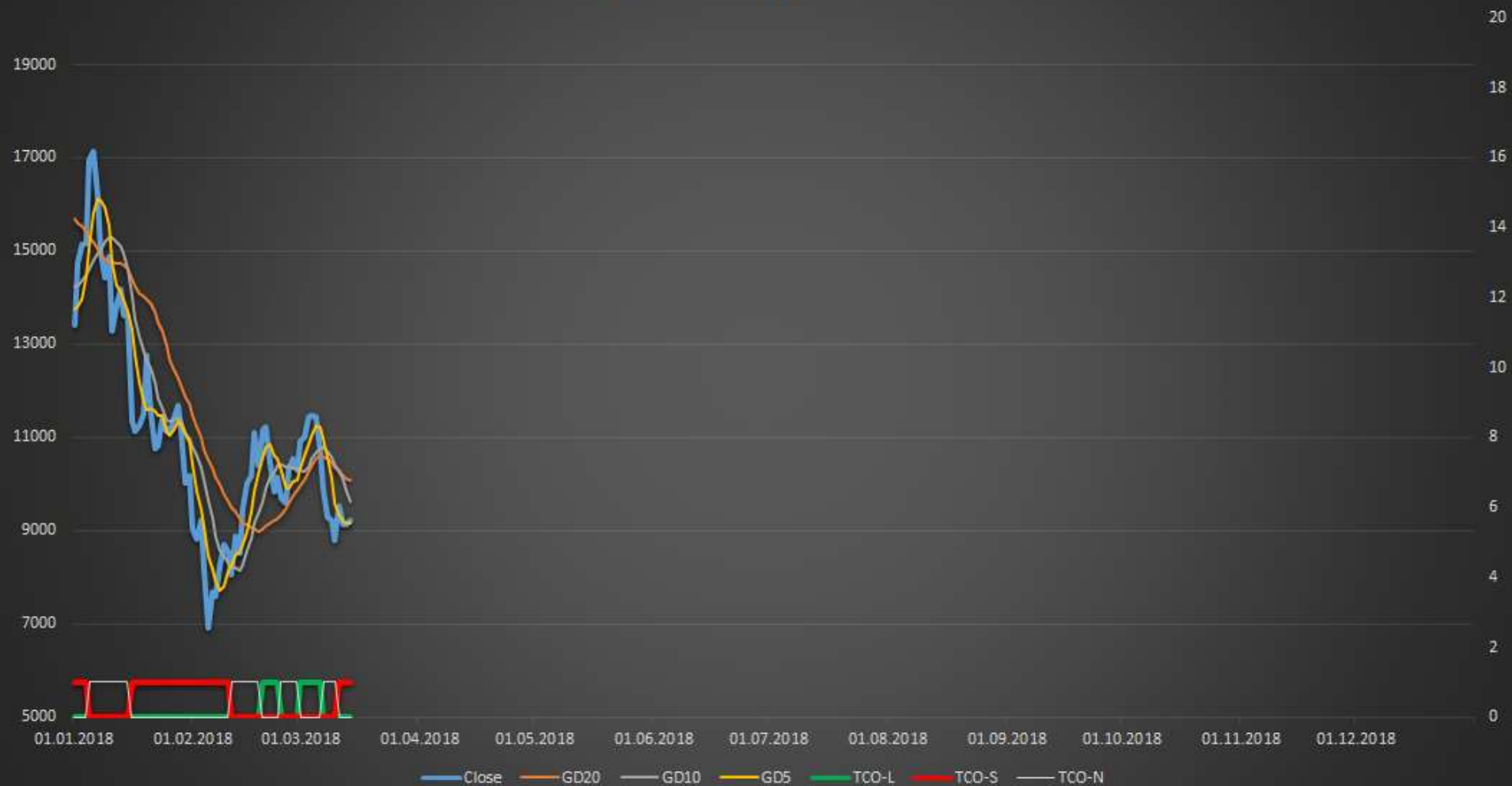
Bitcoin 2016 | GD20 up/down & TCO 20,10,5



Bitcoin 2017 | GD20 up/down & TCO 20,10,5



Bitcoin 2018 | GD20 up/down & TCO 20,10,5



Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

Ist der Bitcoin-Hype schon vorbei?

Kritiker der digitalen Währungen warnen immer wieder vor dem Platzen der Bitcoin-Blase.

Abstürze von den historischen ATHs von 60-90 % sind für Investoren „**in Chart gemeißelte Mahnungen**“.

Die Betrachtung der bisherigen Kurseinbrüche zeigt, dass der jüngste Einbruch vom ATH zwar ein heftiger, jedoch bei Weitem nicht der stärkste bisher war.

Natürlich ist die **mediale Präsenz** des Bitcoin heute deutlich höher als noch 2011 oder 2013.

Nr.	Start	Ende	CrashTage	Hoch	Tief	Verlust	Tief-> ATH	Tief Tage nATH	ATH-> nATH
1	10.02.2011	04.04.2011	53	1,1	0,56	49%	17.04.2011	13	66
2	13.05.2011	21.05.2011	8	8,45	5,58	34%	25.05.2011	4	12
3	08.06.2011	17.11.2011	162	31,91	1,99	94%	28.02.2013	469	631
4	05.01.2012	16.02.2012	42	7,22	3,88	46%	10.07.2012	145	187
5	16.08.2012	19.08.2012	3	15,4	7,58	51%	17.01.2013	151	154
6	10.04.2013	07.07.2013	88	266	62,9	76%	07.11.2013	123	211
7	30.11.2013	14.01.2015	410	1165,89	170,21	85%	23.02.2017	771	1181
8	10.03.2017	24.03.2017	14	1325,81	925,78	30%	27.04.2017	34	48
9	11.06.2017	16.07.2017	35	3025,47	1836,92	39%	05.08.2017	20	55
10	02.09.2017	15.09.2017	13	5013,91	2951,15	41%	12.10.2017	27	40
11	08.11.2017	12.11.2017	4	7879,06	5507,29	30%	16.11.2017	4	8
12	17.12.2017	06.02.2018	51	19783,21	5947,4	70%	02.07.2018	147	216

Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

Ist der Bitcoin-Hype schon vorbei?

Kritiker der digitalen Währungen warnen immer wieder vor dem Platzen der Bitcoin-Blase.

Wenn wir davon ausgehen, dass der Bitcoin sich von seinem letzten Crash wieder erholt, benötigt er durchschnittlich 147 Tage um ein neues ATH zu bilden.

Ausgehend vom Tief am 6.2.2018 sollte dies dann zu Beginn des 2. Halbjahres der Fall sein.

Nr.	Start	Ende	CrashTage	Hoch	Tief	Verlust	Tief-> ATH	Tief Tage nATH	ATH-> nATH
1	10.02.2011	04.04.2011	53	1,1	0,56	49%	17.04.2011	13	66
2	13.05.2011	21.05.2011	8	8,45	5,58	34%	25.05.2011	4	12
3	08.06.2011	17.11.2011	162	31,91	1,99	94%	28.02.2013	469	631
4	05.01.2012	16.02.2012	42	7,22	3,88	46%	10.07.2012	145	187
5	16.08.2012	19.08.2012	3	15,4	7,58	51%	17.01.2013	151	154
6	10.04.2013	07.07.2013	88	266	62,9	76%	07.11.2013	123	211
7	30.11.2013	14.01.2015	410	1165,89	170,21	85%	23.02.2017	771	1181
8	10.03.2017	24.03.2017	14	1325,81	925,78	30%	27.04.2017	34	48
9	11.06.2017	16.07.2017	35	3025,47	1836,92	39%	05.08.2017	20	55
10	02.09.2017	15.09.2017	13	5013,91	2951,15	41%	12.10.2017	27	40
11	08.11.2017	12.11.2017	4	7879,06	5507,29	30%	16.11.2017	4	8
12	17.12.2017	06.02.2018	51	19783,21	5947,4	70%	02.07.2018	147	216

Bitcoin & Co. - als Investmentalternative

Setzt man am Tiefpunkt eines jeweiligen bisherigen Crashes die relative Kursbewegung der Erholungen an, würde sich für den Bitcoin ab dem 6.2.2018 nachfolgend gezeichneten Kursbewegungen ergeben:

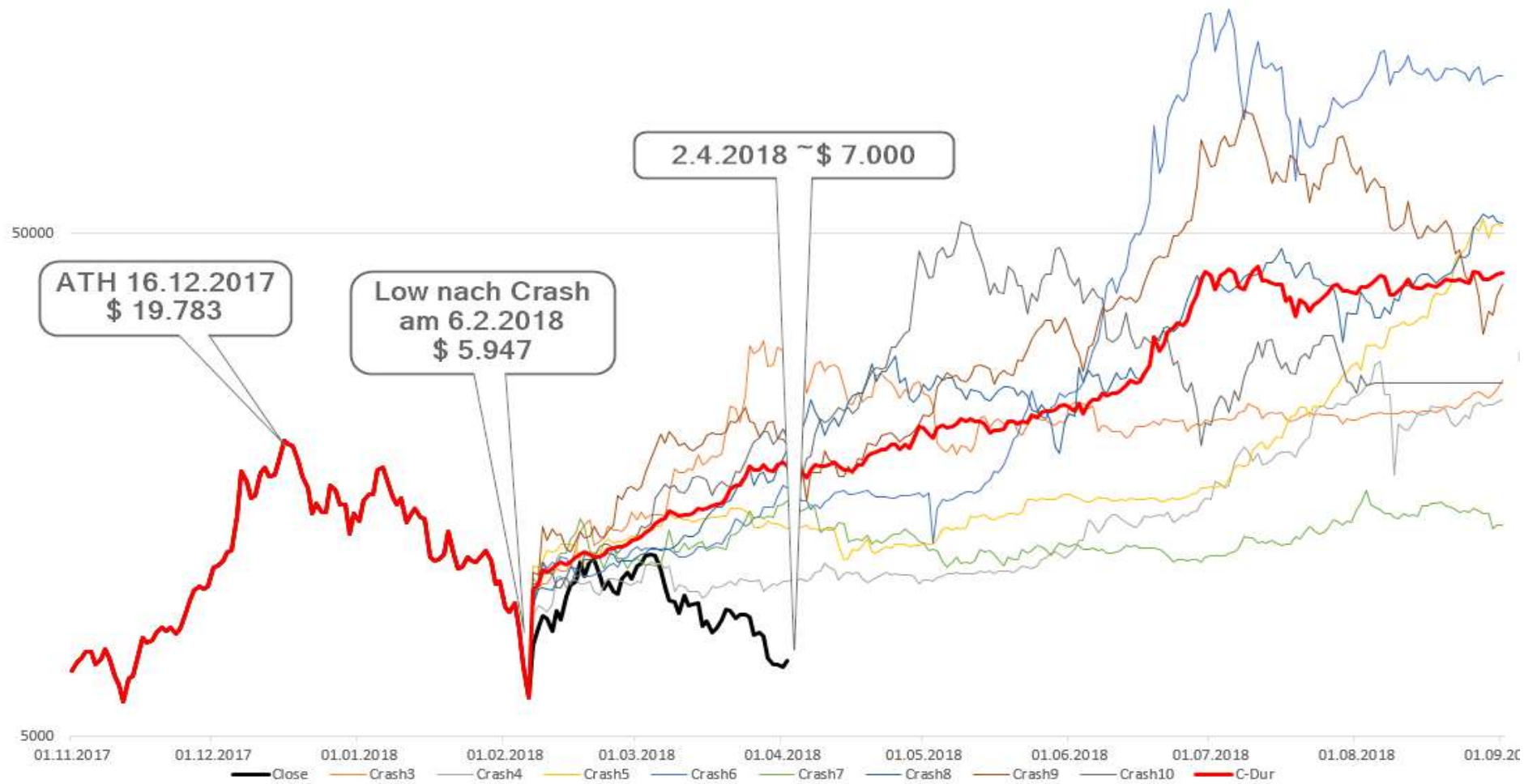
Die dicke rote Linie zeigt den BTC-Kurs sowie die durchschnittliche Bewegung nach den Crashes, die dicke schwarze Linie die seit dem Tief tatsächliche Bewegung.

Man kann festhalten, dass sich dieses Mal der Bitcoin mit der Erholung **sehr schwertut**.

Bitcoin-Preisprognose auf Basis der bisherigen Kursentwicklung nach einem Crash



Bitcoin-Preisprognose auf Basis der bisherigen Kursentwicklung nach einem Crash









Bitcoin & Co. Fazit

- Bitcoin ist bisher noch nicht als Zahlungsmittel in der Allgemeinheit angekommen.
 - Ev. ergeben sich neue Potentiale als Zahlungsmittel bei weiteren Bargeldeinschränkungen.
 - Bitcoin (& Co.) war schon immer sehr volatil und wird es auch in Zukunft bleiben.
 - Investoren und Trader müssen Risiko- und Money Management besonders beachten.
-
- Der langfristige Aufwärtstrend ist intakt
 - Seit dem ATH im Dezember läuft der Abwärtstrend
 - Wichtige Unterstützung beim Tief vom 6.2.2018
 - Bisherige Erholung nach dem Tief vom 6.2.2018 im Vergleich vorheriger Crashes sehr dürftig!
 - Kursziele aus vorherigen Crash abzuleiten ist fraglich!
 - Statistische Erholung mit neuen ATHs frühestens im 2. Halbjahr
 - Seriöse Kursziele nach oben benötigen erst Trendbrüche der laufenden Korrektur.
 - Handeln mit Bitcoin & Co. bietet Risiken die gemanagt werden müssen sowie erstaunliche Chancen.

Intensiv-Seminar

BITCOIN & CO.

in Theorie und Praxis

Top-Chancen nutzen - Risiken kennen und managen

Wie kann ich am Bitcoin-Hype partizipieren?
Welche Risiken gibt es und wie kann ich Sicherheiten einbauen?

- ✓ Sie erhalten fundiertes Wissen über Bitcoin und neue digitale Währungen.
- ✓ Sie können während des Seminars bereits Ihre ersten Coins erwerben.
- ✓ Mit unserer Sicherheitscheckliste haben Sie alles im Griff!
- ✓ Wir helfen Ihnen in Theorie und Praxis!

Inhalte des Intensiv-Seminars:
Bitcoin - von der Idee zum Hype.
Wie Bitcoins und die Blockchain funktionieren.
Bitcoin als Investment oder Zahlungsmittel.
Bitcoin versus Gold und Geld.
Welche Vor- und Nachteile haben neuere Coins?
Was ist Mining und kann ich daran teilnehmen?
Welche Chancen und Risiken gibt es bei ICOs?
Verbraucherschutz und Steuern.

Praxistipp:
Wie komme ich an meine ersten Kryptocoins?
Wo bekomme ich welchen Coin?
Wie bewahre ich meine Coins sicher auf?
Wie und wo kann ich mit Kryptos traden?
Wie vermeide ich teure Fehler von Anfang an?

Onlineanmeldung: www.kryptologisch.de

Die Referenten



Manfred Schwendemann beschäftigt sich bereits seit 1996 mit dem Kapitalmarkt. Seit 2002 spezialisieren er sich auf die Technische Analyse und konzentriert in der japanischen Kesselschichtanalyse. In Einzelberatung und Seminare schult Manfred Anleger – auf Aktien und Börsen – nicht nur in Fachwissen und technischer Analyse, sondern auch in der Praxis des Trading. Seine Handelsstrategien sind in der Praxis bewährt und werden regelmäßig in den Medien veröffentlicht. Er ist langjähriger Technischer Analyst (CTA), Vorstandsvorsitzender der Vereinigung Technischer Analysten Deutschland und leitet die VTAD Regionalgruppe in Stuttgart.



Jürgen Schwendemann lebt und arbeitet in London. Er ist ausgebildeter Finanzberater mit langjähriger Trading-Erfahrung. Er ist Fachbuchautor und Referent auf Tagungen und Messen. Für ihn und seine Partnerin hat er immer wieder einzelne Entwicklungen genutzt, um innovative Lösungen mit hoher Renditeerwartung zu entwickeln.

KRYPTOlogisch!
Verstehen - Investieren - Gewinnen

KRYPTOlogisch!

Verstehen - Investieren - Gewinnen



Ihre Anmeldung zum Intensiv-Seminar
„Bitcoin & Co. in Theorie und Praxis“

Anmeldung per Fax an:

TradeAcademy
Manfred Schwendemann
Elstertstr. 9
79183 Waldkirch
Deutschland

Anmeldung per Fax an:
+49 7661 / 905 69 88

Anmeldung per Email an:
info@kryptologisch.de

Onlineanmeldung unter:
www.kryptologisch.de

Bitte wählen Sie Ihr Seminar:

☐ Samstag, 02.06.2016 Stuttgart

☐ Samstag, 20.06.2016 Freiburg

☐ Sonntag, 01.07.2016 als Onlineseminar

☐ Samstag, 28.07.2016 Wien (AT)

☐ Sonntag, 29.07.2016 Linz (AT)

☐ Samstag, 04.08.2016 München

☐ Samstag, 01.09.2016 Olten (CH)

☐ Sonntag, 02.09.2016 St. Gallen (CH)

☐ Samstag, 06.09.2016 Frankfurt a.M.

☐ Sonntag, 09.09.2016 als Onlineseminar

☐ Sonntag, 29.09.2016 Hamburg

☐ Sonntag, 28.09.2016 Berlin

☐ Samstag, 06.10.2016 Bozen (IT)

☐ Samstag, 03.11.2016 Düsseldorf

☐ Samstag, 01.12.2016 Nürnberg

☐ Sonntag, 02.12.2016 Leipzig

jeweils von 9.30 Uhr bis ca. 18.30 Uhr

Seminarpreis: 275,00 € inkl. MwSt. pro Teilnehmer

Portofee: 150,00 Euro

Wann soll ich mich verbindlich für oben markiertes Seminar an?

Name Vorname

Postfach PLZ/Ort

Strasse PLZ/Ort

Telefon Email

Zusatzanmeldung für Partner (Antraggeber gilt als 1. Teilnehmer bei Zusatzanmeldungen)

Name Vorname

Vorbereitungsbedingungen für Seminare der Trade Academy

Die Anmeldung zum Seminar ist verbindlich. Während dem Seminar ist es nicht gestattet, Audio- oder Videoaufzeichnungen anzufertigen. Für Kursgebühren wie z. B. Material, Nachkassen, Mitbringschen und Ihre Getränke und Ihr Personal zur Bezahlung sowie Haftung, übernommen. Rück- u. Stundung von einer Tagung ist eine schriftliche und inhaltliche, sowie Einzahlung erforderlich. Das Ergebnis von Geldern kann im Durchschnitt 2 Wochen vor Kursbeginn veröffentlicht werden. 5% der Kursgebühren fallen an bei Abgabe ab 7 Wochen vor Kursbeginn. Bei einer kurzfristigen Änderung ist eine Einzahlung bereits gebührter Kursgebühren nur möglich, wenn ein Ersatzkandidat mit entsprechenden Voraussetzungen gefunden wird.

Im Seminarpreis und zusätzlich bei Stundung anfallende Gebühren, Nachkassen, Bonus- und Überbuchungsgebühren mit und von Teilnehmern selbst getragen werden.

Ich bin:

Unterzeichner:

KRYPTOlogisch ist ein Produkt von Trade Academy | Manfred Schwendemann | Elstertstr. 9 | 79183 Waldkirch | Deutschland | 0761 9056988
Telefon: +49 7661 / 905 69 88 | Fax: +49 7661 / 905 69 89 | E-Mail: info@kryptologisch.de | www.kryptologisch.de



Jetzt anmelden zum Seminar in Stuttgart, Frankfurt, München, Hamburg, Düsseldorf, Freiburg, Leipzig, Wien (AT), Linz (AT) Olten (CH), Bozen (IT) oder als Onlineseminar

Haftungsausschluss:

Alle Angaben wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Dennoch kann keine Haftung übernommen werden.

Diese Präsentation richtet sich an die Mitglieder der
Vereinigung Technischer Analysten Deutschlands e.V. (VTAD)

Die vorliegenden Analyseergebnisse stellen keine konkreten Aufforderungen zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren oder derivativen Produkten dar.

Die Analysen und Empfehlungen dieser Präsentation berücksichtigen in keiner Weise eine konkrete persönliche Anlagesituation und dürfen folglich nicht als Anlageberatung im Sinne des § 32 KWG aufgefasst werden.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!