

KI-Marktausblick Mai

by Caesar

Dot-Plots

Figure 2. FOMC participants' assessments of appropriate monetary policy or target level for the federal funds rate

For release at 2:00

INHALTSVERZEICHNIS

- 2 Begrüssung
- 3 KI-Ausblick
- 4 Caesar Indikatoren-Dashboard
- 6 Monatlicher Expertenkommentar
- 10 Performance Update
- 12 Caesar's Top Stocks

Liebe Leserinnen und Leser,

Der April zeigte sich wie erwartet volatil und zum Monatsende sehr robust. Die Bankenkrise in den USA bleibt nur noch eine Randerscheinung und die gemeldeten Quartalszahlen, gerade im Technologiebereich, können überzeugen. Die Guidance zur Grosswetterlage für die Aktienmärkte der Grossbanken bleibt eingetrübt. Unser durchweg positiver Ausblick, den wir seit dem Inflationsspeak im Oktober 2022 eingenommen haben, bleibt weiterhin besehen.

April-Performance der führenden Indizes

- S&P 500 +4.1%
- Nasdaq 100 +3.9%
- SMI +4.3%
- DAX +4.3%
- Stoxx 50 +4.1%
- Nikkei +3.1%

In unserem Mai-Ausblick möchten wir noch einmal erläutern, warum wir nach wie vor nicht mit einer nachhaltigen Korrektur und einem Abgleiten in einen neuen Bärenmarkt rechnen. Dazu schauen wir uns sehr genau unseren KI-optimierten Markttrisikobericht und die aktuelle Datenlage an.

Im **Expertenkommentar** April haben wir auf den Zinsgipfel im USD-Währungsraum hingewiesen. Im Rückblick eine sehr treffende Analyse, da die Zinsen in den letzten vier Wochen deutlich am langen Ende nach unten gedreht haben. Wir wollen in diesem Expertenkommentar nochmals auf die Zinsentwicklung eingehen und uns die **Dot-Plots** der Fed genauer anschauen. Daraus gilt es wichtige Schlüsse für die Aktienmärkte zu ziehen, um weiteres Kurspotenzial für den kommenden Frühling und Sommer abzuleiten.



Im zweiten Teil unseres **Expertenkommentars** werfen wir einen genaueren Blick auf unsere bewährte Börsenzyklusanalyse, welche exzellent die Stärke des Technologiesektors angezeigt hat und die bereits gemeldeten Quartalsergebnisse der Big-Tech-Firmen.

Unsere **Top Picks** aus den Bereichen **Growth, Value** und **ESG** zeigten sich im April volatil wie Wetter und Gesamtmarkt. Wir starten in den Mai mit einem vielversprechenden Wert aus dem Digital-Education-Bereich sowie dem Tech-Blue-Chip unserer Zeit, der als Basisinvestment in jedes Anlegerdepot gehört.

— Ihr Private-Alpha-Team

KI-Ausblick Mai:



Werfen wir wie immer einen Blick auf die aktuelle Situation, der von Caesar untersuchten Indikatoren: Auf den ersten Blick wird deutlich, dass die grünen Vorzeichen bei den überwachten Indikatoren wieder zugelegt haben (Seite 5). Das Marktrisiko, welches wir täglich messen, zeigt wieder durchwegs niedriges Drawdown-Risiko an. Die immer noch sehr negative Marktstimmung aufgrund von Krieg und Inflation spiegelt sich in unserem Risikobericht nicht wider.

Im positiven Bereich verbleibt der Realzins-Indikator, der sehr konstant grüne Vorzeichen liefert. Neu liefert der im aktuellen Indikatorenset wichtige

National Financial Conditions Index (NFCI) wieder grüne Vorzeichen. Der Volatilitätsindex, die kurzfristigen Trendlinien des S&P 500 sowie der Dollar Index bleiben ebenfalls über dem Signal-Trigger im positiven Bereich. Die Fed-Bilanz (ohne hypothekarisch gesicherte Wertpapiere, MBS) nimmt weiterhin stetig ab, was sich weiterhin negativ auf die Liquiditätsbedingungen auswirkt, dieser Indikator ist aber in der Aussagekraft momentan eingeschränkt, da die Fed über Notfall-Liquiditätsmassnahmen hohe Summen für die Bankenliquidität zur Verfügung stellt.

Fazit:

Zusammenfassend lässt sich sagen, dass die überwachten Basisindikatoren eine deutlich stabilere Tendenz als noch im April anzeigen und die positiven Vorzeichen sich verstärken. Dies wird durch die farblich hervorgehobenen Einzelindikatoren deutlich: Wir erwarten für den Start in den Mai noch keine saisonalen Verkaufswellen. Zu stabil zeigen sich das überwachte Risiko und die Sentiment-Indikatoren.

Kurzfristig gesehen dürften auch viele schlechte Nachrichten bereits in den Märkten eingepreist sein. Die Berichtssaison liefert zudem überwiegend positive Überraschungen bei den gemeldeten Quartalsergebnissen. Hervorzuheben sind hier sicherlich die Zahlen von Microsoft, die den gesamten Technologiesektor stützen. Wachstumstitel (Nasdaq 100) haben seit Anfang des Jahres – aufgrund sinkender Zins- und Inflationserwartungen – weiterhin die Nase vor dem marktbreiten S&P 500.

Sollten im Mai nochmals sehr schwache Tagen eintreten, kann man diese aus unserer Sicht weiter für anti-zyklische Käufe nutzen.

Caesar Indikatoren-Dashboard

28.04.2023



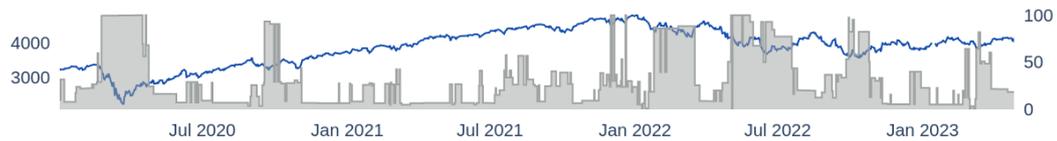
Historisches Marktrisiko

- Vortag: 19%
- Vorwoche: 19%
- Vormonat: 60%

Das Marktrisiko wird von Caesar auf Basis verschiedener untereinander unabhängiger Marktindikatoren berechnet und auf einer Skala von 0% - 100% dargestellt. (Erklärung: Low-Risk steht für eine tiefe Wahrscheinlichkeit von markanten Kursrückschlägen, High-Risk für eine überdurchschnittliche Wahrscheinlichkeit von markanten Kursrückschlägen.)

Momentan beträgt das Marktrisiko 18% - somit befinden wir uns im Low-Risk Modus.

Marktrisiko vs. S&P 500



Unabhängig vom Marktrisiko berechnet Caesar auch die Qualität des aktuellen Aktienmarktumfeldes auf Basis einer Vielzahl globaler Indikatoren, unten eine Standardübersicht. (Erklärung: das Marktumfeld gibt Aufschluss darüber, ob es sich aus technischer Sicht um ein positives Aktienumfeld handelt, i.e. untergewichtet, neutral oder übergewichtet.)

Momentan zeigt sich ein technisch günstiges Marktumfeld.



Fazit:

Derzeit liegt das Marktrisiko-Signal mit 18% klar im grünen Bereich. Somit ist die Wahrscheinlichkeit gegeben, dass die Märkte ihren moderaten Aufwärtstrend der letzten Monate beibehalten.

28.04.2023

One-Pager-Übersicht

Zusammenfassung USA

Index	Der S&P 500 steht aktuell bei 4135.35 (Vorwoche: 4129.79; +0.13%). Er liegt über seinem kurz-, mittel-, und langfristigen Trend und seine Trendstärke beträgt 1.040 (Vorwoche: 1.043).
Zinsen	Der Credit Spread, welcher die BAA-Anleihenrendite mit der 10-jährigen US-Treasury vergleicht, steht bei 2.11 und ist steigend, was an sich bedeutet, dass die Risikobereitschaft eher abnimmt. Der Term Spread, der die kurzfristigen mit den langfristigen Zinsen vergleicht, steht momentan bei -1.6% und ist steigend. Dies bedeutet, dass die Risikobereitschaft sinkt.
Währung	Der EUR ist gegenüber dem USD auf Wochensicht in einem Aufwärtstrend und notiert momentan bei: 1.1028. Im letzten Monat hat er 1.71% gegenüber dem Greenback gewonnen.
Makro	Die industrielle Produktion in den USA ist momentan fallend. Der inflationsbereinigte Refinanzierungssatz steht momentan bei -0.16% und ist steigend. Der nationale Index der Finanzlage (NFCI) steht bei -0.30, ist fallend und zeigt somit eine sich entspannende Finanzlage an.
Statistik	<p>Safe Haven Demand steht momentan bei 0.49%, was bedeutet, dass die Rendite der Aktien im S&P 500 höher ist als die Rendite von Anleihen. Unser selbstentwickelter Marktrisikoindikator zeigt momentan ein Risiko von 18% an (bei einer hohen Musterhäufigkeit) und ist somit im grünen Bereich. Die Metallpreise sind momentan fallend, was eine abnehmende Nachfrage nach Industriemetallen und damit eine sich verdüsternde Marktstimmung anzeigt.</p> <p>Der Marktstärkeindex liegt bei 0.034, was heisst, dass momentan 3.4% aller S&P-Titel ein neues Einjahreshoch erreichen und der Marktschwächeindex liegt bei 0.008, was heisst, dass momentan 0.8% aller S&P-Titel auf einem neuen Einjahrestief stehen. Der Marktbreiteindex schloss bei 0.513 (Vorwoche: 0.575), somit haben 51.3% der S&P-Titel über die letzten 50 Tage an Wert gewonnen und 48.7% an Wert verloren.</p>

Zusammenfassung zu den Sektoren

Zyklisch vs. Defensiv	Der Index von zyklischen zu defensiven Aktien steht auf einem Wert von -1.29% (Vorwoche -0.61%), das heisst, dass die Märkte eher konjunkturpessimistisch und risikoavers sind und zwar zunehmend.
Heatmap	Von den 4 Sektoren, welche einen stärkeren Langfristtrend haben als der S&P 500, performten auf Wochensicht deren 4 auch besser als der Index, es sind dies: Communications, Technology, Consumer Staples & Consumer Discretionary.

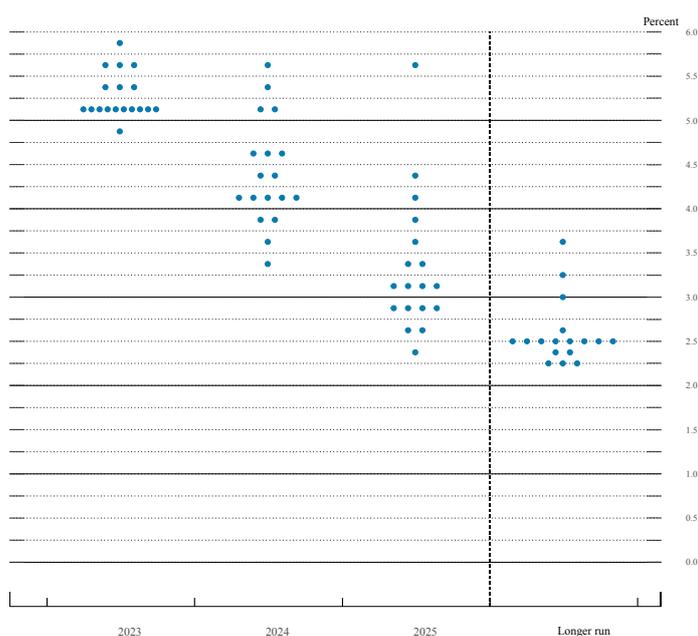
FAZIT

Caesar ist momentan im US-Markt übergewichtet und fokussiert hauptsächlich auf defensive Werte.

Expertenmeinung: Dot-Plots

Im letzten Ausblick haben wir auf den Zinsgipfel hingewiesen, der sich wie von uns erwartet im April gebildet hat und der insbesondere an der 10-jährigen US-Renditekurve deutlich zu erkennen ist. Nun wollen wir Ihnen mit einer Analyse der aktuellen Dot-Plots eine Guidance für die Sommermonate zur Zinsentwicklung an die Hand geben.

Kurz zur Einführung in das Thema: Was sind die Dot-Plots? Vereinfacht ausgedrückt ist der Dot-Plot-Chart ein Punktdiagramm, das die Zinsprognose jedes einzelnen Fed-Verantwortlichen darstellt, sollte sich die US-Wirtschaft wie erwartet entwickeln. Bis zu 19 geldpolitische Entscheidungsträger – die sieben Gouverneure des Fed-Boards und die Präsidenten der zwölf Distriktnotenbanken – können einen Punkt beitragen, also von US-Notenbankchef Jerome Powell bis zu James Bullard, dem Präsidenten der Fed-Bank in St. Louis. Die Punkte stellen das erwartete Niveau der Federal Funds Rate am Ende der nächsten drei Kalenderjahre und über einen längeren Zeitraum dar.



Wie sieht nun die aktuelle Guidance (*siehe Dot-Plot-Grafik erste Spalte*) der Notenbank aus. Was lässt sich für die Entwicklung der Aktienmärkte ableiten?

Die Mittelwerte lauten also für das Jahr 2023: 5.12%, für das Jahr 2024: 4.5%, für das Jahr 2025: 3.12% und langfristig sehen sie einen Wert von 2.5%.

Betrachtet man nun den 10-jährigen Zinssatz, der Ende April auf 3.4% gesunken ist, so zeigt sich, dass der Markt der Zinsprognose der Fed folgt. Sollten die Zinsen bis 2025 in Richtung 2.5% sinken, wie im Punktdiagramm dargestellt, ist der aktuelle 10-jährige Zinssatz (als Durchschnitt über die nächsten 10 Jahre) sogar noch deutlich zu hoch. Sollte die Dot-Plot-Guidance in den kommenden Monaten weiter in die Märkte eingepreist werden, dürfte bis Ende Q3/2023 ein Zinsniveau von 3.0% möglich sein. Die Rendite der US-Staatsanleihe ist mit aktuell 3.4% somit noch immer zu hoch und lässt positive Zinssenkungen für die Märkte zu.

Fazit:

Die Fed balanciert weiter zwischen Zinssenkungen, Inflationsbekämpfung und Finanzmarktstabilität und sie macht es unserer Meinung nach sehr gut. Der deutliche Zinsrückgang am langen Ende tut den Aktienkursen seit Jahresbeginn gut, und wird sich unserer Meinung nach auch so fortsetzen. Disinflationstendenzen, wie in unserem Sonderupdates am 24.10.2022 und 12.02.2023 zweimal dargestellt waren ideale Einstiegsgelegenheiten für Anleger. Unsere Analysen trafen hier punktgenau und brachten allen Lesern in den letzten 6 Monaten schöne Kursgewinne.

Nun beginnt unserer Meinung nach, das nachhaltige Absacken der langfristigen Zinsen. Daher ist es noch zu spät sich adäquat im Markt zu positionieren; Kursrückschläge sind für uns weiterhin Kaufgelegenheiten.

Falls die Zinsen schneller als gedacht Richtung 3% oder sogar 2.5% nachgeben, werden die Märkte das umgehend einpreisen und deutlich nach oben laufen. Bleiben Sie über den Sommer erhöht, bringt das zusätzlich Kaufchancen, da die Volatilität hoch bleiben wird.

Technologie Blue Chips sollen in 2023 weiterhin überproportional profitieren. Auf Technologieaktien und den Börsenzyklus wollen wir im zweiten Teil unseres Expertenkommentar eingehen.

Expertenmeinung: Börsenzyklusanalyse & Big-Tech-Momentum

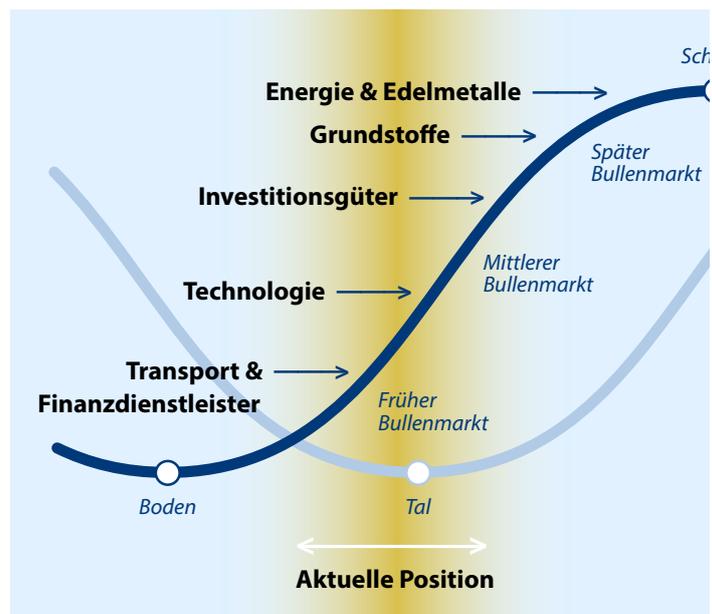
Beginnen wollen wir den zweiten Teil mit einer Grafik aus unserem Webinar mit Donner & Reuschel von Ende März. Hier ist die Umsatzentwicklung aller Nasdaq 100 Werte zur Kursentwicklung des Index dargestellt. Aktuell bietet der Index einen Bewertungsabschlag von ca. 20%. Nur während des Trade Wars unter Trump und am Tief des Corona-Crashes war es günstiger in die Märkte einzusteigen.

schwungs und Technologieaktien sind weiterhin nicht überteuert, wie im Schaubild 2 dargestellt.



Nasdaq 100 Aktien sind so günstig wie zuletzt 2019 während des Trade-Wars

Werfen wir ausserdem, einen Blick auf den Konjunkturzyklus. Die von Caesar optimierte Analyse liefert gerade seit Jahresanfang exzellente Guidance. Der goldene Balken sieht immer noch im unteren Drittel des möglichen Aufschwungs. Falls Sie ein Technologieübergewicht in Ihrem Depot aufgebaut haben, lassen Sie es weiterlaufen. Falls sie unterinvestiert sind, prüfen Sie Zukäufe. Wir sind unserer Meinung nach immer noch am Beginn des neuen Börsenauf-



Wir bleiben sehr zuversichtlich, dass der Fahrplan der Konjunkturerholung genau nach diesem Schema verlaufen könnte. Daher können wir die Guidance, die viele Grossbanken für 2023 aussprechen, mit grossen Rezessionsrisiken und deutlichen Kursrückgängen so nicht nachvollziehen und unterstützen. Wir gehen weiter von einem normalen Börsenjahr aus, das die historisch durchschnittlichen Aktiengewinnrenditen bringen sollte.

Noch ein Wort zu den sehr gut laufenden Tech-Big-Caps. Wie im letzten Monatsausblick versprochen, werden wir Sie regelmässig über die neuesten Trends im US-Technologiebereich informieren. Uns haben die Quartalszahlen, die vor allem Microsoft Ende April geliefert hat, sehr überzeugt. Sie liefern unserer Meinung nach den Vorgeschmack auf die kommenden 24 Monate, die von enormen Innovationswellen geprägt sein werden. Und das Beste dran ist, viele Firmen gibt es zu immer noch moderaten Bewertungen nach dem Technologiecraash in 2022.

Fazit:

Seit Jahresbeginn liegen vor allem die Big Techs wie Apple, Microsoft, Nvidia, etc. stark auf der Gewinnerseite. Die grössten 10 Aktien nach Marktkapitalisierung machen fast 90% der Indexrendite ytd. aus. Das heisst für uns, die erste Renditewelle ist bereits eingepreist worden. Die zweite Renditewelle wird unserer Meinung nach die ebenfalls hochkapitalisierten Werte im Technologiebereich erfassen, die über starke Bilanzen und hervorragende Produkte verfügen. Firmen im Mid- und Smallcap-Bereich, die noch hohe Cash-Burn-Raten haben, werden es weiter schwer haben, da die globalen Investoren noch immer verunsichert sind und nach hoher Bilanzqualität Ausschau halten.



Update Top Stocks:

Unsere wöchentlichen Top Picks hatten einen sehr gemischten April in einem ebenso volatilen Marktumfeld. Mit Micron hat Caesar zweimal auf eine hervorragend positionierte und bewertete Wachstumspere hingewiesen. Darüber hinaus sind wir frühzeitig in Microsoft eingestiegen, das jetzt sehr gute Zahlen vorgelegt hat.

Neu für Anfang Mai stellen wir Albertsons Companies, einen US-Lebensmittelhändler, das weltweit marktkapitalstärkste Unternehmen Apple und Chegg aus der Bildungsbranche vor.

Aus Sicht der KI Caesar alles aussichtsreiche Werte nach den bewährten Growth-, Value- und ESG-Auswertungen.

Ideen für Einzeltitel haben wir Ihnen in unserer Rubrik Caesar's Top Stocks zusammengestellt. Je höher das Overall Rating (0 bis 18 Punkte) desto attraktiver ist die Firma bewertet.

Top Stocks Transaction List – April 2023				
Name	Universum	Kaufpreis	Kaufdatum	Performance
Micron	Value	58.17 USD	22.03.2023	6.41%
Microsoft	Growth	272.29 USD	22.03.2023	11.95%
Duolingo	ESG	136.12 USD	22.03.2023	-1.04%
Adobe	Growth	379.16 USD	29.03.2023	-2.04%
ASE Tech	Value	112.50 TWD	05.04.2023	-10.22%
Netflix	Growth	342.35 USD	05.04.2023	-4.82%
PulteGroup	Value	59.75 USD	12.04.2023	10.91%
Fiserv	Growth	114.49 USD	12.04.2023	4.46%
AstraZeneca	ESG	11.82 GBP	12.04.2023	-0.22%
Enphase	Growth	224.27 USD	19.04.2023	-26.79%
Array Tech	ESG	21.03 USD	19.04.2023	-2.57%
Albertsons	Value	20.92 USD	26.04.2023	0.14%
Apple	Growth	163.76 USD	26.04.2023	2.84%
Chegg	ESG	18.34 USD	26.04.2023	-1.15%
per 28.04.2023				

Performance-Update:

Die Fonds und Zertifikate von Private Alpha entwickelten sich im April weitgehend parallel zu den grossen Indizes. Unser am 4. Oktober 2022 aufgelegter Top 25 Equities Fund liegt seit Auflegung bei 6.5% im Plus und zeigt sich im April schwächer als der Index, da sich das Übergewicht an Halbleiter-Werten noch nicht ausbezahlt hat. Unserer Meinung nach bietet der Fonds gerade jetzt interessante Einstiegslevels, da sehr aussichtsreiche Firmen in der ersten Hälfte des Monats Mai Ihre Quartalszahlen vorlegen werden.

ISIN *	Name	Seit Start	CCY	Struktur	Strategie	Kurs	Apr. 23	YTD 23	since Inception
Fonds									
DE000A3DCBJ1	Top 25 Equities Fonds – USD Tranche	Okt 22	USD	Fonds	Einzeltitle	105.9	-0.30%	3.60%	6.50%
DE000A3DCBH5	Top 25 Equities Fonds – EUR Tranche	Okt 22	EUR	Fonds	Einzeltitle	95.50	-2.90%	-0.60%	-5.50%
	BM: Nasdaq 100 – (USD/EUR -10.4%)						3.90%	20.80%	12.50%
DE000A3DV7C3	Global Value Leaders Fonds – USD	Feb 23	USD	Fonds	Einzeltitle	95.50	1.50%	-4.50%	-4.50%
DE000A3DV7D1	Global Value Leaders Fonds – EUR	Feb 23	EUR	Fonds	Einzeltitle	93.10	2.50%	-6.90%	-6.90%
	BM: MSCI World – (USD/EUR -2.4%)						2.01%		-2.75%
Zertifikate									
DE000LS9SGD8	Alpha AI US Leverged	Jul 20	EUR	Zertifikat	Index Tracker	723.21	4.00%	21.50%	-23.70%
	BM: S&P 500/Nasdaq 100						3.50%	14.50%	-10.80%
DE000LS9QPW3	Alpha AI Sustainable	Jul 20	EUR	Zertifikat	Einzeltitle	1180.20	-4.10%	-1.10%	2.80%
	BM: iShares Global Clean Energy ETF						-6.90%	-9.51%	-2.20%
* Fonds und Zertifikate Performance incl. Gebühren.									per 28.04.2023

Wir wünschen Ihnen einen guten Start in den Mai.

— **Ihr Private-Alpha-Team**

Caesar Top Pick, Value

Albertsons Companies, Inc. (US0130911037), Consumer Defensive

Trendscore: 1.01, KGV: 6.19, Preis: USD 20.92

Albertsons Companies Inc. hat ein kalkuliertes Potenzial von >50% vom momentanen Kurs, bezahlt eine Dividende von 2.29% und hat eine Verschuldungsquote von 3.44. Das langfristige Gewinnwachstum ist über die letzten Jahre um 8.25% p.a. gewachsen und der free Cashflow (TTM) um -63.29% - der Titel steht aktuell 11.88% unter dem 52-Wochenhoch.

Div-Rendite	Sektor Div-Rendite	S&P Div-Rendite	Potenzial	Debt/Ebita
2.29%	2.41%	2.44%	>50%	3.44

Caesar Top Pick, Growth

Apple Inc. (US0378331005), Technology

Trendscore: 1.11, Rule of 40: 27.59%, Preis: USD 163.76

Die Umsätze (TTM) von Apple Inc. sind um 2.44% gewachsen, der free Cashflow (TTM) um -4.28% und das annualisierte Gewinnwachstum um 15.97% p.a. Das Gewinnwachstum (TTM) beträgt -2.48%, der Unternehmenswert zu Umsatz beträgt 6.90 und die Verschuldungsquote liegt bei 0.72 - der Titel steht aktuell 5.88% unter dem 52-Wochenhoch.

KGV	Sektor KGV	S&P KGV	EPS Wachstum (7J)	Umsatzwachstum
27.80	16.82	21.80	15.97% (p.a.)	2.44% (TTM)

Caesar Top Pick, ESG

Chegg Inc. (US1630921096), Consumer Defensive

Trendscore: 0.85, Overall Solution Score: 9.0, Preis: USD 18.34

Chegg Inc. verfügt über einen SDG Overall Solution Score von 9.0, hat ein Overall ESG Rating von C+ und ein Carbon Risk Rating von 49. Die Umsätze (TTM) sind über die letzten Jahre um -1.21% gewachsen und der free Cashflow (TTM) um -9.20%. Die Verschuldungsquote liegt bei 3.65 und der Unternehmenswert zu Umsatz beträgt 3.23 - der Titel steht aktuell 38.54% unter dem 52-Wochenhoch.

ESG Overall	Carbon Risk	SDG Score	Umsatzwachstum	KUV
C+	49	9.0	-1.21% (TTM)	3.05

DISCLAIMER

The content of the Weekly Summary Reports and the Internet pages of "www.privatealpha.ai" are for information purposes only and do not constitute investment advice, a recommendation or solicitation to buy or sell the relevant securities, or the basis for a contract or commitment of any kind. No liability is assumed for the accuracy of the data. Stock exchange transactions involve risks of which you must be aware, which require the consultation of a professional investment advisor or financial service provider. Please contact the bank of your choice prior to any trading activity regarding the securities presented here!

Private Alpha develops index rule sets and licenses them to banks and asset managers, for example. We would like to point out that Private Alpha receives and seeks licensing income with the Private Alpha indices. All securities are or can be part of the Private Alpha funds and/or certificates.



Thursday, 27. April 2023

Rank	Name	Isin	Trend Score	Growth Score	Quality Score	Valuation Score	Overall
1	Meta Platforms, Inc.	US30303M1027	99.48%		*	**	6
2	Hapag-Lloyd AG	DE000HLA475	99.32%	***	**	***	11
3	West Pharmaceutical Services, Inc.	US9553061055	98.68%			*	4
4	Builders FirstSource, Inc.	US12008R1077	97.96%			***	6
5	First Citizens BancShares, Inc.	US31946M1036	97.96%	***	**	***	11
6	HubSpot, Inc.	US4435731009	96.88%	*	*	**	7
7	Sea Ltd. (Singapore)	US81141R1005	96.32%			***	6
8	Hermes International SCA	FR0000052292	95.84%	***	*	***	10
9	Salesforce, Inc.	US79466L3024	95.20%			***	6
10	MercadoLibre, Inc.	US58733R1023	95.20%	***	*	***	10
11	Novo Nordisk A/S	DK0060534915	94.68%	***	*	**	9
12	E.ON SE	DE000ENAG999	94.60%	**	*	***	9
13	HeidelbergCement AG	DE0006047004	93.92%	***		***	9
14	Teck Resources Limited	CA8787422044	93.72%	**			5
15	ANSYS, Inc.	US03662Q1058	92.80%			*	4
16	Deckers Outdoor Corporation	US2435371073	92.16%			***	6
17	Axon Enterprise, Inc.	US05464C1018	91.80%	**		**	7
18	Fortinet, Inc.	US34959E1091	91.36%	***	**	***	11
19	Cloudflare, Inc.	US18915M1071	90.84%	*			4
20	Copart, Inc.	US2172041061	90.76%			**	5

Rank	Name	Isin	T	G	Q	V	Overall
21	NVR, Inc.	US62944T1051	90.72%			***	6
22	Booking Holdings Inc.	US09857L1089	90.72%	***	**	***	11
23	The Trade Desk, Inc.	US88339J1051	89.80%	***	*	**	9
24	CADENCE DESIGN SYSTEMS, INC.	US1273871087	89.76%	**	*	*	7
25	L'Oréal SA	FR0000120321	89.76%		*	**	6
26	Arista Networks, Inc.	US0404131064	89.28%	**	*	***	9
27	NetEase, Inc.	KYG6427A1022	86.28%			***	6
28	Lennar Corporation	US5260571048	85.52%			***	6
29	Danone SA	FR0000120644	85.52%	**	*	***	9
30	Chipotle Mexican Grill, Inc.	US1696561059	85.36%			**	5
31	The Cooper Companies, Inc.	US2166484020	85.08%			**	5
32	Advanced Micro Devices, Inc.	US0079031078	84.92%	**	*	***	9
33	Essity AB	SE0009922164	84.84%			***	6
34	Palo Alto Networks, Inc.	US6974351057	84.76%	***		***	9
35	Compagnie Financiere Richemont SA	CH0210483332	84.64%	***		***	9
36	MongoDB, Inc.	US60937P1066	84.40%	*		**	6
37	Kuehne + Nagel International AG	CH0025238863	83.20%			***	6
38	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria SA	ES0113211835	82.76%	***			6
39	Tesco Plc	GB00BLGZ9862	82.20%	***		***	9
40	Microsoft Corporation	US5949181045	82.08%			**	5

Rank	Name	Isin	T	G	Q	V	Overall
41	Arch Capital Group Ltd.	BMG0450A1053	81.92%	*	*	***	8
42	lululemonathletica inc.	US5500211090	81.56%				3
43	Sanofi	FR0000120578	81.44%			***	6
44	Publicis Groupe SA	FR0000130577	80.68%			***	6
45	Enel SpA	IT0003128367	79.72%	*			3
46	Oracle Corporation	US68389X1054	79.48%			**	4
47	Fair Isaac Corporation	US3032501047	79.36%			*	3
48	Take-Two Interactive Software, Inc.	US8740541094	79.32%	*	*	***	7
49	Apple Inc.	US0378331005	78.60%			**	4
50	Coloplast A/S	DK0006448595	78.36%			*	3
51	Tyler Technologies, Inc.	US9022521051	78.20%			**	4
52	TransDigm Group Incorporated	US8936411003	78.12%			*	3
53	Swiss Life Holding AG	CH0014852781	77.88%	***	*		6
54	MGM Resorts International	US5529531015	77.24%	*		***	6
55	Bayerische Motoren Werke AG	DE0005190003	76.60%			***	5
56	Holcim Ltd.	CH0012214059	75.80%			***	5
57	DISCO Corp.	JP3548600000	75.52%			**	4
58	Lonza Group AG	CH0013841017	74.52%			**	4
59	MTU Aero Engines AG	DE000A0D9PT0	73.80%			***	5
60	Monolithic Power Systems, Inc.	US6098391054	73.20%	**	*	**	7

DISCLAIMER

The content of the Caesar's Top Stocks Reports and the Internet pages of "www.privatealpha.ai" are for information purposes only and do not constitute investment advice, a recommendation or solicitation to buy or sell the relevant securities, or the basis for a contract or commitment of any kind. No liability is assumed for the accuracy of the data. Stock exchange transactions involve risks of which you must be aware, which require the consultation of a professional investment advisor or financial service provider. Please contact the bank of your choice prior to any trading activity regarding the securities presented here!

Private Alpha develops index rule sets and licenses them to banks and asset managers, for example. We would like to point out that Private Alpha receives and seeks licensing income with the Private Alpha indices. All securities are or can be part of the Private Alpha funds and/or certificates.

The category "Large Caps, Growth" consists of all companies with a market capitalization of more than USD 10 billion at the cut-off date and which meet a predefined minimum level in the growth score.



Thursday, 27. April 2023

Rank	Name	Isin	Trend Score	Value Score	Quality Score	Valuation Score	Overall
1	Hapag-Lloyd AG	DE000HLA475	99.60%	***	**	***	11
2	First Citizens BancShares, Inc.	US31946M1036	98.68%	**	**	***	10
3	General Electric Company	US3696043013	98.52%				3
4	Builders FirstSource, Inc.	US12008R1077	98.48%	***		***	9
5	PulteGroup, Inc.	US7458671010	97.84%	***		***	9
6	E.ON SE	DE000ENAG999	96.72%	**	*	***	9
7	Siemens Energy AG	DE000ENER6Y0	96.64%			***	6
8	Teck Resources Limited	CA8787422044	96.32%	***			6
9	HeidelbergCement AG	DE0006047004	96.20%	**		***	8
10	FedEx Corporation	US31428X1063	96.00%	**		*	6
11	BT Group Plc	GB0030913577	96.00%	***			6
12	Danone SA	FR0000120644	93.12%	**	*	***	9
13	Orange SA	FR0000133308	93.08%	**			5
14	Hyundai Motor Co., Ltd.	KR7005380001	93.00%	**			5
15	Lennar Corporation	US5260571048	92.68%	***		***	9
16	Dick's Sporting Goods, Inc.	US2533931026	92.24%	**		***	8
17	Kuehne + Nagel International AG	CH0025238863	92.16%	**		***	8
18	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria SA	ES0113211835	91.88%	***			6
19	Koninklijke Philips NV	NL0000009538	91.52%	*			4
20	Tesco Plc	GB00BLGZ9862	91.04%			***	6

Rank	Name	Isin	T	V	Q	V	Overall
21	Deutsche Telekom AG	DE0005557508	90.88%	**		***	8
22	Sanofi	FR0000120578	90.88%	**		***	8
23	D.R. Horton, Inc.	US23331A1097	89.96%	***		***	9
24	Telefonica SA	ES0178430E18	89.60%	**		***	8
25	Enel SpA	IT0003128367	89.52%	**			5
26	Swiss Life Holding AG	CH0014852781	89.40%	**	*		6
27	Bayerische Motoren Werke AG	DE0005190003	88.52%	***		***	9
28	Holdim Ltd.	CH0012214059	88.04%	**		***	8
29	CRH plc	IE0001827041	87.84%				3
30	Edison International	US2810201077	87.16%	*			4
31	Liberty Media Corp.	US5312298541	86.76%		**	***	8
32	ENGIE SA	FR0010208488	85.80%	**		***	8
33	Veolia Environment SA	FR0000124141	85.68%	*		***	7
34	Smith & Nephew plc	GB0009223206	85.64%				3
35	Reliance Steel & Aluminum Co.	US7595091023	85.48%	**		***	8
36	Commerzbank AG	DE000CBK1001	85.40%	**			5
37	Woolworths Group Limited	AU000000WOW2	85.24%			***	6
38	Paramount Global	US92556H2067	85.00%	**		***	8
39	Molson Coors Beverage Company	US60871R2094	84.88%	*		***	7
40	Bayer AG	DE000BAY0017	84.44%	**		***	8

Rank	Name	Isin	T	V	Q	V	Overall
41	Takeda Pharmaceutical Co., Ltd.	US8740602052	83.96%			***	6
42	Deutsche Post AG	DE0005552004	83.48%	**		***	8
43	Intesa Sanpaolo SpA	IT0000072618	82.28%	**			5
44	Carrefour SA	FR0000120172	81.44%	**		***	8
45	Panasonic Holdings Corp.	JP3866800000	80.28%	**		***	8
46	Rocket Companies, Inc.	US77311W1018	79.76%		*	***	6
47	Assicurazioni Generali Spa	IT0000062072	79.68%	**			4
48	Endesa SA	ES0130670112	78.92%	**		***	7
49	Henkel AG & Co. KGaA	DE0006048408	78.64%	*		***	6
50	Iberdrola SA	ES0144580Y14	78.52%	*		***	6
51	Solvay SA	BE0003470755	77.40%	***	*	***	9
52	HSBC Holdings Plc	GB0005405286	77.00%	***			5
53	PG&E Corporation	US69331C1080	76.68%	*			3
54	Intel Corporation	US4581401001	76.00%	*			3
55	LyondellBasell Industries NV	NL0009434992	75.52%	**		***	7
56	Weichai Power Co., Ltd.	CNE1000004L9	75.20%				2
57	Muenchener Rueckversicherungs-Gesell	DE0008430026	75.00%	**			4
58	Everest Re Group, Ltd.	BMG3223R1088	74.44%	**			4
59	United Microelectronics Corp.	TW0002303005	74.08%	***			5
60	Komatsu Ltd.	US5004584018	73.84%	**		***	7

DISCLAIMER

The content of the Caesar's Top Stocks Reports and the Internet pages of "www.privatealpha.ai" are for information purposes only and do not constitute investment advice, a recommendation or solicitation to buy or sell the relevant securities, or the basis for a contract or commitment of any kind. No liability is assumed for the accuracy of the data. Stock exchange transactions involve risks of which you must be aware, which require the consultation of a professional investment advisor or financial service provider. Please contact the bank of your choice prior to any trading activity regarding the securities presented here!

Private Alpha develops index rule sets and licenses them to banks and asset managers, for example. We would like to point out that Private Alpha receives and seeks licensing income with the Private Alpha indices. All securities are or can be part of the Private Alpha funds and/or certificates.

The category "Large Caps, Value" consists of all companies with a market capitalization of more than USD 10 billion at the cut-off date.



Thursday, 27. April 2023

Rank	Name	Isin	Trend Score	Growth Score	Quality Score	Valuation Score	Overall
1 ▲ 3	SMA Solar Technology AG	DE000A0DJ6J9	99.40%			***	6
2 ▼ 1	Gold Fields Ltd.	ZAE000018123	99.32%				3
3 ▲ 4	Qualtrics International Inc.	US7476012015	98.44%			**	5
4 ▲ 8	H&M Hennes & Mauritz AB	SE0000106270	96.60%			***	6
5 ▲ 6	Fresenius Medical Care AG & Co. KGA	DE0005785802	96.36%			***	6
6 ▲ 10	Salesforce, Inc.	US79466L3024	95.40%			***	6
7 ▼ 5	First Solar, Inc.	US3364331070	95.32%				3
8 ▲ 32	China Datang Corp. Renewable Power	CNE100000X69	95.12%	***		***	9
9 ▼ 7	Siemens Energy AG	DE000ENER6Y0	95.12%			***	6
10 ▲ 15	NextDC Ltd.	AU000000NXT8	94.96%				3
11 ▲ 17	Novo Nordisk A/S	DK0060534915	94.64%	***	*	**	9
12 ◆ 12	BT Group Plc	GB0030913577	94.00%				3
13 ▲ 24	Teck Resources Limited	CA8787422044	93.76%	**			5
14 ▲ 16	ElektA AB	SE0000163628	92.72%			**	5
15 ▼ 11	adidas AG	DE000A1EWWW0	91.84%				3
16 ▲ 22	Sonova Holding AG	CH0012549785	91.20%				3
17 ▲ 23	Acer, Inc.	TW0002353000	90.48%				3
18 ▼ 13	Centrica plc	GB00B033F229	89.72%				3
19 ▲ 25	Telefonica Deutschland Holding AG	DE000A1J5RX9	89.28%			***	6
20 ▲ 29	L'Oreal SA	FR0000120321	89.28%		*	**	6

Rank	Name	Isin	T	G	Q	V	Overall
21 ▼ 14	Van Lanschot Kempen NV	NL0000302636	89.08%				3
22 ▼ 19	Iren SPA	IT0003027817	88.80%	***			6
23 ▼ 20	A2A SpA	IT0001233417	88.52%				3
24 ▲ 27	Industria de Diseno Textil SA	ES0148396007	88.16%				3
25 ▲ 38	Burberry Group plc	GB0031743007	87.08%				3
26 ▼ 21	Swisscom AG	CH0008742519	86.84%			**	5
27 ▲ 44	Companhia Energetica de Minas Gerais	BRCMIGACNPR3	85.80%			***	6
28 ▼ 9	Advanced Micro Devices, Inc.	US0079031078	85.76%	**	*	***	9
29 ▲ 60	Terveystalo Oyj	FI4000252127	85.32%				3
30 ▲ 47	Barratt Developments Plc	GB0000811801	84.96%				3
31 ▲ 40	Brambles Limited	AU000000EXB1	84.36%			**	5
32 ▲ 43	Koninklijke Philips NV	NL000009538	84.32%				3
33 ▲ 34	Danone SA	FR0000120644	84.32%	**	*	***	9
34 ▼ 26	Essity AB	SE0009922164	84.12%			***	6
35 ▼ 28	EVN AG	AT0000741053	83.84%	*			4
36 ▼ 31	Orange SA	FR0000133308	83.76%				3
37 ▲ 57	KION GROUP AG	DE000KGX8881	82.80%			***	6
38 ▼ 33	Sims Limited	AU000000SGM7	82.56%			***	6
39 ▼ 30	Microsoft Corporation	US5949181045	82.04%			**	5
40 ▼ 2	eHealth, Inc.	US28238P1093	82.00%		*		4

Rank	Name	Isin	T	G	Q	V	Overall
41 ▲ 51	Beiersdorf AG	DE0005200000	81.04%			**	5
42 ◆ 42	Sanofi	FR0000120578	80.92%			***	6
43 ▼ 37	Enel SpA	IT0003128367	80.52%	*			4
44 ▲ 48	Loop Industries, Inc.	USS435181046	80.16%				3
45 ▼ 35	Deutsche Telekom AG	DE0005557508	79.92%			***	5
46 ▲ 53	Coloplast A/S	DK0060448595	78.92%			*	3
47 ▼ 41	Telefonica SA	ES0178430E18	78.64%			***	5
48 ▲ 52	Apple Inc.	US0378331005	78.60%			**	4
49 ▲ 58	CRH plc	IE0001827041	76.96%				2
50 ▲ 67	Holcim Ltd.	CH0012214059	76.68%			***	5
51 ▲ 63	Novartis AG	US66987V1098	76.16%			**	4
52 ▼ 50	SIG Group AG	CH0435377954	75.80%				2
53 ▲ 74	Pallinger AG	AT0000758305	75.16%				2
54 ▲ 56	ENGIE SA	FR0010208488	74.80%	**		***	7
55 ▲ 95	Smith & Nephew plc	GB0009223206	74.68%				2
56 ▼ 49	Veolia Environnement SA	FR0000124141	74.36%			***	5
57 ▲ 59	SKF AB	SE0000108227	74.04%			***	5
58 ▲ 64	Siemens Healthineers AG	DE000SHL1006	73.68%			**	4
59 ▼ 36	Innolux Corp.	TW0003481008	73.16%				2
60 ▲ 80	GB Education Limited	AU000000GEM7	72.80%		*	**	5

DISCLAIMER

The content of the Caesar's Top Stocks Reports and the Internet pages of "www.privatealpha.ai" are for information purposes only and do not constitute investment advice, a recommendation or solicitation to buy or sell the relevant securities, or the basis for a contract or commitment of any kind. No liability is assumed for the accuracy of the data. Stock exchange transactions involve risks of which you must be aware, which require the consultation of a professional investment advisor or financial service provider. Please contact the bank of your choice prior to any trading activity regarding the securities presented here!

Private Alpha develops index rule sets and licenses them to banks and asset managers, for example. We would like to point out that Private Alpha receives and seeks licensing income with the Private Alpha indices. All securities are or can be part of the Private Alpha funds and/or certificates.

The category "ESG Leaders" consists of all companies which meet a predefined minimum level in the ESG Performance Score and ESG Overall Rating.



Thursday, 27. April 2023

Rank	Name	Isin	Trend Score	Growth Score	Quality Score	Valuation Score	Overall
1	Arcturus Therapeutics Holdings Inc.	US03969T1097	99.23%	***	***	***	12
2	Accolade, Inc.	US00437E1029	98.71%			*	4
3	Meta Platforms, Inc.	US30303M1027	98.00%		*	**	6
4	NVIDIA Corporation	US67066G1040	97.42%				3
5	Schrodinger, Inc.	US80810D1037	96.71%				3
6	Spotify Technology SA	LU1778762911	96.39%			***	6
7	10X Genomics, Inc.	US88025U1097	94.58%				3
8	Sea Ltd. (Singapore)	US81141R1005	93.16%			***	6
9	MercadoLibre, Inc.	US58733R1023	92.71%	***	*	***	10
10	StoneCo Ltd.	KYG851581069	92.65%	***	**	***	11
11	Cloudflare, Inc.	US18915M1071	91.87%	*			4
12	The Trade Desk, Inc.	US88339J1051	91.35%	***	*	**	9
13	PagerDuty, Inc.	US69553P1003	91.03%			**	5
14	ANSYS, Inc.	US03662Q1058	90.90%			*	4
15	AeroVironment, Inc.	US0080731088	89.68%				3
16	Shopify Inc.	CA82509L1076	88.19%				3
17	Kratos Defense & Security Solutions	US50077B2079	87.48%				3
18	Thales SA	FR0000121329	85.74%				3
19	Seres Therapeutics Inc	US81750R1023	85.03%				3
20	Intuitive Surgical, Inc.	US46120E6023	84.39%				3

Rank	Name	Isin	T	G	Q	V	Overall
21	Novartis AG	US66987V1098	83.68%			**	5
22	Exact Sciences Corporation	US30063P1057	83.23%				3
23	Zillow Group, Inc.	US98954M2008	81.55%	*	*	***	8
24	Takeda Pharmaceutical Co., Ltd.	US8740602052	79.42%			***	5
25	Amazon.com, Inc.	US0231351067	79.16%			*	3
26	Zeta Global Holdings Corp.	US98956A1051	79.16%				2
27	Alphabet Inc.	US02079K3059	79.03%			***	5
28	Pacific Biosciences of California,	US69404D1081	78.97%				2
29	NanoString Technologies, Inc.	US63009R1095	78.39%				2
30	Airbus SE	NL0000235190	77.74%			***	5
31	Pinterest, Inc.	US72352L1061	77.61%		*	**	5
32	Stratays Ltd.	IL0011267213	77.48%				2
33	Roblox Corp.	US7710491033	77.10%				2
34	Palantir Technologies, Inc.	US69608A1088	76.84%			**	4
35	Coinbase Global, Inc. Class A Commo	US19260Q1076	76.58%				2
36	ZhongAn Online P&C Insurance Co., L	CNE100002QY7	76.26%				2
37	Vertex Pharmaceuticals Incorporated	US92532F1003	76.19%	***	*	***	9
38	Iridium Communications Inc.	US46269C1027	76.06%	**		**	6
39	Intuit Inc.	US4612021034	74.77%	*	*	***	7
40	SomaLogic, Inc.	US83444K1051	74.45%		*		3

Rank	Name	Isin	T	G	Q	V	Overall
41	Synopsys, Inc.	US8716071076	73.94%	**	*	***	8
42	Workday, Inc.	US98138H1014	73.55%	*	*	***	7
43	Elbit Systems Ltd.	IL0010811243	72.97%				2
44	Roku, Inc.	US77543R1023	72.84%			**	4
45	BASE, Inc.	JP3835260005	72.19%				2
46	CRISPR Therapeutics AG	CH0334081137	71.42%				2
47	Organovo Holdings, Inc.	US68620A2033	70.71%				2
48	Komatsu Ltd.	US5004584018	70.52%			***	5
49	Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	US75886F1075	70.45%		*		3
50	BYD Company Limited	US05606L1008	70.26%	***	**	***	10
51	Veeva Systems Inc.	US9224751084	70.26%	**	*	**	7
52	UIPath, Inc.	US90364P1057	69.94%				2
53	PACCAR Inc	US6937181088	66.90%			***	5
54	Okta, Inc.	US6792951054	64.06%	*	**	***	8
55	Dassault Systemes SA	FR0014003TT8	63.10%	*	*	**	6
56	Nintendo Co., Ltd.	US6544453037	62.71%				2
57	Adyen NV	US00783V1044	62.65%				2
58	Intercontinental Exchange, Inc.	US45866F1049	62.06%			**	4
59	Z Holdings Corp.	JP3933800009	60.71%			***	5
60	HEICO Corporation	US4228061093	60.32%			*	3

DISCLAIMER

The content of the Caesar's Top Stocks Reports and the Internet pages of "www.privatealpha.ai" are for information purposes only and do not constitute investment advice, a recommendation or solicitation to buy or sell the relevant securities, or the basis for a contract or commitment of any kind. No liability is assumed for the accuracy of the data. Stock exchange transactions involve risks of which you must be aware, which require the consultation of a professional investment advisor or financial service provider. Please contact the bank of your choice prior to any trading activity regarding the securities presented here!

Private Alpha develops index rule sets and licenses them to banks and asset managers, for example. We would like to point out that Private Alpha receives and seeks licensing income with the Private Alpha indices. All securities are or can be part of the Private Alpha funds and/or certificates.

The category "Innovation Leaders" consists of companies which are leaders, enablers and beneficiaries of disruptive innovation and have thus made it into the Private Alpha Innovation Leaders universe.



Disclaimer:

Herausgeber und Aboverwaltung:

Private Alpha Switzerland AG • Benzholzstrasse 41 • 6045 Meggen • Tel. +41 44 260 84 60 • redaktion@privatealpha.ai

Vorstandsvorsitzender: Christoph J. Gum • Aufsichtsratsvorsitzender: Christoph R. Züllig

Registergericht: Amtsgericht Luzern • Registernummer: CH-100.3.804.561-8 • U-ID: CHE-200.357.785

Erscheinungsweise: Sie erhalten im Rahmen Ihrer Research-Mitgliedschaft eine monatliche Ausgabe sowie unregelmässig Eilmeldungen bei dringendem Handlungsbedarf. Verantwortliche Redakteure (i.S.d.P.): Christoph J. Gum, Satz: Reiter Gestaltung GbR

Urheberrecht: Die Inhalte unterliegen dem Schweizer Urheberrecht. Die Vervielfältigung, Bearbeitung, Verbreitung und jede Art der Verwertung bedürfen der schriftlichen Zustimmung der Private Alpha Switzerland AG. Ausdrücke und Kopien dieser Inhalte sind nur für den privaten, nicht kommerziellen Gebrauch gestattet. Soweit die Inhalte auf dieser Seite nicht vom Betreiber erstellt wurden, werden die Urheberrechte Dritter beachtet, insbesondere als solche gekennzeichnet. Sollten Sie trotzdem auf eine Urheberrechtsverletzung aufmerksam werden, bitten wir um einen entsprechenden Hinweis, aufgrund dessen wir derartige Inhalte umgehend entfernen.

Allgemeiner Hinweis: Wir machen Sie vorsorglich darauf aufmerksam, dass die in unseren Produkten enthaltenen Finanzanalysen und Empfehlungen zu einzelnen Finanzinstrumenten eine individuelle Anlageberatung durch Ihren Anlageberater oder Vermögensberater nicht ersetzen können. Unsere Analysen und Empfehlungen richten sich an alle, in ihrem Anlageverhalten sehr unterschiedlichen, Abonnenten und Leser und berücksichtigen damit in keiner Weise persönliche Anlagesituationen.

Risikohinweis: Den Artikeln, Empfehlungen, Charts und Tabellen liegen Informationen zugrunde, die die Redaktion für zuverlässig hält. Eine Garantie für die Richtigkeit kann die Redaktion jedoch nicht übernehmen. Jeder Haftungsanspruch, insbesondere für Vermögensschäden, die aus Heranziehung der Ausführungen für eigene Anlageentscheidungen resultieren, muss daher kategorisch abgelehnt werden. Jedes Finanzinstrument ist mit Risiken behaftet. Im schlimmsten Fall droht ein Totalverlust. Alle Angaben stammen aus Quellen, welche die Redaktion für vertrauenswürdig hält, ohne eine Garantie für die Richtigkeit übernehmen zu können.

Die redaktionellen Inhalte stellen keine Aufforderung zum Kauf oder Verkauf eines Finanzinstruments dar, sondern geben lediglich die Meinung der Redaktion wieder.

Leserservice:

Wenn Sie Fragen oder Anregungen haben, können Sie uns eine E-Mail an redaktion@privatealpha.ai senden.

