

Economic Research KOMPAKT

Leitzinssenkungen unterstützen

30. September 2024

Dr. Alexander Krüger Chefvolkswirt +49 211 4952-187 alexander.krueger@hal-privatbank.com

Dr. Bastian Hepperle Senior Economist +49 211 4952-615 bastian.hepperle@hal-privatbank.com

Global maue Stimmungslage

China und Indien langsamer

Verhaltene Aufwärtsentwicklung im Euroraum, Deutschland bremst immer mehr

Die Weltwirtschaft verliert zurzeit etwas an Fahrt. Wegen der zudem wohl anhaltenden Inflationsentspannung sind die Schnelligkeit und das Ausmaß von Leitzinssenkungen für uns daher das Thema für die nächsten Monate. Solange ernste Wachstumssorgen an den Finanzmärkten außen vor bleiben, dürften vor allem Aktien profitieren.

Die zuletzt veröffentlichten Konjunkturdaten haben unsere bisherigen Erwartungen weitgehend bestätigt. Die globale Stimmungslage, wie sie etwa der sentix-Konjunkturindex abbildet, blieb auch im September getrübt. Je nach Region deutet die Umfrage auf Abkühlung, Abschwung, Stagnation oder gar Rezession hin. Besonders in Deutschland zementiert sich die schlechte Stimmung, wie jüngst auch andere Indikatoren zeigten. Die US-Wirtschaft überzeugt dagegen weiter mit einer robusten Entwicklung. Derzeit sieht es danach aus, dass für das laufende Quartal erneut ein BIP-Zuwachs von annualisiert rund 3,0 % berichtet wird. Das Wachstumstempo fiele damit spürbar höher aus als von uns erwartet. Unsere BIP-Prognosen für 2024/25 haben wir deshalb von 2,5 auf 2,7 bzw. 2,2 auf 2,4 % angehoben. Für die nächsten Quartale rechnen wir aber unverändert mit einer Wachstumsabkühlung, die sich auch auf dem Arbeitsmarkt bemerkbar macht. Eine Rezession steht bei uns weiterhin nicht auf der Agenda. Angesichts der in den Nach-Pandemie-Jahren stark gestiegenen Wirtschaftsleistung von 10,7 % wäre selbst eine moderate BIP-Schrumpfung über zwei oder drei Quartale aus unserer Sicht wirtschaftlich kein Beinbruch. Das Risiko einer echten Rezession, das wir auf Jahressicht nur noch auf 10 % veranschlagen, schwindet nach der Zinswende der Fed jedoch zusehends.

Langsam statt schnell

Bei den weltwirtschaftlichen Schwergewichten Indien und China läuft es wachstumsseitig dagegen holprig. Wegen der schwächeren Inlandskonjunktur hat sich die Wirtschaftsaktivität in beiden Ländern zuletzt verlangsamt. Um sein 5,0-%-Wachstumsziel für 2024 zu erreichen, hat China bereits staatlich und geldpolitisch Fördermaßnahmen ergriffen, die wohl auch durch niedrige Einkaufsmanagerindizes initiiert wurden. Insbesondere hinsichtlich der hohen Verschuldung und bestehender Probleme am Immobilienmarkt handelt es sich hierbei doch nicht um eine stringente Ursachenbekämpfung, sondern um eine Linderung der davon ausgehenden Symptome. Für unsere BIP-Prognose von 5,0 % für 2024 besteht somit ein Abwärtsrisiko. Zu einem BIP-Anstieg von 4,7 % dürfte es aber wenigstens reichen.

Für die EWU-Länder bleibt es bei dem von uns erwarteten uneinheitlichen Konjunktur- und Wachstumsbild. Während Spanien hier Freude macht, wird die Situation in Deutschland immer schwieriger. Aus manchem Konjunkturindikator, wie etwa dem Auftragsbestand, lässt sich mit viel Fantasie der Beginn einer Bodenbildung ablesen. Hoffnung auf eine baldige Wende zum Besseren haben wir weiterhin nicht auf dem Zettel. Vor diesem Hintergrund klassifizieren wir unsere EWU-BIP-Prognosen von 0,7 bzw. 1,0 % für 2024/25 unverändert als "bestmöglich". Hinsichtlich bestehender Abwärtsrisiken behalten wir besonders auch den Arbeitsmarkt im Blick. Schwierig ist die Lage mittlerweile auch in manchen Ländern Mittel- und Osteuropas, die von der jüngsten Flutkatastrophe hart getroffen wurden. Ins Gewicht unserer Welt-BIP-Prognose fällt das aber nicht, die wir für 2024/25 mit 3,1 bzw. 3,0 % bestätigen. Ein Durchbruch zu einer größeren Wachstumsdynamik und Rückkehr zu deutlich höheren Wachstumsraten der vergangenen Dekade ist weiter nicht in Sicht.

Inflation auf gutem Weg, Löhne und Produktivität machen aber Sorge

Inflation runter, Leitzinsen runter

Inflationsfortschritte bleiben unverkennbar, mit Blick auf Kernraten sind diese jedoch noch zu relativieren. Wegen der Mietpreisentwicklung hat sich diese bei den US-Verbraucherpreisen zuletzt leicht beschleunigt. Beim PCE-Konsumdeflator erwarten wir zudem kein Vorankommen bis Ende dieses Jahres. Das sieht die US-Notenbank auch so. Insofern bleibt Vorsicht geboten. Im Euroraum steuert die Inflationsrate auf ein temporäres Tief knapp unter 2,0 % zu. Aufgrund von Basiseffekten zeichnet sich zum Jahresende aber ein Wiederanstieg ab. Die Kernrate wird unserer Prognose zufolge bei 3,0 % verbleiben. Ein zentrales Problem ist, dass der Lohnanstieg erheblich größer ist als der Produktivitätszuwachs. Unsere Sorge ist, dass diese Kostenbelastung von Unternehmen gewinnseitig nicht beständig abgefedert wird und Preise deshalb steigen. Ein unterschwelliger Inflationsdruck bleibt damit bestehen.

Deutschland fällt ab Stimmungsindikatoren (Index)



Quelle: LSEG Datastream

Entspannung ja, Preisstabilität nein Preise (Kern, % zum Vorjahr)



Quelle: LSEG Datastream. Sep 2024–Dez 2025: Prognose Hauck Aufhäuser Lampe

Bank of England macht kurz Pause

BIP- und Inflationsausblick sprechen gegen 50er-Schritte bei der Fed

EZB wird Zinsen weiter senken, aber eher nicht im Oktober

Dem allgemeinen Abwärtstrend bei den Leitzinsen hat sich die Bank of England zuletzt nicht weiter angeschlossen. Angesichts des Inflationsausblicks für Großbritannien bleiben weitere Zinssenkungen unserer Einschätzung nach aber vorgezeichnet. Dagegen hat die Fed die Leitzinszielspanne von ihrem Hoch aus erstmals wieder gesenkt und gleich mit einem großen Zinsschritt begonnen. Auch wenn es sich argumentieren ließe, dass dieses flotte Tempo beibehalten wird, gehen wir nicht davon aus, dass es so kommt. Die US-Wirtschaft kühlt lediglich ab, und der Arbeitsmarkt dürfte einen Beschäftigungsabbau nicht zeigen. Die Fed wird sich zudem wohl hüten, Wachstumssorgen zu schüren. Auf Basis unser BIP- und Inflationsprognosen erwarten wir daher kleine Zinsschritte und einen dennoch ambitionierten Zinssenkungskurs, der den oberen Leitzinszielspannenwert zur Jahresmitte 2025 auf 3,25 % bringt. Dieser läge nur noch knapp über dem Bereich, den wir als neutral ansehen.

Für die EZB rechnen wir unverändert mit behutsamen Zinssenkungen, da unter anderem das Lohnwachstum gemessen an der Produktivitätsentwicklung noch länger zu hoch sein wird. Eine Zinssenkung bereits im Oktober halten wir daher für wenig wahrscheinlich, zumal es Hinweise hierauf bis dato nicht gegeben hat. Mit der nächsten Zinssenkung rechnen wir unverändert für Dezember.² Der sich zum Jahreswechsel auf 2,5 % abzeichnende Inflationsanstieg geht für uns mit einem 20-%-Risiko einher, dass die EZB zuwartet. Der jüngste Rohölpreisrückgang und die EUR-

Economic Research KOMPAKT 30.09.2024

Vgl. unser Economic Research AKTUELL "Fed drückt aufs Tempo",19.09.2024.

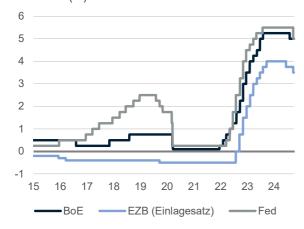
Vgl. unser Economic Research AKTUELL "EZB nimmt weiter Druck raus", 12.09.2024

Festigung gegenüber USD deuten derzeit aber darauf hin, dass der (ohnehin wohl nur vorübergehende) Inflationswiederanstieg geringer ausfallen könnte. Für die EZB wäre das dann wohl das Signal, zinsseitig weniger Rücksicht zu nehmen, zumal sie ihre Wachstumsprojektion von 1,3 % für 2025 im Dezember weiter senken dürfte.

Kurven drehen

Ohne höhere Wachstumssorgen ist die starke Inversion der US-Renditestrukturkurve erst einmal passé Die US-Treasury-Kurve (10J-2J) ist erstmals seit Mitte 2022 wieder positiv, wenn auch nur leicht. Das geht vor allem auf das kurze Ende zurück. Unseres Erachtens ist der voraussichtlich anstehende Zinssenkungszyklus der Fed schon weitgehend eingepreist. Die Fantasie am langen Ende der Renditestrukturkurve hält sich aus unserer Sicht in engen Grenzen. Für stärkere Abwärtsimpulse der 10-Jahresrendite bedarf es aber wohl steigender Konjunktursorgen. Solange die Konjunkturdaten einigermaßen robust daherkommen und der Arbeitsmarkt weiter Beschäftigungszuwächse zeigt, wie wir es erwarten, ist das aber wenig wahrscheinlich. Hinzu kommt, dass die Fed bei einer Zinssenkung um 50 Basispunkte im November eher Überzeugungsarbeit dahingehend zu leisten hätte, dass sie nicht davon ausgeht, dass der US-Konjunktur schlagartig die Luft ausgeht. Die angespannte US-Haushaltssituation dürfte weiter gegen ein nachhaltiges Abrutschen des langen Endes sorgen.





Zinskurven deutlich verflacht



Quelle: LSEG Datastream

Quelle: LSEG Datastream

EUR-USD hängt an Fed und EZB

EUR-USD erwarten wir unverändert in einer Spanne von vorerst 1,10–1,12. Der abnehmende US-Renditevorteil gegenüber EUR und die von uns erwartete Konjunkturverlangsamung in den USA dürften im Wechselkurs weitgehend enthalten sein. Neue Kursimpulse ergäben sich unser Ansicht nach erst dann, wenn das Leitzinssenkungstempo von Fed und EZB wider Erwarten einseitig deutlich erhöht oder verlangsamt werden würde. Diese Unsicherheit bleibt bestehen, da beide Notenbanken datenabhängig handeln und sich nicht auf einen Zinspfad festlegen. Die Wechselkursrisiken sehen wir auf der Oberseite. Das Geplänkel um die US-Wahlen mag Kursschwankungen kurzeitig erhöhen. Einen nachhaltigeren Trend zu einem festeren USD sehen wir aber eher für eine Präsidentschaft von Donald Trump.

DAX-Ziel für Ende 2024 auf 19.500 Punkte angehoben

Unser DAX-Ziel für Ende 2024 haben wir von 18.800 auf 19.500 Punkte angehoben. Hierfür sprach, dass die Zinswende führender Notenbanken von Investoren, aus unserer Sicht zurecht, nicht als Hinweis auf ein rezessives Abrutschen verstanden wird. Wir rechnen zudem damit, dass die anstehende Berichtssaison, nach den Abwärtsrevisionen der Gewinnschätzungen, nicht enttäuschen wird. Auch sehen wir die US-

Economic Research KOMPAKT 30.09.2024

Wahl nicht als nachhaltigen Störfaktor an. Von dieser Seite scheint aber ein großes Unsicherheitspotenzial zu bestehen, etwa bei einem knappen Wahlergebnis (siehe unten). Wegen der voraussichtlich anhaltenden Zinssenkungen gehen wir auch von einem freundlichen Jahresstart aus. Stand jetzt ist das weitere Aufwärtspotenzial aber begrenzt. Sollten Gewinnschätzungen für 2025 (Stoxx600 +10 %, S&P500 +15 %, je Vorjahresvergleich) in etwa erreicht oder gar übertroffen werden, entstünde ein Aufwärtssog für unser DAX-Ziel von 20.000 Punkten für Mitte 2025.

US-Wahlausgang weiter offen

Der Wunsch nach klaren Botschaften, was wirtschaftspolitisch nach den US-Wahlen kommt, ist verständlich. Für uns bleiben derartige Aussagen aber auch wenige Wochen vor dem Wahltermin nicht belastbar, weil sich an Konstellationen grundsätzlich nichts geändert hat. Der Wechsel von Joe Biden zu Kamala Harris und das TV-Duell brachten der demokratischen Partei in Umfragen temporäre Schübe, und in wichtigen Swing-Staates scheint Harris nun leicht vorne zu liegen. Der Abstand zu Trump ist jedoch weiterhin äußerst knapp, um statistisch relevant zu sein. Der Wahlausgang bleibt also höchst unsicher, ebenso die Zusammensetzung des US-Kongresses. Fällt das Wahlergebnis knapp aus, werden Trump und die Republikaner eine Niederlage wohl kaum akzeptieren und Klagen einreichen. Bis das Endergebnis also feststeht, kann es dauern. Soziale Unruhen überraschten uns dann nicht.

Ohne komfortable Mehrheiten im Kongress wird es für die neue US-Regierung ohnehin schwierig, wirtschaftspolitisch stärker Akzente zu setzen. Aber selbst bei entsprechenden Mehrheiten ist der Handlungsspielraum angesichts der angespannten Haushaltslage mit einer Defizitquote von fast 7,0 % des nominalen BIP stark eingeschränkt. Für gut zwei Drittel der Staatsausgaben besteht aufgrund langfristiger Leistungsgesetze so gut wie kein Einsparpotenzial. Steueranhebungen sind überdies nur in begrenztem Umfang möglich, wenn sie überhaupt mehrheitsfähig sind.

Unter einer Regierung Trump wären diese ohnehin nicht zu erwarten. Harris möchte die Körperschaftssteuer von 21 auf wohl 28 % anheben, ein Großteil der Ende 2025 auslaufenden Einkommensteuersenkungen soll jedoch verlängert werden. Ihr Wirtschaftsprogramm sieht zudem leichte Verschiebungen im Vergleich zur Biden-Agenda vor und betont sozialpolitische Aspekte etwas stärker. Viele der von ihr angedachten Projekte wie bezahlbares Wohnen, höhere Steuergutschriften für Kinder und Zuschüsse für die Krankenversicherung sowie die weitere Förderung des ökologischen Umbaus der Wirtschaft sind jedoch kostspielig. Solange unklar ist, wie diese Pläne finanziert werden, dürften sie an der Budgetsituation vielfach scheitern.³

Zu Regierungszeiten Trumps und Bidens sind zudem eine Reihe umfangreicher Ausgabenprogramme umgesetzt worden, unter anderem die Industrieförderung, der Inflation Reduction Act, der Ausbau der Infrastruktur, die Halbleiterfertigung, die den Staatshaushalt noch über Jahre stark belasten werden. Ein anhaltender Wirtschaftsboom, wie er in einer schiefen Haushaltslage in der zweiten Hälfte der 1990er-Jahre schon einmal geholfen hat, steht aus unserer Sicht heutzutage aber nicht bevor. Die US-Wirtschaft läuft bereits am Limit, eine Abkühlung steht bevor. Gleichzeitig dürfte sich die fiskalische Lage weiter verschlechtern. Die Frage nach der Schuldentragfähigkeit der USA wird daher wohl ein beständiges Thema bleiben. Auf kurze Sicht besteht im US-Kongress zwischen den politischen Lagern aber immerhin Einigkeit über die Finanzierung weiterer Übergangshaushalte. Dadurch wird das Risiko eines Regierungsstillstands (Shutdown) gering gehalten.

Kamala-Euphorie hält sich

Viele US-Wahlversprechen dürften an der Budgetsituation scheitern

Harris und Trump liegen inhaltlich etwas weiter auseinander als Biden und Trump

US-Wirtschaft kommt dem Staatshaushalt nicht zur Hilfe

Economic Research KOMPAKT

Eine Harris-Administration könnte sich deshalb stärker auf budgetär günstigere Regulierungsmaßnahmen konzentrieren, um Handlungsfähigkeit zu zeigen.

Prognosen

Wachstum und Inflation	Bruttoinlandsprodukt			Verbraucherpreise				
% zum Vorjahr	2022	2023	2024P	2025P	2022	2023	2024P	2025P
Welt	3,7	3,2	3,1	3,0				
Euroraum*	3,4	0,5	0,7	1,0	8,4	5,4	2,4	2,2
Deutschland**	1,4	-0,3	0,0	0,8	6,9	5,9	2,2	2,1
Frankreich	2,6	1,1	1,1	1,0	5,9	5,7	2,4	2,1
Italien	4,1	1,0	0,8	0,7	8,7	5,9	1,3	2,3
Spanien	5,8	2,5	2,8	1,7	8,3	3,4	2,9	2,2
Großbritannien	4,3	0,1	1,1	1,5	9,1	7,3	2,5	2,3
Schweiz	3,1	0,7	1,5	1,3	2,8	2,1	1,3	0,9
USA	2,5	2,9	2,7	2,4	8,0	4,1	2,9	1,9
China	3,0	5,2	5,0	4,5	2,0	0,2	0,6	2,3
Japan	1,1	1,7	0,0	1,3	2,5	3,3	2,6	1,5
Indien	6,5	7,7	7,4	6,6	6,7	5,7	4,8	5,2

Zinsen und Renditen (%)	27.09.2024	Q4 2024	Q1 2025	Q2 2025	Q3 2025
USA					
Federal Funds Rate (oberer Zielspannenwert)	5,00	4,50	3,75	3,25	3,25
2-jährige Treasury	3,59	3,20	3,10	3,00	3,00
10-jährige Treasury	3,74	3,40	3,70	3,30	3,50
Euroraum					
EZB-Einlagesatz	3,50	3,25	3,00	2,50	2,50
2-jährige Bundesanleihe	2,09	2,10	2,00	1,90	1,90
10-jährige Bundesanleihe	2,14	2,00	2,20	2,00	2,10
Großbritannien					
Bank Rate	5,00	4,50	4,00	3,75	3,50
2-jährige Gilt	3,94	3,75	3,40	3,20	3,00
10-jährige Gilt	3,98	3,80	3,40	3,50	3,20
Schweiz					
SNB-Leitzins	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75
2-jährige Eidgenössische	0,42	0,40	0,40	0,40	0,40
10-jährige Eidgenössische	0,41	0,50	0,50	0,60	0,60

Quelle: LSEG Datastream. Quartale: Prognose Hauck Aufhäuser Lampe; Daten bezogen auf das jeweilige Quartalsende

Aktienmarkt	27.09.2024	Q4 2024	Q2 2025
DAX40 (Index)	19.474	19.500	20.000

Quelle: LSEG Datastream. Quartale: Prognose Hauck Aufhäuser Lampe; Daten bezogen auf das jeweilige Quartalsende

Währungen	27.09.2024	Q4 2024	Q1 2025	Q2 2025	Q3 2025
EUR-USD	1,12	1,12	1,10	1,08	1,08
EUR-GBP	0,83	0,85	0,85	0,84	0,84
EUR-CHF	0,94	0,96	0,98	0,98	0,98
EUR-PLN	4,27	4,25	4,20	4,20	4,25

Quelle: LSEG Datastream. Quartale: Prognose Hauck Aufhäuser Lampe; Daten bezogen auf das jeweilige Quartalsende

Economic Research KOMPAKT 30.09.2024

Erläuterungen

Abkürzung	Erklärung		Abkürzung	Erklärung			
BIP	Bruttoinlandsprodukt		GBP	Britisches Pfund			
CHF	Schweizer Franken		HVPI	Harmonisierter Verbraucherpreisindex			
CPI	Consumer Price Index (Verbraucherpreisindex)		LSEG	London Stock Exchange Group			
DAX	Deutscher A	Aktienindex	nat.	nationale			
EUR	Euro als Wä	ihrung	PCE	Personal Consumption Expenditures (Konsumausgaben der privaten Haushalte)			
EWU	Europäische	e Währungsunion	PLN	Polnischer Zloty als Währung			
EZB	Europäische	e Zentralbank	SNB	Schweizerische Nationalbank (Notenbank der Schweiz)			
Fed	Federal Res	serve Bank (US-Notenbank)	USD	US-Dollar als Währung			
Begriff	Erklärung						
Annualisiert		Gegenüber dem Vormonat bzw. Vo	rquartal und auf das	S Jahr hochgerechnete Veränderungsrate			
Bank Rate		Hier als Leitzins der Notenbank von	Großbritannien				
Basiseffekt			angt nicht nur von d	n auf das Vorjahr. Die Höhe z.B. einer Inflati- er aktuellen monatlichen Entwicklung ab, rjahres			
Bruttoinlandsprod	ukt	Gesamtwert aller von einer Volkswir Dienstleistungen (ohne Vorleistunge	wirtschaft in einem bestimmten Zeitraum erstellten Waren und ngen)				
_		Befragung so genannter Einkaufsmanager im Verarbeitenden und Nicht-verarbeitenden Gewerbe. Ein Wert von unter (über) 50 Punkten deutet auf eine schrumpfende (zunehmende) Geschäftstätigkeit hin					
·		Geldpolitisches Instrument. Er bezie für Guthaben, die von Geschäftsbar		einer Notenbank gezahlte Verzinsung It werden			
Federal Funds (Target) Rate		Leitzins der US-Notenbank. Hier als oberer Rand des von der US-Notenbank angestrebten Zielkorridors für den Tageszinssatz verstanden, zu dem sich US-Banken Kredite zur Verfügung stellen					
		Sämtliche Maßnahmen einer Notenbank zur Erreichung ihrer Ziele					
HVPI		Einheitlicher Maßstab zur Messung	der Inflation in den	EWU-Mitgliedstaaten			
ifo Geschäftsklima	3	Befragung des ifo Instituts bei Unter	nehmen verschiede	ener Sektoren			
Inflation		Allgemeine und anhaltende Steigerung des Preisniveaus bei Gütern und Dienstleistungen					
Inflationsrate		Veränderung der Verbraucherpreise	se, in der Regel gegenüber dem Vormonat / dem Vorjahr				
Inversion		Hier: Renditen für kurzfristige Restla	Restlaufzeiten sind am Kapitalmarkt höher sind als für langfristige				
· ·			erpreise ohne die Berücksichtigung der Preise von Energie und den auch Alkohol und Tabak nicht berücksichtigt				
Leitzins		Zentrales Element, mit dem eine Notenbank ihre Geldpolitik steuert					
9 , 9		Ertrag einer Kapitalanlage. Sie wird berechnet und in Prozent ausgedrück	für ein Jahr für die Restlaufzeit einer z.B. 10-jährigen Anleihe ckt				
Rezession Phase, in de		Phase, in der die gesamtwirtschaftli	ase, in der die gesamtwirtschaftliche Wirtschaftsleistung schrumpft				
•		nfrage unter privaten und institutionellen Anlegern erhobener Frühge des Bruttoinlandsprodukts eines Landes oder einer Region					
		zen, ausgedrückt in Prozentpunkten bzw. Basispunkten					
9 , 6		igen Staates mit unterschiedlichen Laufzeiten. Hierzu zählen itische Gilts, US-amerikanische Treasuries und Eurobonds					
Stimmungsindikatoren Überwiegend aus Umfragen berech		hnet					
Swing Staat US-Bundesstaat mit unbestimmten		bzw. wechselndem Wahlausgang					
Verbraucherpreisindex Messung der durchschnittlichen Prei			isentwicklung von V	Varen und Dienstleistungen			

Quelle: Hauck Aufhäuser Lampe

Economic Research KOMPAKT 30.09.2024

Wichtige Hinweise

Haftungserklärung

Die Angaben in dieser Studie basieren auf öffentlichen Informationsquellen, die der Verfasser bzw. die Verfasser als zuverlässig erachtet / erachten. Weder die Hauck Aufhäuser Lampe Privatbank AG noch ihre verbundenen Unternehmen noch die gesetzlichen Vertreter, Aufsichtsratsmitglieder und Mitarbeiter dieser Unternehmen übernehmen eine Gewähr für die Richtigkeit der Angaben, deren Vollständigkeit und Genauigkeit. Soweit Aussagen über Preise, Zinssätze oder sonstige Indikationen getroffen werden, beziehen sich diese ausschließlich auf den Zeitpunkt der Erstellung der Studie und enthalten keine Aussage über die zukünftige Entwicklung, insbesondere nicht hinsichtlich zukünftiger Gewinne oder Verluste. Alle in dieser Studie geäußerten Meinungen und Bewertungen geben allein die Einschätzung desjenigen Verfassers / derjenigen Verfasser, der / die diese Studie erstellt hat / haben, zum Zeitpunkt der Veröffentlichung wieder, die nicht notwendigerweise den Meinungen und Bewertungen anderer Geschäftsbereiche der Hauck Aufhäuser Lampe Privatbank AG oder ihrer verbundenen Unternehmen entsprechen. Alle Meinungen und Bewertungen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Sie können auch von Einschätzungen abweichen, die in anderen von der Hauck Aufhäuser Lampe Privatbank AG veröffentlichten Dokumenten, einschließlich Research-Veröffentlichungen, vertreten werden. Die Hauck Aufhäuser Lampe Privatbank AG ist nicht dazu verpflichtet, diese Studie zu aktualisieren, abzuändern oder zu ergänzen oder deren Empfänger auf andere Weise zu informieren, wenn sich ein in dieser Studie genannter Umstand oder eine darin enthaltene Stellungnahme, Schätzung oder Prognose ändert oder unzutreffend wird.

Diese Studie richtet sich ausschließlich an Personen mit Geschäftssitz in der Europäischen Union sowie der Schweiz und Liechtenstein, denen die Bank sie willentlich zur Verfügung gestellt hat. Die Inhalte dienen ausschließlich Informationszwecken und sind weder als Rat oder Empfehlung noch als Angebot oder Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Finanzinstrumenten zu verstehen.

Die Erstellung und Verbreitung dieser Studie untersteht dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Ihre Verbreitung in anderen Jurisdiktionen kann durch dort geltende Gesetze oder sonstige rechtliche Bestimmungen beschränkt sein. Personen mit Sitz außerhalb der Bundesrepublik Deutschland, in deren Besitz diese Studie gelangt, müssen sich selbst über etwaige für sie gültige Beschränkungen unterrichten und diese befolgen. Ihnen wird empfohlen, mit den Stellen ihres Landes, die für die Überwachung von Finanzinstrumenten und von Märkten, an denen Finanzinstrumente gehandelt werden, zuständig sind, Kontakt aufzunehmen, um in Erfahrung zu bringen, ob Erwerbsbeschränkungen bezüglich der Finanzinstrumente, auf die sich diese Studie bezieht, für sie bestehen. Diese Studie darf weder vollständig noch teilweise nachgedruckt oder in ein Informationssystem übertragen oder auf irgendeine Weise gespeichert werden, und zwar weder elektronisch, mechanisch, per Fotokopie noch auf andere Weise, außer im Falle der vorherigen schriftlichen Genehmigung durch die Hauck Aufhäuser Lampe Privatbank AG.

Herausgeber dieser Studie ist die Hauck Aufhäuser Lampe Privatbank AG, Kaiserstraße 24, 60311 Frankfurt am Main, eingetragen im Handelsregister bei dem Amtsgericht Frankfurt unter der Nummer HRB 108617. Die Hauck Aufhäuser Lampe Privatbank AG verfügt über eine Erlaubnis zur Erbringung von Bankgeschäften und Finanzdienstleistungen und unterliegt der Aufsicht der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin), Graurheindorfer Straße 108, 53117 Bonn, Marie-Curie-Straße 24–28, 60439 Frankfurt am Main, Deutschland.

Verantwortlicher Redakteur und Ansprechpartner ist: Dr. Alexander Krüger Hauck Aufhäuser Lampe Privatbank AG Economic Research Schwannstraße 10 40476 Düsseldorf alexander.krueger@hal-privatbank.com Telefon +49 211 4952-187 Telefax +49 211 4952-494

Der schnellste Weg zu uns? Nutzen Sie diesen QR-Code!

