

**Nur für Privatanleger und Verbraucher. Investitionen unterliegen Risiken.**

Diese Publikation dient Marketingzwecken. Bitte lesen Sie den Fondsprospekt und die wesentlichen Anlegerinformationen, bevor Sie eine endgültige Anlageentscheidung treffen.



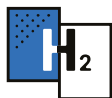
# L&G Hydrogen Economy UCITS ETF

Anlagestrategie mit Fokus auf dem Wachstumspotential von Wasserstoff-Innovationen und –technologien beim Übergang zu einer CO<sub>2</sub>-ärmeren Wirtschaft

**Anlageziel**

Der L&G Hydrogen Economy UCITS ETF (der „Fonds“) soll eine Anlage in Unternehmen ermöglichen, die in der globalen Wasserstoffwirtschaft tätig sind und zur Reduzierung des Einsatzes herkömmlicher fossiler Brennstoffe und zur Förderung sauberer und nachhaltiger Energiequellen beitragen wollen. Der Fonds strebt ein Engagement in der gesamten Wasserstoff-Wertschöpfungskette an. Diese umfasst Wasserstoffproduzenten, Brennstoffzellenhersteller, Mobilitätsanbieter, Lieferanten von Komponenten für Brennstoffzellen, wichtige Industrieunternehmen und Versorger sowie weitere Firmen aus der Lieferkette.

**Investieren am Beginn der Wasserstoffrevolution**



**Politik und Wirtschaft setzen auf Wasserstoff**

Wir sind der Meinung, dass eine auf Senkung von CO<sub>2</sub>-Emissionen ausgerichtete Politik, technologische Fortschritte und preisgünstigere Komponenten das Wachstum der Wasserstoffwirtschaft begünstigen.



**Verstärkte Investitionen in Wasserstoff**

Politik und Wirtschaft investieren schon heute in Wasserstoff und decken diverse Segmente ab, vom Schwerlastverkehr bis zur alternativen Heizung.



**Produktion von „grünem“ Wasserstoff**

Wirtschaftszweige, die heute bereits Wasserstoff verbrauchen, stützen sich stark auf Wasserstoff, der mit fossilen Brennstoffen hergestellt wird (verbunden mit CO<sub>2</sub>-Emissionen). Insbesondere in Europa ermutigt die Politik diese Branchen nun, auf „grünen“ Wasserstoff umzusteigen, der ohne fossile Brennstoffe hergestellt wird.



**Enormes Marktpotential**

Das erwartete Volumen der Wasserstoffwirtschaft beträgt 2,5 Billionen Dollar an Ertrag und 11 Billionen Dollar an Infrastrukturausgaben bis 2050.<sup>1</sup>

**Bau von Europas erstem Wasserstoff-Pipelinennetz soll in Deutschland beginnen**

- Sachsen soll ein Ausgangspunkt für den Aufbau der Wasserstoffwirtschaft in Europa werden
- Pipelinennetz soll bis 2030 mehr als 900 km umfassen

Clean Energy Wire, Dezember 2022

**In Großbritannien werden "wasserstofffähige" Heizkessel in Haushalten ab 2026 vorgeschlagen**

- Ersetzen von Gaskesseln als wichtiger Beitrag zum Erreichen des Netto-Null-Ziels bis 2050
- Vorschlag sieht Heizkessel vor, die von Erdgas auf Wasserstoff umgestellt werden können

Financial Times, Dezember 2022

**Hauptrisiko – Der Wert einer Anlage und die daraus erzielten Erträge sind nicht garantiert und können sowohl steigen als auch fallen; möglicherweise erhalten Sie nicht den ursprünglich investierten Betrag zurück.**

1. Quelle: Bank of America, Dezember 2020

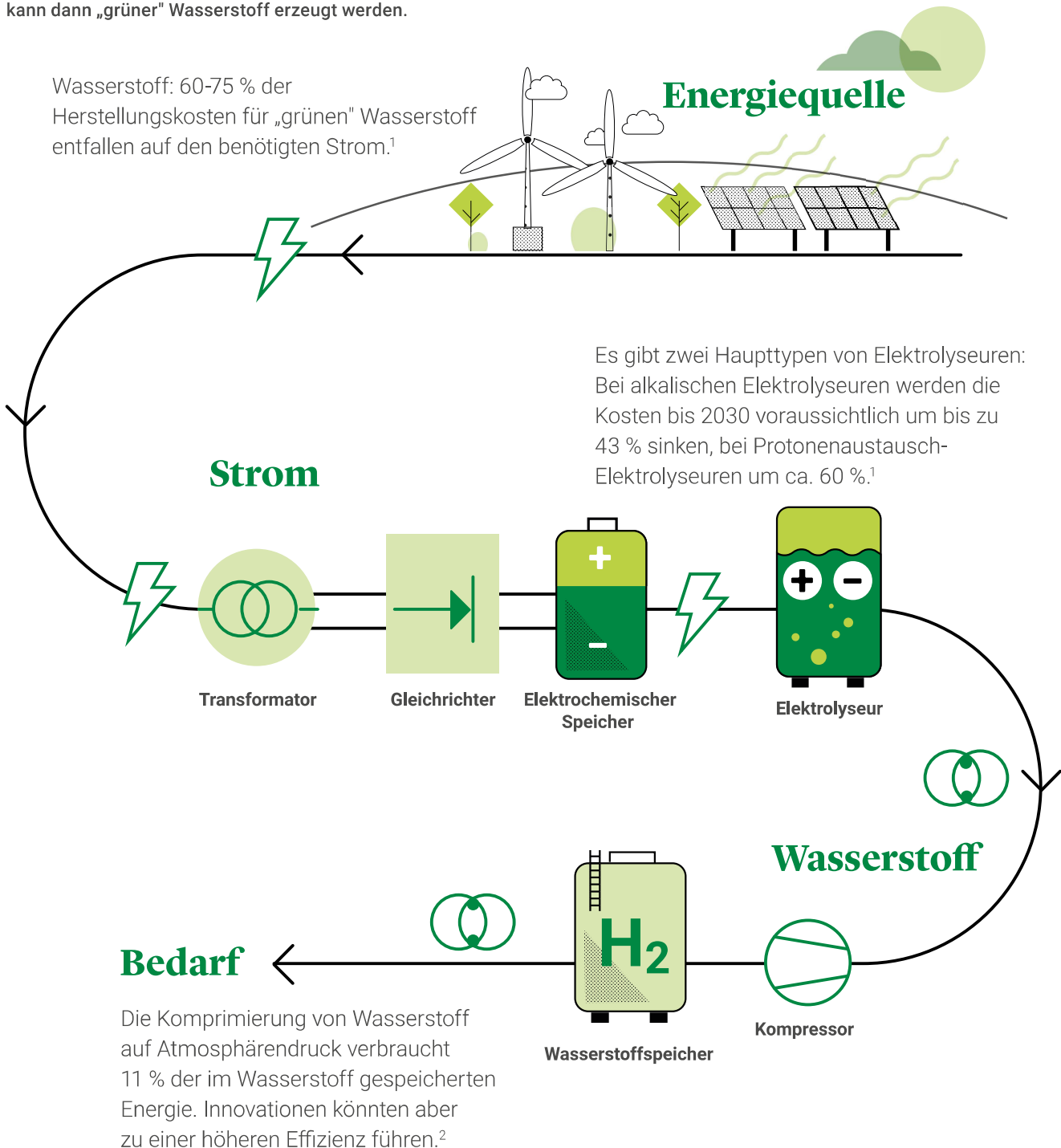


# Grüne Wasserstoffproduktion durch Elektrolyse

## Herstellung von sauberem Wasserstoff

Bei der Elektrolyse wird Wasser (H<sub>2</sub>O) mit elektrischem Strom in Wasserstoff (H<sub>2</sub>) und Sauerstoff (O<sub>2</sub>) gespalten. Dieser Vorgang findet in einer Anlage statt, die als Elektrolyseur bezeichnet wird. Werden zur Erzeugung des Stroms erneuerbare Energiequellen verwendet, hat der Prozess einen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck von null – damit kann dann „grüner“ Wasserstoff erzeugt werden.

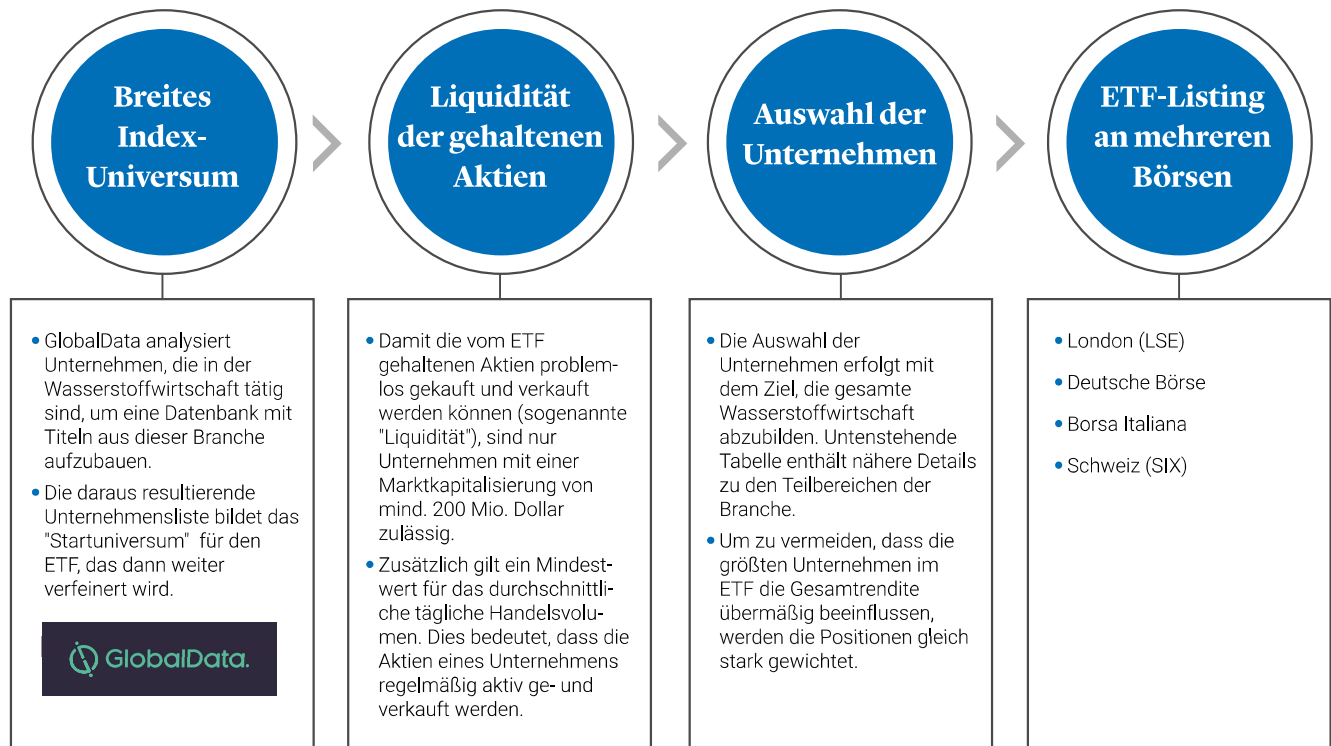
Wasserstoff: 60-75 % der Herstellungskosten für „grünen“ Wasserstoff entfallen auf den benötigten Strom.<sup>1</sup>



1. Quellen: International Renewable Energy Agency (IRENA), Green Hydrogen Cost Reduction, 2020

2. Quelle: Bank of America Research, 2020

# Hauptmerkmale des L&G Hydrogen Economy UCITS ETF



## Wasserstoffwirtschaft – in welche Bereiche investieren wir?

Komponenten	Wasserstoff-Produktion	Brennstoffzellen	Speicherung & Verteilung	Brennstoffzellen-Systeme	Industrielle Anwendungen	Mobilitäts-Anwendungen
Membranen	aus fossilen Brennstoffen	Polymer-Brennstoffzelle	Betankungsstationen	Gabelstapler	Stahlherstellung	Lastwagen & Busse
Kathode, Anode, Elektrolyte	durch Protonenaustausch	Festoxid-Brennstoffzelle	Druckbehälter	Bus/LKW-Systeme	Düngemittel	Gabelstapler
Katalysatoren	alkalische Elektrolyse	Alkalische Brennstoffzelle	Fahrzeigtanks	Stationäre Stromerzeugung	Zementproduktion	Bergbau-LKW
Pumpen, Kompressoren, Tanks	Festoxid-Verfahren		Salzkavernen		Raffination	PKW
sonstige Komponenten					Heizung & andere Anwendungen	Marine & Luftfahrt

## Produkt-Details

Fondsname:	L&G Hydrogen Economy UCITS ETF
Index:	Solactive Hydrogen Economy Index NTR
ISIN:	IE00BMYDM794
TER:	0,49%
Basiswährung:	USD

Notierungen und Ticker:	LSE (USD) – HTWO
	LSE (GBP) – HTWG
	Borsa Italiana (EUR) – HTWO
	Deutsche Börse (EUR) – HTMW
	SIX (CHF) – HTWO

**Hinweis:** Die beworbene Anlage umfasst Anteile am Fonds, nicht an den jeweiligen Vermögenswerten (d.h. Aktien von Unternehmen).

## Begriffserläuterung

**ETF:** Exchange-Traded Fund. Ein ETF ist eine gebündelte Anlage, die ähnlich wie ein Investmentfonds funktioniert, aber wie eine Aktie über eine Börse gekauft und verkauft wird. ETFs können eine breite Palette von Basiswerten enthalten, darunter Aktien, Anleihen und Rohstoffe.

**Börse:** Ein Markt, der Käufer und Verkäufer von Finanzinstrumenten wie Aktien, Rohstoffe und Anleihen zusammenbringt. Börsen sorgen für Liquidität auf dem Markt, d. h. es gibt genügend Käufer und Verkäufer, um Transaktionen schnell und effizient abwickeln können.

**Index:** Ein hypothetischer Korb von Anlagen, der ein bestimmtes Finanzmarktsegment repräsentiert. Die Wertentwicklung eines Index wird anhand der Kurse der im Korb enthaltenen Basiswerte berechnet. Indizes können so konstruiert werden, dass sie beliebige Sektoren abdecken, von den größten Aktienmärkten bis hin zu Nischensegmenten mit spezialisierten Unternehmen.

## Hauptrisiken

Der Wert einer Anlage und daraus erzielte Erträge sind nicht garantiert und können sowohl fallen als auch steigen; möglicherweise erhalten Sie den ursprünglich investierten Betrag nicht zurück.

Eine Anlage in den ETF ist mit einem erheblichen Risiko verbunden. Jede Anlageentscheidung sollte auf den im jeweiligen Fondsprospekt enthaltenen Informationen basieren. Potenzielle Anleger sollten ihre eigene unabhängige Buchhaltungs-, Steuer- und Rechtsberatung einholen und ihre eigenen professionellen Berater konsultieren, um die Eignung des ETF als Anlage zu prüfen.

Der ETF unterliegt den Risiken, die mit technologieorientierten Unternehmen verbunden sind, die besonders anfällig sind für schnelle technologische Entwicklungen (die ihre Produkte möglicherweise veralten), staatliche Regulierung und Konkurrenz durch in- und ausländische Wettbewerber mit möglicherweise niedrigeren Produktionskosten. Solche Unternehmen können auch Schwierigkeiten haben, Patente, Urheberrechte, Warenzeichen und Geschäftsgeheimnisse in Bezug auf ihre Produkte einzurichten und aufrechtzuerhalten, was sich negativ auf deren Wert auswirken könnte.

Drittanbieter von Dienstleistungen (z. B. Gegenparteien, die Finanzderivate mit dem ETF oder der Verwahrstelle des ETF abschließen) können in Konkurs gehen und es versäumen, dem ETF geschuldetes Geld zu zahlen oder dem ETF gehörendes Eigentum zurückzugeben.

Falls der Indexanbieter die Berechnung des Index einstellt oder die Lizenz des ETF zur Nachbildung des Index beendet wird, muss der ETF möglicherweise geschlossen werden.

Es ist möglicherweise nicht immer möglich, ETF-Anteile an einer Börse oder zu Preisen zu kaufen und zu verkaufen, die den Nettovermögenswert genau widerspiegeln.

Es gibt keine Kapitalgarantie oder Schutz für den Wert des ETF. Anleger können das gesamte in den ETF investierte Kapital verlieren.

## Kontaktieren Sie uns!

Für weitere Informationen über LGIM besuchen Sie bitte [www.lgim.com/de-etf](http://www.lgim.com/de-etf) oder wenden Sie sich an Ihren LGIM Ansprechpartner.



## Wichtige Hinweise

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen (die „Informationen“) wurden von LGIM Managers Europe Limited („LGIM Europe“) oder von damit verbundenen Unternehmen („Legal & General“, „wir“ oder „uns“) erstellt. Diese Informationen sind Eigentum und/oder vertrauliche Informationen von Legal & General und dürfen von Ihnen ohne vorherige schriftliche Zustimmung von Legal & General nicht an andere Personen weitergegeben werden.

Keine Partei hat ein Klagerecht gegen Legal & General in Bezug auf die Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen oder anderer schriftlicher oder mündlicher Informationen, welche im Zusammenhang mit dieser Publikation zur Verfügung gestellt werden.

Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist keine Garantie für zukünftige Ergebnisse. Der Wert einer Anlage und die daraus bezogenen Erträge sind nicht garantiert und können sowohl steigen als auch fallen. Möglicherweise erhalten Sie nicht den ursprünglich investierten Betrag zurück.

Eine Zusammenfassung der mit einer Anlage in den Fonds verbundenen Anlegerrechte ist unter [www.lgim.com/investor\\_rights](http://www.lgim.com/investor_rights) erhältlich.

Die mit den einzelnen Fonds oder Anlagestrategien verbundenen Risiken sind in dieser Publikation, den jeweiligen Wesentlichen Anlegerinformationen (KIID), dem relevanten Prospekt oder gegebenenfalls dem Anlageverwaltungsvertrag dargestellt. Sie sollten gelesen und verstanden werden, bevor eine Anlageentscheidung getroffen wird. Ein Exemplar der relevanten Dokumente kann von Ihrem Kundenbetreuer angefordert werden. Ein Exemplar der englischen Fassung des Fondsprospekts und der Wesentlichen Anlegerinformationen für den Fonds ist auf [lgim.com](http://lgim.com) verfügbar und kann auch von Ihrem Kundenbetreuer angefordert werden. Sofern dies nach den nationalen Vorschriften erforderlich ist, werden die Wesentlichen Anlegerinformationen auch in der Landessprache des betreffenden EWR-Mitgliedstaates zur Verfügung gestellt.

## Vertraulichkeit und Beschränkungen:

Sofern von Legal & General nicht anderweitig schriftlich zugesichert, dienen die Informationen in diesem Dokument (a) nur zu Informationszwecken (und wir fordern nicht zu Handlungen auf Grundlage dieser Informationen auf), sie stellen (b) keine Empfehlung zum Kauf oder Verkauf von Wertpapieren oder zur Verfolgung einer bestimmten Anlagestrategie dar und sie beinhalten (c) keine Anlage-, Rechts-, Regulierungs- oder Steuerberatung. Alle Handels- oder Anlageentscheidungen, die Sie treffen, sollten auf Ihrer eigenen Analyse und Ihrem eigenen Urteilsvermögen (und/oder dem Ihrer professionellen Berater) beruhen und nicht im Vertrauen auf uns oder die Informationen in dieser Publikation. Soweit gesetzlich zulässig, schließen wir in Bezug auf die Informationen alle Zusicherungen, Garantien, Bedingungen, Verpflichtungen und alle anderen Bedingungen jeglicher Art aus, die durch Gesetz oder Gewohnheitsrecht impliziert sind. Dies gilt (uneingeschränkt) auch für Zusicherungen in Bezug auf die Qualität, Eignung, Genauigkeit oder Vollständigkeit der Informationen.

Die in den Informationen enthaltenen Projektionen, Schätzungen oder Vorhersagen stellen (a) keine Garantie für zukünftige Ereignisse dar, sie berücksichtigen (b) möglicherweise nicht alle möglichen zukünftigen Ereignisse oder Bedingungen, die für Sie relevant sind (z. B. Marktverwerfungen), und sie können (c) auf Annahmen oder Vereinfachungen beruhen, die für Sie möglicherweise nicht relevant sind.

Die Informationen werden „in der vorliegenden Form“ und „wie verfügbar“ bereitgestellt. Soweit gesetzlich zulässig, übernimmt Legal & General Ihnen oder anderen Empfängern der Informationen gegenüber keine Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten, die sich aus oder im Zusammenhang mit der Nutzung der Informationen oder dem Vertrauen auf diese ergeben. Ohne die Allgemeingültigkeit des Vorstehenden einzuschränken, übernimmt Legal & General keine Haftung für indirekte, besondere oder sich in der Folge ergebende Schäden, unabhängig davon, wie diese verursacht wurden und auf welcher Grundlage sie entstanden sind, sei es im Rahmen eines Vertrags, infolge einer unerlaubten Handlung (einschließlich Fahrlässigkeit) oder auf andere Weise, selbst wenn Legal & General die Möglichkeit eines solchen Verlustes bekannt war.

Es kann jederzeit beschlossen werden, die für den Vertrieb des Fonds in einem EWR-Mitgliedstaat, in dem er derzeit vertrieben wird, getroffenen Vereinbarungen zu beenden. In einem solchen Fall werden die Anleger in dem betroffenen EWR-Mitgliedstaat von dieser Entscheidung in Kenntnis gesetzt und erhalten die Möglichkeit, ihre Anteile an dem Fonds ab dem Datum dieser Mitteilung mindestens 30 Arbeitstage lang ohne Gebühren oder Abzüge zurückzugeben.

## Daten von Dritten:

Soweit dieses Dokument von Dritten bezogene Daten („Daten Dritter“) enthält, können wir die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Zuverlässigkeit solcher Daten Dritter nicht garantieren und übernehmen keinerlei Verantwortung oder Haftung in Bezug auf solche Daten Dritter.

## Veröffentlichung, Änderungen und Aktualisierungen:

Wir sind nicht verpflichtet, die vorliegenden Informationen zu aktualisieren oder zu ändern oder Fehler in den Informationen nach dem Datum, an dem sie Ihnen bereitgestellt wurden, zu korrigieren. Legal & General behält sich das Recht vor, dieses Dokument und/oder die Informationen jederzeit und ohne Benachrichtigung zu aktualisieren. Obwohl wir davon ausgehen, dass die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zum Zeitpunkt des Drucks oder der Veröffentlichung korrekt sind, können wir Ihnen nicht zusichern, dass dieses Dokument vor dem Hintergrund von Informationen, die nach seiner Veröffentlichung verfügbar werden, vollständig oder korrekt ist. Die Informationen berücksichtigen möglicherweise keine relevanten Ereignisse, Fakten oder Rahmenbedingungen, die nach der Veröffentlichung oder dem Druck dieses Dokuments eingetreten sind.

## Telefonaufzeichnungen:

Gemäß geltendem Recht zeichnet Legal & General alle telefonischen und elektronischen Mitteilungen und Gespräche mit Ihnen auf, welche zur Durchführung von Transaktionen mit Finanzinstrumenten in Ihrem Namen führen oder führen können. Diese Aufzeichnungen werden für einen Zeitraum von fünf Jahren aufbewahrt (oder bis zu sieben Jahren auf Anfrage der Central Bank of Ireland bzw. einer Nachfolgeinstitution) und werden Ihnen auf Anfrage zur Verfügung gestellt.

Im Vereinigten Königreich und außerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums wird diese Publikation von Legal & General Investment Management Limited herausgegeben, die von der Financial Conduct Authority unter der Nr. 119272 zugelassen ist und reguliert wird. Eingetragen in England und Wales unter der Nr. 02091894 mit eingetragenem Sitz in One Coleman Street, London, EC2R 5AA.

Im Europäischen Wirtschaftsraum wird diese Publikation von LGIM Managers (Europe) Limited herausgegeben, welche von der Central Bank of Ireland zugelassen ist als OGAW-Verwaltungsgesellschaft (gemäß den European Communities (Undertakings for Collective Investment in Transferable Securities) Regulations, 2011 (S.I. No. 352 von 2011), in ihrer aktuellen Fassung) und als Verwalter alternativer Investmentfonds mit „Top-Up“-Zulassungen, welche es der Firma ermöglichen, bestimmte zusätzliche MiFID-Anlagedienstleistungen zu erbringen (gemäß den European Union (Alternative Investment Fund Managers) Regulations 2013 (S.I. No. 257 von 2013), in ihrer aktuellen Fassung). Eingetragen in Irland beim Companies Registration Office (Nr. 609677). Eingetragener Sitz: 70 Sir John Rogerson's Quay, Dublin, 2, Irland. Reguliert von der Central Bank of Ireland (Nr. C173733).

LGIM Managers (Europe) Limited verfügt über ein Netz von Niederlassungen im Europäischen Wirtschaftsraum, das der Aufsicht durch die Central Bank of Ireland unterliegt. In Italien unterliegt die Niederlassung von LGIM Managers (Europe) Limited einer eingeschränkten Aufsicht durch die Commissione Nazionale per le società e la Borsa („CONSOB“) und ist bei der Banca d'Italia (Nr. 23978.0) mit Sitz in Via Uberto Visconti di Modrone, 15, 20122 Mailand, eingetragen (Unternehmensregister Nr. MI – 2557936). In Deutschland unterliegt die Niederlassung von LGIM Managers (Europe) Limited einer eingeschränkten Aufsicht durch die Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht („BaFin“). In den Niederlanden unterliegt die Niederlassung von LGIM Managers (Europe) Limited einer eingeschränkten Aufsicht durch die niederländische Finanzmarktbehörde („AFM“), ist in das von der AFM geführte Register eingetragen und im Handelsregister der Handelskammer unter der Nummer 74481231 registriert. Einzelheiten über den vollen Umfang unserer einschlägigen Genehmigungen und Erlaubnisse sind auf Anfrage bei uns erhältlich. Weitere Informationen über unsere Produkte (einschließlich der Produktprospekte) finden Sie auf unserer Website.

© 2023 Legal & General Investment Management Limited. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln, einschließlich Fotokopien und Aufzeichnungen, vervielfältigt oder übertragen werden.