

PERSPEKTIVEN Week up front

In Wachstum investieren

06. Januar 2025

Autor:
Christian Nolting, Global CIO

Bitte scannen Sie diesen QR Code, um weitere Publikationen abzurufen (www.postbank.de).



Themen der Woche

1. USA: Ein Blick auf die aktuellen Arbeitsmarktdaten
2. Eurozone: Zurückhaltende Erwartungen
3. Japan: Konsum im Fokus
4. China: Puls-Check

Ein frohes neues Jahr und die besten Wünsche für die kommenden Monate! Der breite Aktienmarkt behält seine positive Dynamik im Jahr 2025 nach einem herausragenden Jahr 2024 bei, wobei der MSCI World um +0,7% stieg (Stand: 3. Januar) und weitgehend von US-Aktien getrieben wurde. Der USD legt vor den diese Woche erwarteten Arbeitsmarktdaten zu und asiatische Währungen haben zum USD den niedrigsten Stand seit fast zwei Jahrzehnten erreicht. Taiwanische und südkoreanische Aktien steigen heute um 2-3%, nachdem ein wichtiger Hersteller von elektronischen Komponenten unerwartet gute Umsätze gemeldet hat, was auf eine starke Nachfrage nach KI-Servern hindeutet.

Marktdaten und Erträge bis 3. Januar

	Aktuell	Rendite 1 Woche	Rendite 1 Monat	Rendite seit Jahresbeginn
10-jährige Bundesanleihen	2,43%	-0,24%	-2,87%	-0,49%
10-jährige US-Staatsanleihen	4,6%	0,27%	-2,4%	-0,15%
USA (S&P 500)	5942,47	-0,48%	-1,78%	1,03%
Euroland (Euro Stoxx 50)	4871,45	-0,56%	-0,14%	-0,5%
Japan (TOPIX)	2784,92	-0,6%	1,14%	0,00%
Asia ex Japan (MSCI)	568,63	-0,99%	-2,99%	-0,14%
China (CSI 300)	3775,16	-5,17%	-4,47%	-4,06%
Brent (USD)	76,51	3,15%	3,93%	2,85%
Gold (USD)	2643,49	1,02%	0,09%	0,69%
EUR/USD	1,0289	-1,28%	-2,17%	-0,64%
EUR/GBP	1,205	-0,12%	-0,07%	-0,3%
EUR/JPY	161,95	-1,38%	3,22%	-0,49%

Von chinesischen Behörden gibt es positive Nachrichten. Mit der Ankündigung einer starken Zunahme der Ausgabe von ultralangen Staatsanleihen im Jahr 2025 sollen Maßnahmen zur Stützung des Konsums finanziert werden, wodurch die Rohölpreise stiegen.

Aufgrund möglicher Zollerhöhungen und politischer Umwälzungen erwarten wir eine Abschwächung des globalen Wachstums. Wir denken, dass Produktivitätssteigerungen und fiskalische Maßnahmen helfen sollten, die turbulenten Zeiten zu überstehen. Zu unseren Anlageklassen-Themen für 2025 gehören US-Aktien, sowie ausgewählte europäische und asiatische Aktien, die eine hohe Wachstumsdynamik aufweisen. Bei Unternehmensanleihen erwarten wir, dass die Erträge in den USA und Europa trotz des Aufwärtsdrucks auf die Renditeabstände interessant bleiben dürften. Gold dürfte weiter als Absicherungsinstrument gefragt sein. Darüber hinaus bieten Infrastrukturinvestitionen und Private Equity interessante Anlagemöglichkeiten. Ausführlichere Informationen finden Sie in unserem Jahresausblick 2025 „[In Wachstum investieren](#)“.

Wichtige Datenveröffentlichungen & Ereignisse

Tag	Wichtige Datenveröffentlichungen & Ereignisse
Montag	<ul style="list-style-type: none"> EMI verarb. Gewerbe (Nov), ISM verarb. Gewerbe (Nov) HCOB EMI verarb. Gewerbe Euroz. (Nov) 🇩🇪 EMI verarb. Gewerbe (Nov) 🇬🇧 EMI verarb. Gewerbe (Nov) 🇮🇹 EMI verarb. Gewerbe (Nov) 🇨🇳 EMI verarb. Gewerbe (Nov)
Dienstag	<ul style="list-style-type: none"> 🇺🇸 JOLTS Stellenangebote (Okt)
Mittwoch	<ul style="list-style-type: none"> 🇺🇸 MBA Hypothekenanträge, ADP Beschäftigungsindex (Nov) EMI Dienstl. & umfassend (Nov), Auftragseingang (Okt), ISM Index Dienstl. (Nov), Auftragseingang langlebiger Güter (Okt) 🇪🇺 EMI umfassend & Dienstl. (Nov), PPI (Okt) 🇬🇧 EMI umfassend & Dienstl. (Nov) 🇯🇵 Jibun Bank Japan EMI umfassend & Dienstl. (Nov) 🇨🇳 Caixin China EMI umfassend & Dienstleistungen (Nov)
Donnerstag	<ul style="list-style-type: none"> 🇺🇸 Handelsbilanz (Okt), Anträge auf Arbeitslosenunterstützung
Freitag	<ul style="list-style-type: none"> 🇪🇺 Einzelhandelsumsätze (Okt) 🇺🇸 Arbeitsmarktbericht, (Dez), U. of Mich. Geschäftsklima (Dez) 🇪🇺 Eurozone: Arbeitsmarkt (Q3), BIP (Q3)

1. USA: Ein Blick auf die aktuellen Arbeitsmarktdaten

In dieser Woche steht die Veröffentlichung wichtiger Wirtschaftsdaten an. Auf der letzten FOMC-Sitzung, deren Protokoll am Mittwoch veröffentlicht wird, beschloss die Fed eine Zinssenkung um 25 Basispunkte. Der Vorsitzende Powell sprach jedoch von einer „knappen Entscheidung“, und der Median-Dot-Plot suggeriert für das neue Jahr nur Senkungen um 50 Basispunkte. Außerdem hat Powell deutlich gemacht, dass sein Ziel darin besteht, Beschäftigung und Preisstabilität zu erreichen, ohne die Wirtschaftstätigkeit zu untergraben. Gegenwärtig ist der private Konsum der wichtigste Wachstumsmotor. Die am Freitag von der University of Michigan veröffentlichte Verbraucherumfrage, für die ein neuer Anstieg erwartet wird, dürfte diesen Trend bestätigen. Nach den ISM-Daten für das verarbeitende Gewerbe in der vergangenen Woche werden in dieser Woche die Zahlen für den Dienstleistungssektor bekanntgegeben. Es wird mit einem leichten Rückgang gerechnet. Die wichtigsten Daten der Woche werden jedoch am Freitag erwartet: Die Arbeitsmarktdaten für Dezember. Man geht von einem Anstieg der Zahl der Beschäftigten außerhalb der Landwirtschaft um 160.000 aus. Die Arbeitslosenquote dürfte von 4,2% auf 4,3% steigen. Die derzeitige Schaffung von Arbeitsplätzen liegt unter dem Niveau, das die Arbeitslosigkeit konstant halten würde, wobei die Vermittlungsquote niedrig ist.

Fazit: Die Beschäftigungs- und Konjunkturdaten dieser Woche dürften zeigen, dass trotz der Erwartung, dass sich die Wirtschaftsaussichten unter der nächsten US-Regierung verbessern könnten, die Geldpolitik nach wie vor eher restriktiv wirkt und die Wirtschaftsaktivität zurückhält.

3. Japan: Konsum im Fokus

In Japan werden in dieser Woche Daten zum privaten Verbrauch erwartet, der in letzter Zeit dank hoher Lohnzuwächse und einer günstigen Beschäftigungslage eine der wichtigsten Triebkräfte des japanischen Wachstums war. Die Dezember-Umfrage zum Verbrauchervertrauen wird am Mittwoch veröffentlicht, und die Zahlen zu den Ausgaben der privaten Haushalte werden am Freitag bekanntgegeben. Das Verbrauchervertrauen ist im Vergleich zum Vormonat leicht gestiegen (November: 36,4 Punkte). Die Ausgaben der privaten Haushalte sind im letzten Berichtsmonat Oktober ggü. Vorjahr weniger stark gesunken als erwartet (-1,3%). Analysten gehen davon aus, dass die Zurückhaltung beim Kauf nicht nur auf die gestiegenen Verbraucherpreise, sondern auch auf die Witterungsbedingungen zurückzuführen war und dass die Nachfrage nach bestimmten Waren und Dienstleistungen gedämpft blieb. Die Bank of Japan (BoJ) ließ den Leitzins im Dezember unverändert. Der jüngste Anstieg der Preisdynamik lag jedoch über den Erwartungen der BoJ. Darüber hinaus gaben einige Unternehmen an, dass sie ihre Preise erhöhen wollen.

Fazit: Die anstehenden Daten dürften wichtige Erkenntnisse über die Lage der japanischen Verbraucher liefern, die für die künftige Geldpolitik von entscheidender Bedeutung sind. Die BoJ dürfte sich in den kommenden Wochen jedoch auch mit Trumps Zollpolitik und im Frühjahr mit den Lohnverhandlungen befassen.

2. Eurozone: Zurückhaltende Erwartungen

Die heute veröffentlichten endgültigen Daten zum Einkaufsmanagerindex für Dezember werden wahrscheinlich das seit 2020 vorherrschende Bild bestätigen: ein sehr schwacher verarbeitender Sektor und ein robuster Dienstleistungssektor, der das Wirtschaftswachstum stützt. Am Dienstag werden die vorläufigen Verbraucherpreisdaten für Dezember sowie die Arbeitslosenquote für November bekanntgegeben (Oktober: 6,3%). Die spanische Verbraucherpreisinflation für Dezember, die bereits letzte Woche veröffentlicht wurde, wies mit einem Anstieg von 2,8% ggü. Vorjahr auf (November: 2,4%) auf ein Risiko leicht höherer Inflationsraten hin. Dadurch könnten die Markterwartungen für Zinssenkungen (112 Basispunkte bis Dezember 2025) gedämpft werden, obwohl die EZB auf der Dezembersitzung weitere Zinssenkungen um 25 Basispunkte im Januar und März angedeutet hat. Am Donnerstag erhalten wir den Wirtschaftsbericht der EZB sowie die Einzelhandelsumsätze für November. Sie dürften im Hinblick auf die Widerstandsfähigkeit des Wirtschaftswachstums der Eurozone im vierten Quartal 2024 geprüft werden. Der längerfristige Ausblick für die Eurozone ist erheblichen Risiken ausgesetzt: geopolitische Risiken, die politische Instabilität in Frankreich, die bevorstehende Wahl in Deutschland, die erwarteten Zollerhöhungen in den USA sowie der Zweifel an der Nachhaltigkeit des deutschen Geschäftsmodells. **Fazit:** Zu Beginn des Jahres 2025 dürften die VPI-Daten und die allgemeine Einschätzung der EZB zur Konjunktur in der Eurozone im Mittelpunkt stehen.

4. China: Puls-Check

Über den Jahreswechsel fielen sowohl der NBS- als auch der Caixin-Einkaufsmanagerindex für das verarbeitende Gewerbe im Dezember aufgrund der saisonalen Winterschwäche auf 50,1 bzw. 50,5, während die Auftragseingänge zunahmen. Der NBS Einkaufsmanagerindex für den Dienstleistungssektor stieg von 50,0 im November auf 52,2, und auch der Caixin EMI für den Dienstleistungssektor dürfte sich verbessern. Am Donnerstag werden die Zahlen zur Verbraucher- und Produzentenpreis-inflation vorliegen, anhand derer die Anleger den anhaltenden Nachfrage- und Konsumdruck in der chinesischen Wirtschaft beurteilen können. Später in der Woche, am Freitag, werden die Geldmengenzahlen für Dezember (M0, M1 und M2) veröffentlicht. Dabei ist zu beachten, dass ab Januar 2025 die Zahl zur Geldmenge M1 um Sichteinlagen und vorausbezahlte Gelder bei Nicht-Bank-Zahlungsinstituten erweitert werden wird. Am selben Tag werden die Daten zu den neuen Yuan-Darlehen und die aggregierten Daten zur Finanzierung der Realwirtschaft veröffentlicht. Im November erreichten die neuen Yuan-Kredite trotz der Ende September angekündigten geldpolitischen Maßnahmen nur enttäuschende CNY 580 Mrd. **Fazit:** Nach einer zurückhaltenden Ankündigung der Central Economic Work Conference im Dezember richten sich nun die Blicke auf die Sitzung des Nationalen Volkskongresses im März, um Einzelheiten zur Fiskalpolitik als Reaktion auf möglicherweise durch die USA verhängte Zölle zu erfahren.

Glossar

Die **Bank of Japan (BoJ)** ist die japanische Zentralbank.

Brent ist eine Rohölsorte, die als Maßstab für die Ölpreisermittlung verwendet wird.

Bundesanleihen sind längerfristige Anleihen, die von der deutschen Bundesregierung begeben werden.

Die **Central Economic Work Conference (CEWC)** ist ein jährliches Treffen in China, das die nationale Agenda für die chinesische Wirtschaft festlegt.

CNY ist der Währungscode für den chinesischen Yuan.

Der **CSI 300** Index besteht aus 300 A-Aktien, die an den Börsen von Shanghai und Shenzhen gehandelt werden.

Der **US-Dollar-Index (DXY)** ist ein gewichteter Index, der auf dem Wert des US-Dollars im Vergleich zu einem Korb von sechs anderen Währungen basiert.

Einkaufsmanagerindizes (PMI) geben Aufschluss über die wirtschaftliche Gesundheit des verarbeitenden Gewerbes und basieren auf fünf Hauptindikatoren: Auftragseingang, Lagerbestand, Produktion, Lieferantenlieferungen und Beschäftigungsumfeld. Der PMI-Verbundsektor umfasst sowohl das verarbeitende Gewerbe als auch den Dienstleistungssektor. Sie können von öffentlichen oder privaten Stellen (z. B. Caixin, Nikkei) veröffentlicht werden.

Die **Erzeugerpreisinflation (PPI)** misst die Veränderung der Preise, die die Erzeuger (z. B. Unternehmen) für ihre Produktion erhalten.

EUR ist der Währungscode für den Euro, die Währung der Eurozone.

Die **Europäische Zentralbank (EZB)** ist die Zentralbank der Eurozone.

Der **EuroStoxx 50 Index** verfolgt die Entwicklung von Blue-Chip-Aktien in der Eurozone; der Stoxx Europe 600 hat einen breiteren Anwendungsbereich und umfasst 600 Unternehmen in 20 Ländern der Europäischen Union.

Die **Eurozone** besteht aus 20 Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die den Euro als gemeinsame Währung und alleiniges gesetzliches Zahlungsmittel eingeführt haben.

Die **Federal Reserve (Fed)** ist die Zentralbank der Vereinigten Staaten. Sein Offenmarktausschuss (FOMC) tagt, um die Zinspolitik festzulegen.

GBP ist der Währungscode für das britische Pfund/Pfund Sterling.

Eine **Goldlöckchenwirtschaft** hat ein stetiges Wirtschaftswachstum, das eine Rezession verhindert, aber nicht so viel Wachstum, dass die Inflation stark ansteigt.

Das **Bruttoinlandsprodukt (BIP)** ist der monetäre Wert aller innerhalb der Landesgrenzen in einem bestimmten Zeitraum hergestellten Fertigerzeugnisse und Dienstleistungen.

Der **ISM Manufacturing Index** misst die Veränderung des Produktionsniveaus in der US-Wirtschaft von Monat zu Monat.

JOLTS (The U.S. Job Openings and Labour Turnover Survey) bietet alternative Perspektiven auf den Zustand des US-Arbeitsmarktes.

JPY ist der Währungscode für den japanischen Yen.

Der **MSCI Asia ex Japan** Index erfasst die Large- und Mid-Cap-Repräsentation in 2 von 3 Industrieländern (ohne Japan) und 8 Schwellenländern in Asien.

Der **Nationale Volkskongress (NPC)** ist Chinas gesetzgebende Versammlung, die jedes Frühjahr jährliche Sitzungen abhält.

Die **Organisation Erdöl exportierender Länder (OPEC)** ist eine internationale Organisation mit dem Auftrag, die Erdölpolitik ihrer zwölf Mitglieder zu „koordinieren und zu vereinheitlichen“. Die so genannte „OPEC+“ bringt Russland und andere Hersteller ins Spiel.

Die **privaten Konsumausgaben (PCE)** sind ein Preisindex für Waren und Dienstleistungen, der insbesondere im Zusammenhang mit dem BIP der USA von Bedeutung ist.

Die **Reserve Bank of India (RBI)** ist Indiens Zentralbank und Regulierungsbehörde unter der Gerichtsbarkeit der indischen Regierung.

Der **S&P 500** Index umfasst 500 führende US-Unternehmen, die etwa 80 % der verfügbaren US-Marktkapitalisierung abdecken.

TOPIX bezieht sich auf den Tokyo Stock Price Index.

Treasuries sind Anleihen, die von der US-Regierung ausgegeben werden.

USD ist der Währungscode für den US-Dollar.

Der **US-Dollar-Index (DXY)** ist ein gewichteter Index, der auf dem Wert des US-Dollars im Vergleich zu einem Korb von sechs anderen Währungen basiert.

Der **Verbraucherpreisindex (VPI)** misst den Preis eines Warenkorbs und einer Dienstleistung, der auf dem typischen Verbrauch eines privaten Haushalts basiert.

West Texas Intermediate (WTI) ist eine Rohölsorte, die als Benchmark bei der Ölpreisgestaltung verwendet wird.

Das **ZEW (Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung)** erstellt Konjunkturstimmungsindikatoren und andere Forschungsarbeiten.

Historische Wertentwicklung

	3.1.2020 - 3.1.2021	3.1.2021 - 3.1.2022	3.1.2022 - 3.1.2023	3.1.2023 - 3.1.2024	3.1.2024 - 3.1.2025
Performance					
S&P 500	16,1%	27,7%	-20,3%	23,0%	26,3%
STOXX Europe 600	-4,6%	22,8%	-11,4%	9,3%	7,1%
MSCI World	14,0%	17,1%	-20,0%	18,0%	18,6%
MSCI EM	14,9%	-4,5%	-22,0%	4,2%	7,0%
Eurostoxx 50	-5,8%	21,9%	-10,4%	14,6%	9,5%
SMI	0,0%	20,9%	-15,2%	1,7%	4,1%
DAX	3,8%	16,8%	-11,5%	16,6%	20,4%
FTSE 100	-15,2%	14,3%	2,3%	1,7%	7,1%
MSCI Japan	6,6%	11,4%	-6,6%	25,9%	18,5%
MSCI LatAm	-17,4%	-14,6%	-2,4%	27,1%	-29,1%
CSI 300	25,7%	-5,2%	-21,3%	-13,1%	11,7%
TOPIX	4,8%	10,4%	-5,1%	25,1%	17,7%
MSCI Asia ex. Japan	19,0%	-5,0%	-19,3%	1,9%	9,8%
10-jährige US-Staatsanleihen	11,3%	-3,6%	-15,7%	3,0%	-1,4%
10-jährige Bundesanleihen	3,0%	-3,8%	-19,0%	6,0%	-0,7%
Brent	-24,5%	52,5%	4,0%	-4,7%	-2,2%
WTI	-23,0%	56,8%	1,1%	-5,5%	1,7%
Gold	22,6%	-5,1%	1,6%	11,1%	30,0%

Quelle: Deutsche Bank AG, Bloomberg Finance L.P., LSEG Datastream; Stand: 3. Januar 2025.

Wichtige Hinweise

Allgemeines

Dieses Dokument darf nicht in Kanada oder Japan verteilt werden. Dieses Dokument richtet sich ausschließlich an Privat- oder Geschäftskunden.

Dieses Dokument wird über die Deutsche Bank Aktiengesellschaft, ihre Zweigstellen (wie in den jeweiligen Rechtsgebieten zulässig), verbundene Unternehmen und leitende Angestellte und Mitarbeiter (gemeinsam „Deutsche Bank“), vorgelegt. Dieses Material dient ausschließlich zu Ihrer Information und stellt kein Angebot, keine Empfehlung oder Angebotseinholung zum Kauf oder Verkauf von Geldanlagen, Wertpapieren, Finanzinstrumenten oder anderen Produkten, zum Abschluss einer Transaktion oder zur Bereitstellung einer Investmentdienstleistung oder Anlageberatung oder Finanzanalyse bzw. Anlageempfehlung in einem beliebigen Rechtsgebiet dar, sondern dient ausschließlich zu Informationszwecken. Die Informationen ersetzen nicht die auf die individuellen Verhältnisse des Anlegers zugeschnittene Beratung.

Der gesamte Inhalt dieser Mitteilung ist vollumfänglich zu prüfen.

Dieses Dokument wurde als allgemeiner Marktkommentar erstellt; Anlagebedürfnisse, Zielsetzungen oder finanzielle Umstände eines bestimmten Anlegers wurden nicht berücksichtigt. Geldanlagen unterliegen Marktrisiken, die sich aus dem jeweiligen Finanzinstrument ableiten lassen oder konkret mit dem Instrument oder dem entsprechenden Emittenten zusammenhängen. Falls solche Risiken eintreten, können Anlegern Verluste entstehen, einschließlich (ohne Beschränkung) des Gesamtverlusts des investierten Kapitals. Der Wert von Geldanlagen kann sowohl fallen als auch steigen, und Sie erhalten nicht zwangsläufig zu jedem Zeitpunkt den ursprünglich angelegten Betrag zurück. In diesem Dokument werden nicht alle Risiken (direkt oder indirekt) und sonstigen Überlegungen ausgeführt, die für einen Anleger bei der Geldanlageentscheidung wesentlich sein können.

Dieses Dokument und alle darin enthaltenen Informationen werden in der vorliegenden Form, soweit verfügbar bereitgestellt, und die Deutsche Bank gibt keine Zusicherung oder Gewährleistung, sei es ausdrücklicher, stillschweigender oder gesetzlicher Art, in Bezug auf in diesem Dokument enthaltene oder damit in Zusammenhang stehende Aussagen oder Informationen ab. Soweit nach den geltenden Gesetzen und Vorschriften zulässig, machen wir keine Zusicherung hinsichtlich der Rentabilität eines Finanzinstruments oder einer wirtschaftlichen Maßnahme. Alle Ansichten, Marktpreise, Schätzungen, zukunftsgerichtete Aussagen, hypothetischen Aussagen oder sonstigen Meinungen, die zu den hierin enthaltenen finanziellen Schlussfolgerungen führen, stellen die subjektive Einschätzung der Deutschen Bank am Tag der Erstellung dieses Dokuments dar. Die Deutsche Bank übernimmt ohne Einschränkung keine Gewährleistung für die Richtigkeit, Angemessenheit, Vollständigkeit, Zuverlässigkeit, Rechtzeitigkeit oder Verfügbarkeit dieser Mitteilung oder der in diesem Dokument enthaltenen Informationen und schließt ausdrücklich jede Haftung für Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument aus. Zukunftsgerichtete Aussagen umfassen wesentliche Elemente von subjektiven Einschätzungen und Analysen, und die Änderungen derselben und/oder die Berücksichtigung anderer oder weiterer Faktoren können sich erheblich auf die angegebenen Ergebnisse auswirken. Daher können tatsächliche Ergebnisse unter Umständen erheblich von den hierin prognostizierten Ergebnissen abweichen.

Soweit in diesem Dokument nicht anders angegeben, geben alle Meinungsäußerungen die aktuelle Einschätzung der Deutschen Bank wieder, die sich jederzeit ändern kann. Die Deutsche Bank übernimmt keine Verpflichtung zur Aktualisierung der in diesem Dokument enthaltenen Informationen oder zur Inkennzeichnung der Anleger über verfügbare aktualisierte Informationen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern und beruhen auf einer Reihe von Annahmen, Schätzungen, Meinungen und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich - obwohl sie aus heutiger Sicht der Bank auf angemessenen Informationen beruhen - möglicherweise nicht als gültig erweisen oder sich in Zukunft als zutreffend oder korrekt erweisen und von den Schlussfolgerungen anderer Abteilungen innerhalb der Deutschen Bank abweichen können. Obwohl die in diesem Dokument enthaltenen Informationen aus Quellen stammen, die die Deutsche Bank für vertrauenswürdig und zuverlässig hält, übernimmt die Deutsche Bank keine Gewähr für die Vollständigkeit, Fairness oder Richtigkeit der Informationen und sollte sich nicht auf diese verlassen. Die Deutsche Bank übernimmt keine Verantwortung für deren Inhalte, und deren Inhalte sind kein Bestandteil dieses Dokuments. Der Zugriff auf solche externen Quellen erfolgt auf Ihr eigenes Risiko.

Soweit nach den geltenden Gesetzen und Vorschriften zulässig, dient dieses Dokument nur zu Diskussionszwecken und begründet keine rechtlich bindenden Verpflichtungen für die Deutsche Bank, und die Deutsche Bank handelt nicht als Ihr Finanzberater oder in einer treuhänderischen Funktion, es sei denn, die Deutsche Bank hat ausdrücklich schriftlich etwas anderes vereinbart. Vor der Anlageentscheidung müssen Anleger mit oder ohne Unterstützung eines Finanzfachmanns, entscheiden, ob die von der Deutschen Bank beschriebenen oder bereitgestellten Geldanlagen oder Strategien unter Berücksichtigung der besonderen Anlagebedürfnisse des Anlegers, Zielsetzungen, finanziellen Umstände, die möglichen Risiken und Vorteile einer solchen Investitionsentscheidung geeignet sind. Potenzielle Anleger sollten sich bei der Entscheidung für eine Geldanlage nicht auf dieses Dokument, sondern vielmehr auf den Inhalt der endgültigen Angebotsunterlagen in Bezug auf die Geldanlage verlassen.

Als globaler Finanzdienstleister unterliegt die Deutsche Bank von Zeit zu Zeit tatsächlichen und potenziellen Interessenkonflikten. Die Deutsche Bank unternimmt grundsätzlich alle geeigneten Schritte, um effektive organisatorische und administrative Vorkehrungen zu treffen und beizubehalten, die der Erkennung und Beilegung solcher Konflikte dienen. Die Geschäftsführung der Deutschen Bank ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass die Systeme, Kontrollen und Verfahrensweisen der Deutschen Bank dazu geeignet sind, Interessenkonflikte zu erkennen und beizulegen.

Die Deutsche Bank gibt keine Steuer- oder Rechtsberatung, auch nicht in diesem Dokument, und der Inhalt dieses Dokuments ist nicht als Anlageberatung durch die Deutsche Bank zu verstehen. Anleger sollten sich von ihren eigenen Steuerberatern, Rechtsanwälten und Anlageberatern in Bezug auf die von der Deutschen Bank beschriebenen Geldanlagen und Strategien beraten lassen. Geldanlageinstrumente sind nicht durch eine Regierungsbehörde versichert, unterliegen keinen Einlagenschutzeinrichtungen und sind nichtgarantiert, auch nicht durch die Deutsche Bank, es sei denn, es werden für einen Einzelfall anderslautende Angaben gemacht.

Dieses Dokument darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der Deutschen Bank nicht vervielfältigt oder in Umlauf gebracht werden. Die Deutsche Bank verbietet ausdrücklich die Verteilung und Weitergabe dieses Materials an Dritte. Die Deutsche Bank übernimmt keinerlei Haftung in Bezug auf die Nutzung oder Verteilung dieses Materials oder auf durch den Anleger (zukünftig) ausgeführte Handlungen oder getroffene Entscheidungen im Zusammenhang mit in diesem Dokument erwähnten Geldanlagen.

Die Art der Verbreitung und Verteilung dieses Dokuments kann durch ein Gesetz oder eine Vorschrift in bestimmten Ländern, einschließlich, ohne Beschränkung, den USA, eingeschränkt werden. Dieses Dokument dient nicht der Verteilung an oder der Nutzung durch Personen oder Unternehmen mit Wohn- oder Standort in einem Ort, Bundesstaat, Land oder Rechtsgebiet, in dem die Verteilung, Veröffentlichung, Verfügbarkeit oder Nutzung gegen ein Gesetz oder eine Vorschrift verstoßen würde oder in dem die Deutsche Bank Registrierungs- oder Lizenzierungsanforderungen erfüllen müsste, die derzeit nicht erfüllt werden. Personen, die in den Besitz dieses Dokuments gelangen, sind aufgefordert, sich selbst über solche Einschränkungen zu informieren und diese einzuhalten. Ergebnisse der Vergangenheit sind keine Garantie für zukünftige Ergebnisse. Der Inhalt dieses Dokuments stellt keine Zusicherung, Gewährleistung oder Prognose in Bezug auf zukünftige Ergebnisse dar. Weitere Informationen stehen auf Anfrage des Anlegers zur Verfügung.

Die Deutsche Bank AG ist eine Aktiengesellschaft nach dem Recht der Bundesrepublik Deutschland mit Hauptsitz in Frankfurt am Main. Sie ist beim Amtsgericht Frankfurt am Main unter der Nummer HRB 30 000 eingetragen und zum Betrieb von Bankgeschäften und zur Erbringung von Finanzdienstleistungen zugelassen. Aufsichtsbehörden sind die Europäische Zentralbank ("EZB"), Sonnemannstraße 22, 60314 Frankfurt am Main,

Wichtige Hinweise

Deutschland (www.ecb.europa.eu) und die Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht ("BaFin"), Graueindorfer Straße 108, 53117 Bonn und Marie-Curie-Straße 24-28, 60439 Frankfurt am Main (www.bafin.de), sowie die Deutsche Bundesbank ("Deutsche Bundesbank"), Wilhelm-Epstein-Straße 14, 60431 Frankfurt am Main (www.bundesbank.de).

Für Einwohner der Vereinigten Arabischen Emirate

Dieses Dokument ist streng privat und vertraulich und wird an eine begrenzte Anzahl von Anlegern verteilt. Es darf nur an den ursprünglichen Empfänger weitergegeben werden und darf nicht vervielfältigt oder für andere Zwecke verwendet werden. Durch den Erhalt dieses Dokuments nimmt die Person oder Einrichtung, an die es ausgegeben wurde, zur Kenntnis und erklärt sich damit einverstanden, dass dieses Dokument nicht von der Zentralbank der VAE, der Wertpapier- und Rohstoffbehörde der VAE, dem Wirtschaftsministerium der VAE oder anderen Behörden in den VAE genehmigt worden ist. In den Vereinigten Arabischen Emiraten wurden und werden keine Finanzprodukte oder -dienstleistungen vermarktet, und in den Vereinigten Arabischen Emiraten kann und wird keine Zeichnung von Fonds, Wertpapieren, Produkten oder Finanzdienstleistungen erfolgen. Dies stellt kein öffentliches Angebot von Wertpapieren in den Vereinigten Arabischen Emiraten gemäß dem Handelsgesellschaftsgesetz, dem Bundesgesetz Nr. 2 von 2015 (in seiner jeweils gültigen Fassung) oder anderweitig dar. Dieses Dokument darf nur an "professionelle Anleger" gemäß der Definition im Rulebook on Financial Activities and Reconciliation Mechanism (in der jeweils gültigen Fassung) der UAE Securities and Commodities Authority verteilt werden.

Für Einwohner von Kuwait

Dieses Dokument wurde Ihnen auf Ihren eigenen Wunsch hin zugesandt. Diese Präsentation ist nicht zur allgemeinen Verbreitung an die Öffentlichkeit in Kuwait bestimmt. Die Anteile wurden nicht von der kuwaitischen Kapitalmarktbehörde oder einer anderen zuständigen kuwaitischen Regierungsbehörde zum Angebot in Kuwait zugelassen. Das Angebot der Anteile in Kuwait auf der Grundlage einer Privatplatzierung oder eines öffentlichen Angebots ist daher gemäß dem Gesetzesdekret Nr. 31 von 1990 und den dazugehörigen Durchführungsbestimmungen (in der jeweils gültigen Fassung) sowie dem Gesetz Nr. 7 von 2010 und den dazugehörigen Verordnungen (in der jeweils gültigen Fassung) eingeschränkt. Es wird kein privates oder öffentliches Angebot der Anteile in Kuwait gemacht, und es wird kein Vertrag über den Verkauf der Anteile in Kuwait geschlossen. Es werden keine Marketing- oder Werbemaßnahmen oder Anreize unternommen, um die Anteile in Kuwait anzubieten oder zu vermarkten.

Für Gebietsansässige des Königreichs Saudi-Arabien

Dieses Dokument darf im Königreich nur an Personen verteilt werden, die gemäß den von der Kapitalmarktaufsichtsbehörde herausgegebenen Investmentfondsvorschriften dazu berechtigt sind. Die Kapitalmarktaufsichtsbehörde übernimmt keine Verantwortung für den Inhalt dieses Dokuments, gibt keine Zusicherung hinsichtlich seiner Richtigkeit oder Vollständigkeit und lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für Verluste ab, die sich aus Teilen dieses Dokuments ergeben oder im Vertrauen darauf entstanden sind. Potenzielle Zeichner von Wertpapieren sollten ihre eigene Due-Diligence-Prüfung in Bezug auf die Richtigkeit der Informationen über die Wertpapiere durchführen. Wenn Sie den Inhalt dieses Dokuments nicht verstehen, sollten Sie einen zugelassenen Finanzberater konsultieren.

Für Einwohner von Katar

Dieses Dokument wurde nicht bei der Zentralbank von Katar, der Finanzmarktaufsicht von Katar, der Aufsichtsbehörde für den Finanzplatz Katar oder einer anderen relevanten katarischen Regierungsbehörde oder Wertpapierbörse eingereicht, geprüft oder genehmigt und unterliegt nicht den Gesetzen des Staates Katar. Dieses Dokument stellt kein öffentliches Angebot dar und ist nur an die Partei gerichtet, der es zugestellt wurde. Es wird keine Transaktion in Katar abgeschlossen, und Anfragen oder Anträge sollten außerhalb von Katar entgegengenommen und Zuteilungen vorgenommen werden.

Für Gebietsansässige des Königreichs Bahrain

Dieses Dokument stellt kein Angebot zum Verkauf von oder zur Beteiligung an Wertpapieren, Derivaten oder Fonds dar, die in Bahrain im Sinne der Vorschriften der Bahrain Monetary Agency vertrieben werden. Alle Investitionsanträge und Zuteilungen sollten in jedem Fall von außerhalb Bahrains erfolgen. Dieses Dokument wurde nur für private Informationszwecke der beabsichtigten Investoren, die Institutionen sein werden, erstellt. Es erfolgt keine Aufforderung an die Öffentlichkeit im Königreich Bahrain, und dieses Dokument wird nicht veröffentlicht, an die Öffentlichkeit weitergegeben oder der Öffentlichkeit zugänglich gemacht. Die Zentralbank (CBB) hat dieses Dokument oder den Vertrieb dieser Wertpapiere, Derivate oder Fonds im Königreich Bahrain weder geprüft noch genehmigt.

Für Personen mit Wohnsitz in Südafrika

Dieses Dokument stellt kein Angebot, keine Aufforderung oder Werbung in Südafrika dar und ist auch nicht Teil eines solchen. Dieses Dokument wurde nicht bei der südafrikanischen Zentralbank, der Financial Sector Conduct Authority oder einer anderen relevanten südafrikanischen Regierungsbehörde oder Wertpapierbörse eingereicht, geprüft oder genehmigt und unterliegt nicht den Gesetzen der Republik Südafrika.

Für Einwohner von Belgien

Dieses Dokument wurde in Belgien von der Deutschen Bank AG über ihre Niederlassung Brüssel verteilt. Die Deutsche Bank AG ist eine nach dem Recht der Bundesrepublik Deutschland gegründete Aktiengesellschaft, die der Aufsicht und Kontrolle der Europäischen Zentralbank (EZB) und der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) unterliegt und zum Betrieb von Bankgeschäften und zur Erbringung von Finanzdienstleistungen berechtigt ist. Die Deutsche Bank AG, Niederlassung Brüssel, wird in Belgien auch von der Financial Services and Markets Authority ("FSMA", www.fsma.be) beaufsichtigt. Die Niederlassung hat ihren Sitz in der Marnixlaan 13-15, B-1000 Brüssel und ist unter der Nummer VAT BE 0418.371.094, RPM/RPR Brüssel, registriert. Weitere Informationen sind auf Anfrage erhältlich oder können unter www.deutschebank.be abgerufen werden.

Für Einwohner des Vereinigten Königreichs

Bei diesem Dokument handelt es sich um eine Finanzwerbung im Sinne von Abschnitt 21 des Financial Services and Markets Act 2000, die von der DB UK Bank Limited genehmigt und an Sie weitergeleitet wurde. Die DB UK Bank Limited ist ein Mitglied der Deutsche Bank Gruppe und ist beim Company House in England & Wales unter der Firmennummer 315841 mit eingetragenem Sitz registriert: 21 Moorfields, London, United Kingdom, EC2Y 9DB. Die DB UK Bank Limited ist von der Prudential Regulation Authority zugelassen und wird von der Financial Conduct Authority und der Prudential Regulation Authority reguliert. Die Registrierungsnummer der DB UK Bank Limited für Finanzdienstleistungen lautet 140848.

Die Deutsche Bank Aktiengesellschaft ist in der Bundesrepublik Deutschland eingetragen und die Haftung ihrer Mitglieder ist beschränkt.

Für Einwohner von Hongkong

Dieses Material ist bestimmt für: Professionelle Anleger in Hongkong. Darüber hinaus wird dieses Material nur dem Empfänger zur Verfügung gestellt, die Weitergabe dieses Materials ist strengstens untersagt. Dieses Dokument und sein Inhalt dienen ausschließlich der Information. Dieses Dokument und sein Inhalt dienen lediglich der Information. Nichts in diesem Dokument ist als Angebot einer Investition oder als Aufforderung oder Empfehlung zum Kauf oder Verkauf einer Investition gedacht und sollte nicht als Angebot, Aufforderung oder Empfehlung ausgelegt werden.

Der Inhalt dieses Dokuments wurde nicht von einer Aufsichtsbehörde in Hongkong geprüft. Wir raten Ihnen, in Bezug auf die hierin enthaltenen Anlagen (falls vorhanden) Vorsicht walten zu lassen. Wenn Sie Zweifel am Inhalt dieses Dokuments haben, sollten Sie unabhängigen professionellen Rat einholen.

Wichtige Hinweise

Dieses Dokument wurde weder von der Securities and Futures Commission in Hongkong ("SFC") genehmigt, noch wurde eine Kopie dieses Dokuments vom Registrar of Companies in Hongkong registriert, sofern nicht anders angegeben. Die hierin enthaltenen Anlagen können von der SFC genehmigt werden oder auch nicht. Die Anlagen dürfen in Hongkong nur (i) "professionellen Anlegern" gemäß der Definition in der Securities and Futures Ordinance (Cap. 571 der Gesetze von Hongkong) ("SFO") und den im Rahmen der SFO erlassenen Vorschriften oder (ii) unter anderen Umständen, die nicht dazu führen, dass das Dokument ein "Prospekt" im Sinne der Companies (Winding Up and Miscellaneous Provisions) Ordinance (Cap. 32 der Gesetze von Hongkong) (die "C(WUMP)O") ist oder die kein öffentliches Angebot im Sinne der C(WUMP)O darstellen. Niemand darf in Hongkong oder anderswo Werbung, Einladungen oder Dokumente in Bezug auf die Anlagen herausgeben oder für die Zwecke der Ausgabe besitzen, die an die Öffentlichkeit in Hongkong gerichtet sind oder deren Inhalt wahrscheinlich von der Öffentlichkeit in Hongkong eingesehen oder gelesen werden kann (es sei denn, dies ist nach den Wertpapiergesetzen von Hongkong erlaubt), außer in Bezug auf Anlagen, die nur an Personen außerhalb von Hongkong oder nur an "professionelle Anleger" gemäß der Definition in der SFO und den im Rahmen der SFO erlassenen Vorschriften veräußert werden oder werden sollen.

Für Einwohner von Singapur

Dieses Material ist bestimmt für: Zugelassene Investoren / Institutionelle Investoren in Singapur. Darüber hinaus wird dieses Material nur dem Adressaten zur Verfügung gestellt. Die Weitergabe dieses Materials ist strengstens untersagt.

Für Einwohner der Vereinigten Staaten von Amerika

In den USA werden Maklerdienste über Deutsche Bank Securities Inc. angeboten, einen Broker-Dealer und registrierten Anlageberater, der Wertpapiergeschäfte in den USA abwickelt. Deutsche Bank Securities Inc. ist Mitglied von FINRA, NYSE und SIPC. Bank- und Kreditvergabedienstleistungen werden über Deutsche Bank Trust Company Americas, FDIC-Mitglied, und andere Mitglieder der Deutsche Bank Group angeboten. In Bezug auf die USA siehe vorherige Aussagen in diesem Dokument. Die Deutsche Bank gibt keine Zusicherungen oder Gewährleistungen dazu ab, dass die hierin enthaltenen Informationen zur Nutzung in Ländern außerhalb der USA geeignet oder verfügbar sind oder dass die in diesem Dokument beschriebenen Dienstleistungen zum Verkauf oder zur Nutzung in allen Ländern oder durch alle Gegenparteien verfügbar oder geeignet sind. Wenn dies nicht registriert oder wie gemäß dem anwendbaren Gesetz zulässig lizenziert wurde, bieten weder die Deutsche Bank noch ihre verbundenen Unternehmen irgendwelche Dienstleistungen in den USA oder Dienstleistungen an, die dafür ausgelegt sind, US-Bürger anzuziehen (gemäß der Definition des Begriffs unter Vorschrift S des Wertpapiergesetzes der USA von 1933 („Securities Act“) in seiner jeweils gültigen Form).

Der USA-spezifische Haftungsausschluss unterliegt den Gesetzen des Bundesstaates Delaware und ist entsprechend auszulegen; die Kollisionsnormen, die die Anwendung des Gesetzes eines anderen Rechtsgebietes vorsehen würden, finden keine Anwendung.

Für Personen mit Wohnsitz in Deutschland

Bei diesen Informationen handelt es sich um Werbung. Die Texte erfüllen nicht alle gesetzlichen Anforderungen zur Gewährleistung der Unparteilichkeit von Anlage- und Anlagestrategieempfehlungen oder Finanzanalysen. Es besteht kein Verbot für den Ersteller oder für das für die Erstellung verantwortliche Unternehmen, vor oder nach der Veröffentlichung dieser Dokumente mit den jeweiligen Finanzinstrumenten zu handeln. Allgemeine Informationen zu Finanzinstrumenten enthalten die Broschüren "Basisinformationen zu Wertpapieren und anderen Kapitalanlagen", "Basisinformationen zu Finanzderivaten", "Basisinformationen zu Termingeschäften" und das Merkblatt "Risiken bei Termingeschäften", die der Kunde kostenlos bei der Bank anfordern kann. Die in der Vergangenheit erzielte Wertentwicklung oder simulierte Wertentwicklung ist kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung.

Für Einwohner von Indien

Die in diesem Dokument erwähnten Geldanlagen werden der indischen Öffentlichkeit nicht zum Kauf oder zur Zeichnung angeboten. Dieses Dokument wurde nicht vom Securities and Exchange Board of India, von der Reserve Bank of India oder einer anderen indischen Regierungs-/Regulierungsbehörde genehmigt oder dort registriert. Dieses Dokument ist kein „Prospekt“ gemäß der Definition des Begriffs in den Bestimmungen des Companies Act, 2013 (18 aus 2013) und wird auch bei keiner indischen Regulierungsbehörde eingereicht. Gemäß dem Foreign Exchange Management Act, 1999 und den darunter erlassenen Vorschriften kann jeder Anleger mit Wohnsitz in Indien aufgefordert werden, die Sondergenehmigung der Reserve Bank of India einzuholen, bevor er Geld außerhalb Indiens anlegt, einschließlich der in diesem Dokument erwähnten Geldanlagen.

Für Einwohner von Italien

Dieser Bericht wird in Italien von Deutsche Bank S.p.A. vorgelegt, einer nach italienischem Recht gegründeten und registrierten Bank, die der Aufsicht und Kontrolle der Bancad'Italia und der CONSOB unterliegt. Ihr Sitz befindet sich in Piazza del Calendario 3 - 20126 Mailand (Italien) und ist bei der Handelskammer von Mailand eingetragen, MwSt.- und Steuernummer 001340740156, Teil des Interbankenfonds zur Einlagensicherung, eingetragen im Bankregister und Leiter der Bankengruppe Deutsche Bank, eingetragen im Register der Bankengruppen gemäß Gesetzesdekret vom 1. September 1993 Nr. 385 und untersteht der Leitung und Koordinationstätigkeit der Deutschen Bank AG, Frankfurt am Main (Deutschland).

Für Gebietsansässige in Luxemburg

Dieser Bericht wird in Luxemburg von der Deutschen Bank Luxembourg S.A. vertrieben, einer Bank, die nach dem Recht des Großherzogtums Luxemburg in Form einer Aktiengesellschaft (Société Anonyme) gegründet wurde und der Aufsicht und Kontrolle der Europäischen Zentralbank ("EZB") und der Commission de Surveillance du Secteur Financier ("CSSF") unterliegt. Ihr eingetragener Sitz befindet sich in 2, boulevard Konrad Adenauer, 1115 Luxemburg, Großherzogtum Luxemburg, und sie ist im luxemburgischen Handels- und Gesellschaftsregister ("RCS") unter der Nummer B 9.164 eingetragen.

Für Einwohner von Spanien

Die Deutsche Bank, Sociedad Anónima Española Unipersonal ist ein Kreditinstitut, das der Aufsicht der spanischen Zentralbank und der CNMV unterliegt und in deren jeweiligen amtlichen Registern unter dem Code 019 eingetragen ist. Die Deutsche Bank, Sociedad Anónima Española Unipersonal darf nur die Finanzdienstleistungen und Bankgeschäfte betreiben, die in den Anwendungsbereich ihrer bestehenden Lizenz fallen. Die Hauptniederlassung in Spanien befindet sich in Paseo de la Castellana Nummer 18, 28046 - Madrid. Eingetragen im Handelsregister von Madrid, Band 28100, Buch 0, Folio 1, Abschnitt 8, Blatt M506294, Eintragung 2. NIF: A08000614. Diese Informationen wurden von der Deutschen Bank, Sociedad Anónima Española Unipersonal zur Verfügung gestellt.

Für Einwohner von Portugal

Deutsche Bank AG, Zweigstelle Portugal, ist ein Kreditinstitut, das von der Bancode Portugal und von der portugiesischen Wertpapierkommission (CMVM) reguliert wird und in deren offiziellen Registern unter der Nummer 43 und 349 sowie im Handelsregister unter der Nummer 980459079 eingetragen ist. Die Deutsche Bank AG, Zweigstelle Portugal, ist ausschließlich berechtigt, diejenigen Finanzdienstleistungsaktivitäten auszuführen, die unter die bestehende Lizenz fallen. Der eingetragene Sitz ist in Rua Castilho, 20, 1250-069 Lissabon, Portugal.

Wichtige Hinweise

Für Einwohner von Österreich

Dieses Dokument wird von der Deutsche Bank AG Filiale Wien, eingetragen im Firmenbuch des Wiener Handelsgerichts unter der Nummer FN 140266z, vorgelegt. Die Deutsche Bank AG Filiale Wien zusätzlich von der österreichischen Finanzmarktaufsicht (FMA), Otto-Wagner-Platz 5, 1090 Wien beaufsichtigt. Dieses Dokument wurde den vorstehend genannten Aufsichtsbehörden weder vorgelegt noch von diesen genehmigt.

Für Personen mit Wohnsitz in den Niederlanden

Dieses Dokument wird von der Deutschen Bank AG, Niederlassung Amsterdam, mit eingetragener Adresse De entree 195 (1101 HE) in Amsterdam, Niederlande, verteilt und ist im niederländischen Handelsregister unter der Nummer 33304583 sowie im Register im Sinne von Abschnitt 1:107 des niederländischen Finanzaufsichtsgesetzes (Wet op het financieel toezicht) eingetragen. Dieses Register kann über www.dnb.nl eingesehen werden.

Für Einwohner von Frankreich

Die Deutsche Bank AG ist ein zugelassenes Kreditinstitut und unterliegt der allgemeinen Aufsicht der Europäischen Zentralbank und der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin). Ihre verschiedenen Zweigstellen werden für bestimmte Tätigkeiten von den zuständigen Bankaufsichtsbehörden vor Ort beaufsichtigt, wie z. B. der Aufsichtsbehörde für Aufsicht und Auflösung (Autorité de Contrôle Prudentiel de Résolution, "ACPR") und der Finanzmarktaufsichtsbehörde (Autorité des Marchés Financiers, "AMF") in Frankreich.

Jegliche Vervielfältigung, Darstellung, Verbreitung oder Weitergabe des Inhalts dieses Dokuments, ganz oder teilweise, in jeglichem Medium oder durch jegliches Verfahren, sowie jeglicher Verkauf, Weiterverkauf, Weiterübertragung oder Bereitstellung für Dritte, in welcher Form auch immer, ist verboten. Dieses Dokument darf ohne unsere schriftliche Genehmigung nicht vervielfältigt oder verbreitet werden.

© 2025 Deutsche Bank AG. Alle Rechte vorbehalten.