

## Candlestick "Hammer" – Der Startschuss für eine Rally im DAX?

Autor: Rene Berteit, Technischer Analyst und Tradingcoach | 20.06.2016 11:00 | Copyright BörseGo AG 2000–2021

Immer wenn sich im Markt markante Muster ausmachen lassen, können wir die Statistik bemühen. Was also ist die Hammer-Formation (Candlestick) im DAX aus der letzten Woche "wert"?

Der Deutsche Aktienindex startet heute mit einem ordentlich Plus in die neue Handelswoche, in der noch einige News anstehen, die für weitere Bewegungen sorgen können. Abseits dieser „Risiken“ interessierte mich, welche statistische Chance die aktuelle Situation im DAX hat. Wenn auch nicht vollständig perfekt, zeigte sich in der letzten Handelswoche eine bullische Hammerkerze, die heute mit direkt weiter steigenden Notierungen bestätigt wurde. Was kann man jetzt weiter erwarten?



### Der Systemtest

Dazu programmierte ich das aktuelle Kerzenmuster, wobei folgende Bedingungen erfüllt sein mussten:

1. Die Hammer-Formation musste ein tieferes Tief als in der Vorwoche aufweisen
2. Der Schlusskurs der Woche musste im oberen Bereich der Handelsspanne liegen
3. Der Kerzenkörper durfte max. 33 % der gesamten Handelsspanne betragen (kleiner Kerzenkörper)

Sofern diese einfachen Bedingungen erfüllt werden, wurde zum Schlusskurs der Wochenkerze gekauft. Für den

Ausstieg aus der Position wurde in Anlehnung an einen bereits hier vorgestellten Test auf Tagesbasis ([Candlesticks – Das ist ja der Hammer](#)) ein Ausstieg nach X-Wochen analysiert. Abbildung 1 zeigt das Ergebnis im Deutschen Aktienindex, wenn bereits in der Folgewoche der Ausstieg vorgenommen und immer 1 DAX-CFD gekauft wird. Kosten wurden nicht berücksichtigt.

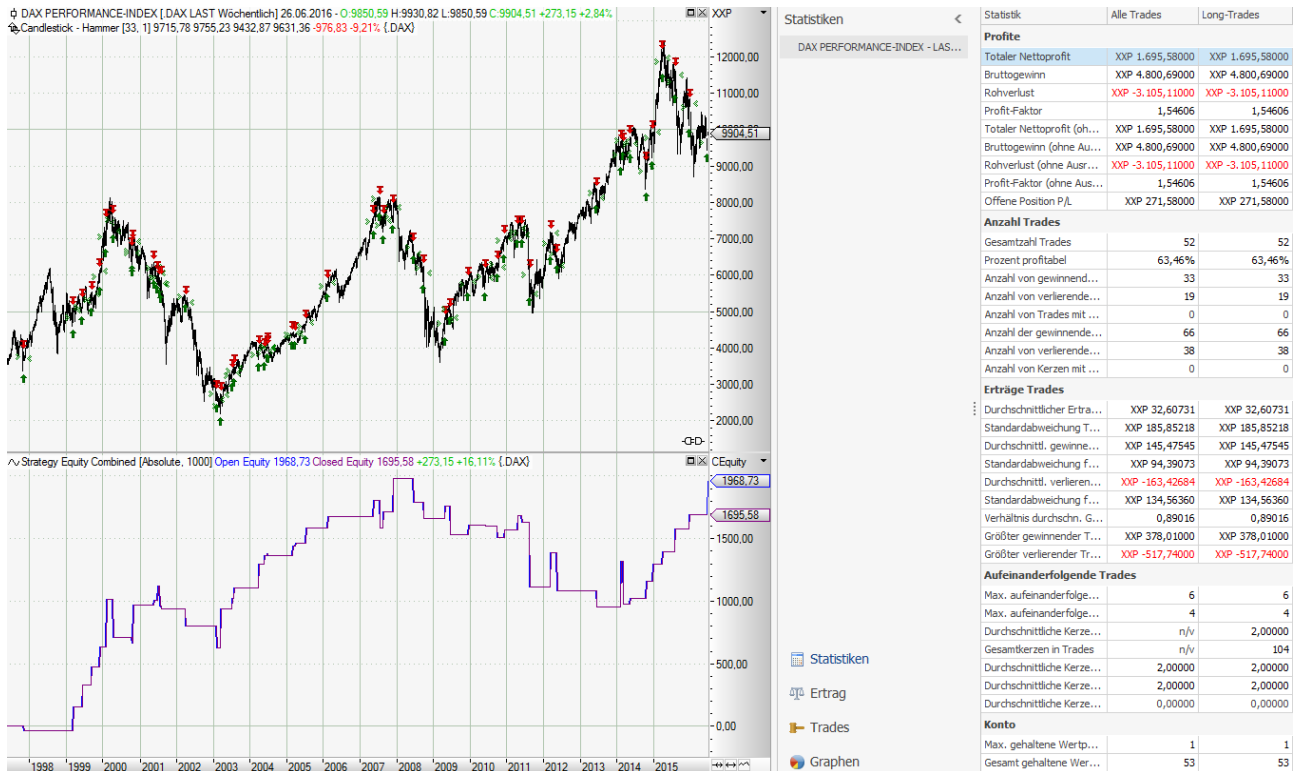
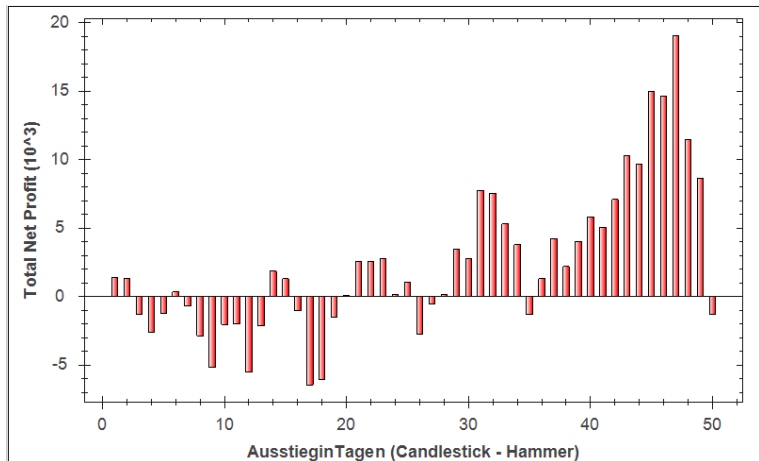


Chart wurde mit Tradesignal erstellt

Insgesamt konnten in den vergangenen Jahren mit diesem Ansatz 1.695 Punkte bei 52 Trades erzielt werden. Selbst nach angesetzten 2 Punkten Kosten pro Trade, bliebe bei einer Trefferquote von 63,46 % ein Gewinn übrig. Rein statistisch haben wir also eine gute Chance, die Woche mit einem Plus zu beenden. Angesichts der anstehenden News und nicht zuletzt der Entscheidung in Großbritannien sollte man sich aber nicht zu sehr auf die Wahrscheinlichkeit versteifen, zumal sie zwar gut, aber sicherlich auch nicht extrem ist.

## Und welche "Langzeitwirkung" hat das Muster?

Kurzfristig hat das oben definierte Candlestickmuster durchaus seinen Reiz, aber wie sieht es mit Blick auf die nächsten Monate aus? Dazu wurde der Ausstieg variiert. Diesen lassen wir im zweiten Schritt zwischen 1 und 50 Wochen durchlaufen. Abbildung 2 zeigt das Ergebnis (Anm.: Ausstieg in Tagen = Ausstieg in Wochen nach dem Kaufsignal).



AusstieginT...	Average Tr...	Max. Intra...	Percent Pr...	Profit Factor	Total Ne...	Total Num...
47	380,5410	-12939,1800	62,0000	2,4705	19027,0500	50
45	288,6998	-12968,2700	61,5385	1,7845	15012,3900	52
46	276,4749	-13453,0400	56,6038	1,8616	14653,1700	53
48	224,3331	-12598,5100	58,8235	1,6935	11440,9900	51
43	197,7425	-12516,7300	61,5385	1,5114	10282,6100	52
44	185,7533	-12998,4000	55,7692	1,4655	9659,1700	52
49	168,9624	-14255,9500	60,7843	1,4537	8617,0800	51
31	149,2725	-11012,9800	61,5385	1,5439	7762,1700	52
32	145,2731	-10440,8500	69,2308	1,5166	7554,2000	52
42	136,3131	-13303,2900	59,6154	1,3493	7088,2800	52
40	111,9490	-11729,8900	63,4615	1,2936	5821,3500	52
33	102,2271	-9937,5700	63,4615	1,3306	5315,8100	52
41	97,5413	-12680,4100	61,5385	1,2441	5072,1500	52
37	82,8567	-11167,1100	60,7843	1,2421	4225,6900	51
39	77,1571	-11942,3700	63,4615	1,1969	4012,1700	52
34	73,0702	-9586,8100	61,5385	1,2316	3799,6500	52
29	65,9917	-13058,2800	55,7692	1,2186	3431,5700	52
23	53,1037	-12969,4600	61,5385	1,1484	2761,3900	52
30	52,7837	-13505,7700	61,5385	1,1648	2744,7500	52
21	49,7069	-11617,2700	50,0000	1,1470	2584,7600	52
22	49,3112	-12557,1300	57,6923	1,1377	2564,1800	52
38	42,1042	-12562,6200	57,6923	1,1056	2189,4200	52

Chart wurde mit Tradesignal erstellt

Wirklich überzeugen kann das Ergebnis im DAX nur am langen Ende. Erst ab ca. 35 Wochen zeigt sich ein stabil positives Ergebnis, welches seinen Spitzenwert bei 47 Wochen erreicht. Hier hat das Muster eine Trefferquote von 62 % und einen Profitfaktor von 2,47. Rein formal recht gute Werte. Dieses aber der Hammer-Formation zuzuordnen, fällt unheimlich schwer. Vielmehr dürfte gerade im Index der Fakt zum Tragen kommen, dass die Kurse langfristig steigen (gerade beim Performanceindex, in dem die Dividende reinvestiert wird).

## Wie sieht es bei Aktien aus?

Abschließend wird das Muster durch die im DAX befindlichen Aktien (ebenfalls im Wochenchart) gejagt und auch hier die „Optimierung“ in Form des Ausstiegs nach X Wochen vorgenommen. In jede Aktie wurden 2.500 EUR investiert. Das Ergebnis sehen Sie in Abbildung 3.

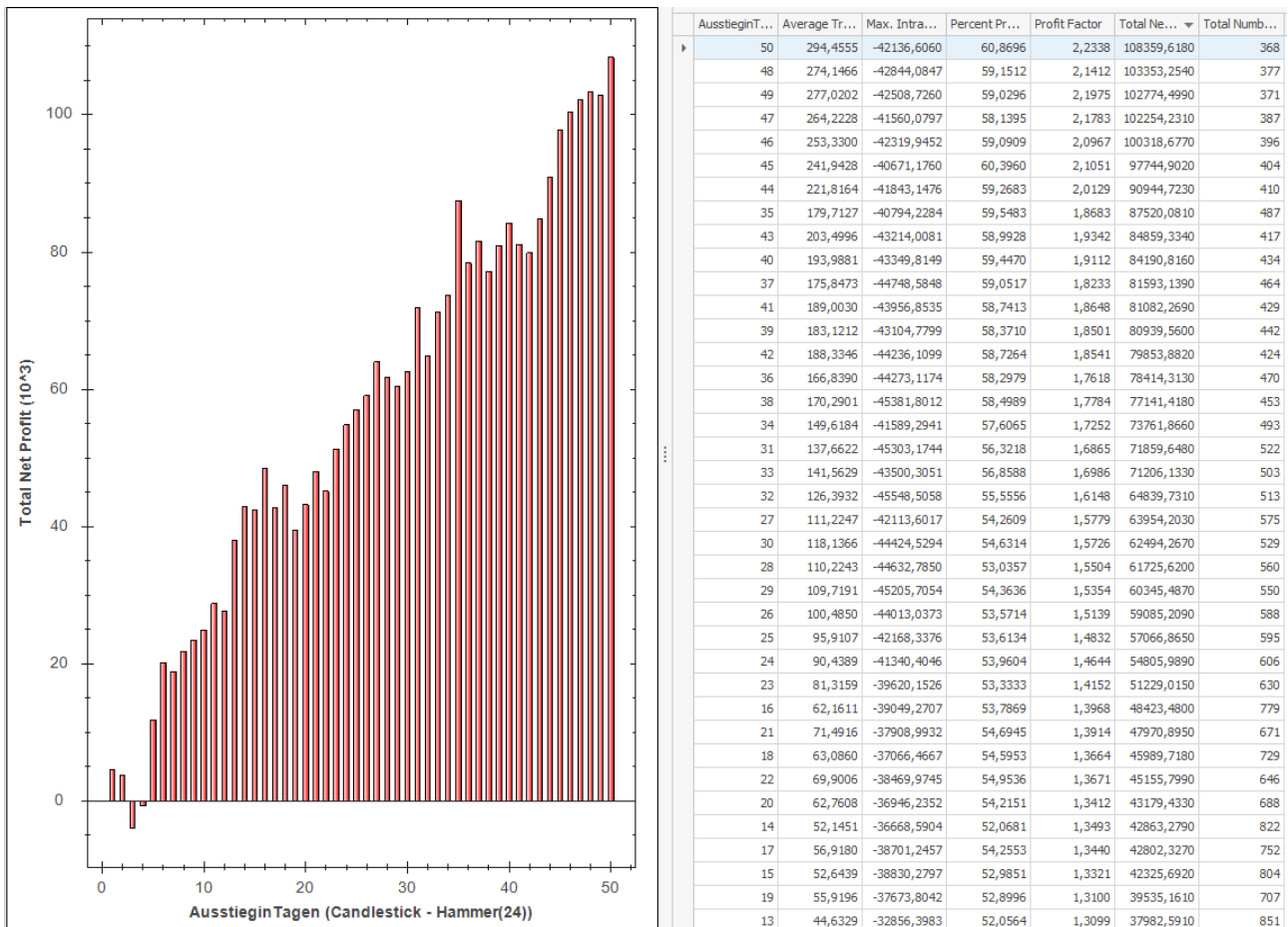
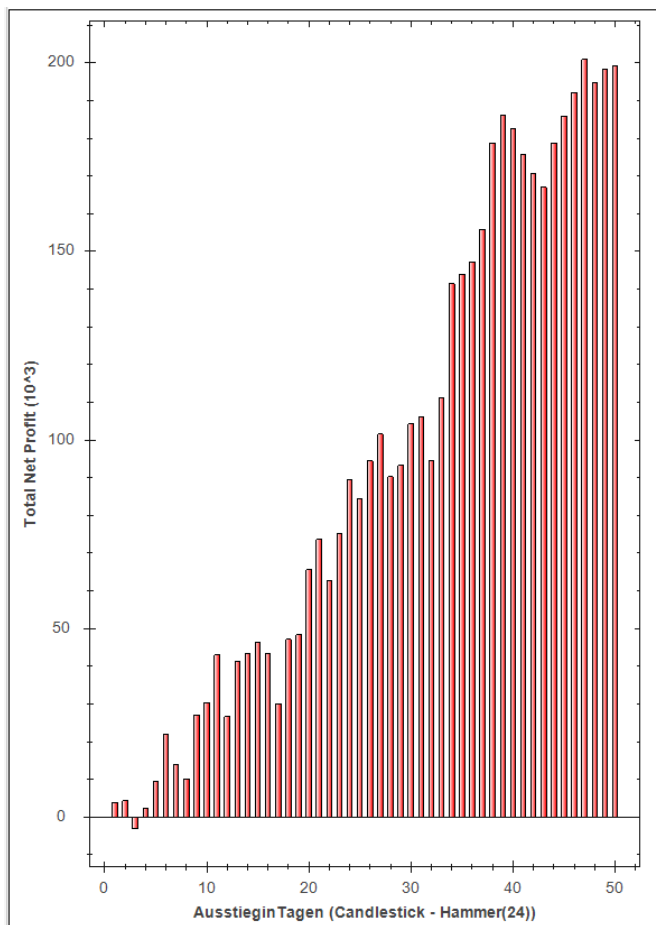


Chart wurde mit Tradesignal erstellt

In den Einzelwerten zeigt sich ein relativ positives Ergebnis, vor allem mit zunehmender Haltedauer. Der Gewinn steigt fast von Woche zu Woche an und erreicht seinen Spitzenwert nach 50 Wochen. Mit einer Trefferquote von knapp 61 % und einem Profitfaktor von 2,23 ein zumindest akzeptables Ergebnis. Zu beachten ist bei diesem, dass ein Pyramidisieren nicht erlaubt war. Sofern also eine Hammer-Formation noch aktiv war, wird eine neue nicht gewertet. Mit pyramidisieren verschlechtert sich das Ergebnis, wie Abbildung 4 zeigt, bleibt aber noch im positiven Bereich. Auch die Grundtendenz zunehmender Gewinne am langen Ende bleibt beim Pyramidisieren erhalten.



AusstieginT...	Average Tr...	Max. Intra...	Percent Pr...	Profit Factor	Total Ne...	Total Numb...
47	147,9117	-102267,8...	54,7865	1,7632	200864,1080	1358
50	146,7669	-104864,2...	55,6374	1,7443	199162,6200	1357
49	145,6848	-105828,4...	54,3319	1,7453	198422,7450	1362
48	143,3165	-103920,7...	54,9669	1,7193	194767,0670	1359
46	141,4999	-101351,1...	54,7128	1,7425	192156,8990	1358
39	137,7619	-95971,4670	56,7308	1,8243	186254,1100	1352
45	136,9358	-94478,4539	55,9647	1,7223	185958,7510	1358
40	134,7563	-90214,7783	56,1300	1,7808	182459,9960	1354
38	131,5065	-94120,1130	57,2480	1,7803	178717,3210	1359
44	131,7962	-100592,3...	55,7522	1,7167	178715,6060	1356
41	129,6670	-92589,6950	55,6130	1,7442	175569,0910	1354
42	125,9021	-91691,0841	56,7528	1,7141	170597,2990	1355
43	123,1583	-97648,8048	55,7522	1,6798	167002,6680	1356
37	114,0530	-106817,2...	56,2958	1,6369	155796,4190	1366
36	107,6171	-100663,0...	55,2632	1,6212	147220,1890	1368
35	104,3364	-91413,6706	53,8796	1,6048	143879,9330	1379
34	102,7594	-83198,5753	53,7791	1,5882	141396,9950	1376
33	80,8758	-89067,6833	52,8041	1,4525	111042,4100	1373
31	77,2413	-79367,7503	53,7846	1,4613	106129,5940	1374
30	75,9076	-80858,4599	52,4745	1,4544	104296,9980	1374
27	73,7159	-76764,3344	53,2656	1,4612	101580,5160	1378
32	68,7577	-88999,0283	52,4745	1,3842	94473,1470	1374
26	68,4537	-81713,2873	51,5942	1,4315	94466,1520	1380
29	67,5753	-83494,5909	51,5217	1,3962	93253,9260	1380
28	65,3941	-83581,4534	51,5942	1,3916	90243,8720	1380
24	65,0488	-71219,8406	53,5221	1,4145	89572,1730	1377
25	61,1774	-75893,6866	52,0637	1,3755	84485,9400	1381
23	54,5890	-68795,0583	52,6163	1,3396	75114,5150	1376
21	53,3593	-62787,5095	53,8796	1,3542	73582,4440	1379
20	47,5834	-58270,3132	53,8796	1,3132	65617,4860	1379
22	45,5416	-66696,5465	53,7400	1,2838	62710,7300	1377
19	35,0144	-58414,0812	52,4258	1,2288	48354,8250	1381
18	34,0685	-57619,8232	53,0007	1,2209	47116,6860	1383
15	33,4945	-56045,1075	51,5873	1,2382	46423,3980	1386
14	31,2884	-57722,2715	51,1511	1,2317	43490,8550	1390
16	31,1860	-57777,3745	50,7215	1,2237	43223,8220	1386
11	30,8827	-43038,9153	51,0776	1,2608	42988,7770	1392
13	29,5911	-49099,7866	49,7484	1,2332	41161,2080	1391

Chart wurde mit Tradesignal erstellt, Tradesignal® ist eine eingetragene Marke der Tradesignal GmbH. Nicht autorisierte Nutzung oder Missbrauch ist ausdrücklich verboten.

## Fazit

Fassen wir unsere kleine Statistik im Wochenchart zusammen, können wir aus dieser eine bullische Tendenz ausmachen – vor allem im langfristigen Bereich. Ob die positive Performance nun an der Formation liegt, darf bezweifelt werden, aber das interessiert eigentlich auch nur tertiär. Zeigt sich im Chart eine Hammer-Formation nach dem hier besprochenen „Regelwerk“, ist die Chance erhöht, in den nächsten Wochen höhere Kurse zu sehen. Ob man diesen Ansatz als System handeln muss, steht auf einem anderen Blatt. Zudem bieten sich weitere „Optimierungen“ an.

Viel Erfolg

Rene Berteit

## Risikohinweis & Haftungsausschluss gemäß § 15 und § 17 AGB BörseGo AG

### § 15 Haftung

15.1 Soweit Nutzer Inhalte in Diskussionsforen, sogenannten Streams, Chats oder Blogs einstellen und dort Ratschläge oder Anlagetipps erteilen, handelt es sich ausschließlich um von den betreffenden Nutzern verantwortete Inhalte. BörseGo stellt insofern lediglich das Medium technisch zur Verfügung und ist nicht für die Genauigkeit, Richtigkeit oder Verlässlichkeit dieser Inhalte verantwortlich. Insbesondere ist BörseGo nicht für Verluste oder Schäden haftbar, die dem Nutzer dadurch entstehen, dass dieser auf eine solche Information vertraut.

15.2 Resultieren Schäden des Nutzers aus dem Verlust von Daten, so haftet BörseGo hierfür unabhängig von einer etwaigen Beteiligung nicht, soweit die Schäden durch eine zweckgemäße, regelmäßige und vollständige Sicherung aller relevanten Daten durch den Nutzer vermieden worden wären.

15.3 Im übrigen haften BörseGo, ihre gesetzlichen Vertreter und Erfüllungsgehilfen nur bei Verletzung des Lebens, des Körpers, der Gesundheit oder bei Verletzung wesentlicher Vertragspflichten (Kardinalpflichten), das heißt solcher Pflichten, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Nutzer regelmäßig vertrauen darf, und deren Verletzung auf der anderen Seite die Erreichung des Vertragszwecks gefährdet. BörseGo haftet weiterhin für Schäden, die aus dem Fehlen zugesicherter Eigenschaften beruhen, sowie für sonstige Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung von BörseGo, seiner gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen.

15.4 Bei der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten (vgl. Ziff. 15.3) haftet BörseGo nur auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden, wenn dieser einfach fahrlässig verursacht wurde, es sei denn, es handelt sich um Schadensersatzansprüche des Kunden aus einer Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

15.5 Weitergehende Ansprüche des Nutzers auf Schadensersatz sind ausgeschlossen. Die Vorschriften des Produkthaftungsgesetzes bleiben unberührt.

## § 17 Risikohinweis

Die Informationen und Services auf den Portalen von BörseGo wenden sich an registrierte sowie nichtregistrierte Nutzer. Die Angebote, die der Nutzer auf den Portalen von BörseGo findet, richten sich jedoch ausdrücklich nicht an Personen in Ländern, die das Vorhalten bzw. den Aufruf der darin eingestellten Inhalte untersagen, insbesondere nicht an US-Personen im Sinne der Regulation S des US Securities Act von 1933 sowie Internet-Nutzer in Großbritannien, Nordirland, Kanada und Japan. Jeder Nutzer ist selbst verantwortlich, sich über etwaige Beschränkungen vor Aufruf der Portale zu informieren und diese einzuhalten.

Insbesondere weist BörseGo hierbei auf die bei Geschäften mit Optionsscheinen, Derivaten und derivativen Finanzinstrumenten besonders hohen Risiken hin. Der Handel mit Optionsscheinen bzw. Derivaten ist ein Finanztermingeschäft. Den erheblichen Chancen stehen entsprechende Risiken gegenüber, die nicht nur einen Totalverlust des eingesetzten Kapitals, sondern darüber hinausgehende Verluste nach sich ziehen können. Aus diesem Grund setzt diese Art von Geschäften vertiefte Kenntnisse im Bezug auf diese Finanzprodukte, die Wertpapiermärkte, Wertpapierhandelstechniken und -strategien voraus.

Soweit BörseGo Börsen- oder Wirtschaftsinformationen, Kurse, Indizes, Preise, Nachrichten, Marktdaten sowie sonstige allgemeine Marktinformationen auf ihren Portalen bereitstellt, dienen diese nur zur Information und zur Unterstützung der selbstständigen Anlageentscheidung des Nutzers. Auch wenn BörseGo alle eingebundenen Informationen sorgsam überprüft, erhebt BörseGo keinen Anspruch auf inhaltliche Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität. Es obliegt dem Nutzer selbst, die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität dieser Daten zu überprüfen. Dies betrifft insbesondere, aber nicht ausschließlich, Kursdaten von Drittquellen. Die genannten Informationen stellen keine Aufforderung zum Kaufen, Halten oder Verkaufen von Wertpapieren und derivativen Finanzprodukten dar und begründen kein individuelles Beratungs- oder Auskunftsverhältnis. Sie sind keine Rechts-, Steuer- oder sonstige Beratung und können eine solche auch nicht ersetzen.

Bevor der Nutzer Investmententscheidungen trifft, sollte er sich sorgfältig über die Chancen und Risiken des Investments informiert haben. Aus einer positiven Wertentwicklung eines Finanzprodukts in der Vergangenheit kann keinesfalls auf zukünftige Erträge geschlossen werden. BörseGo übernimmt keine Haftung für die erteilten Informationen, die von BörseGo als vertrauenswürdig erachtet wurden, für bereitgestellte Handelsanregungen sowie für deren Vollständigkeit.

Leser sowie Teilnehmer an multimedialen Veranstaltungen wie Webinare, Online-Seminare, Seminare oder Vortragsveranstaltungen, die aufgrund der veröffentlichten Inhalte Anlageentscheidungen treffen bzw. Transaktionen durchführen, handeln in vollem Umfang auf eigene Gefahr und auf eigenes Risiko.

BörseGo übernimmt keine Haftung für die Inhalte externer Links. Für den Inhalt der verlinkten Seiten sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich. Eine Haftung von BörseGo für die Inhalte derartiger Internetseiten ist ausgeschlossen, soweit dies gesetzlich zulässig ist.

**Stand: September 2019**

Das Dokument mit Abbildungen ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere des Nachdrucks, der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen sowie das Darstellen auf einer Website liegen, auch nur bei auszugsweiser Verwertung, bei der BörseGo AG. Alle Rechte vorbehalten.

[www.boerse-go.ag](http://www.boerse-go.ag) © BörseGo AG

Aktiengesellschaft mit Sitz in München - Registergericht: Amtsgericht München - Register-Nr: HRB 169607 - Vorstand: Robert Abend, Christian Ehmig, Johannes Pfeuffer, Thomas Waibel - Aufsichtsratsvorsitzende: Dipl.-Kff. Jutta Hofbauer - Umsatzsteueridentifikationsnummer gemäß § 27a UStG: DE207240211

München, 2021

