

Fonds-Leitfaden

abrdn Future Raw Materials UCITS ETF

Juli 2025

Der Fonds notiert an der Deutschen Börse (Xetra), der SIX Exchange und der London Stock Exchange.



Fondsmanagement:
Quantitative Index Solutions-Team (QIS)

Was ist der abrdn Future Raw Materials Fund?

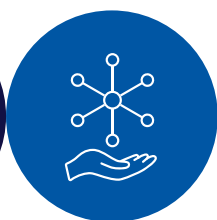
Beim abrdn Future Raw Materials Fund handelt es sich um eine Strategie, die in das Themengebiet der globalen Rohstoffe investiert. Dieser UCITS-konforme* börsengehandelte Fonds (ETF) zielt darauf ab, in Unternehmen zu investieren, von denen wir erwarten, dass sie von der zukünftigen Rohstoffdynamik profitieren werden.

Was verstehen wir unter „Future Raw Materials“?

Future Raw Materials, oder auch Zukunftsrohstoffe, umfassen kritische Rohstoffe und Mineralien, die für die Energiewende unerlässlich sind. Sie sind aus vielen neuen Technologien nicht mehr wegzudenken.

Mit der Abkehr von fossilen Brennstoffen werden eine Handvoll Rohstoffe wie z.B. Kupfer und Lithium für saubere Energietechnologien und erneuerbare Energiequellen unverzichtbar. Dazu gehören Elektrofahrzeuge (EVs), Batterien, Windkraftanlagen und Solarzellen. Diese Rohstoffe sind entscheidend für den Betrieb von Rechenzentren, die künstliche Intelligenz (KI) unterstützen, und für die Modernisierung der Infrastruktur, um den gestiegenen Energiebedarf von Rechenzentren und neuen Energieversorgern zu bewältigen. Dies kommt der Weltwirtschaft zugute.

Mit der zunehmenden Umstellung auf erneuerbare Energien wird unsere Abhängigkeit von digitaler Technologie weiter rapide wachsen. Unternehmen, die Rohstoffe für diese Technologie gewinnen und verarbeiten, profitieren von diesem grundlegenden Wandel. Wir glauben, dass diese Rohstoffe derzeit eine der attraktivsten Anlagemöglichkeiten darstellen.

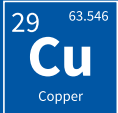


„Da saubere Energien Innovationen vorantreiben und neue Technologien entstehen, werden einige wenige kritische Rohstoffe unverzichtbar werden – was zu einem Anstieg der weltweiten Nachfrage führen wird.“

David Clancy, Research Director, Quantitative Index Solutions

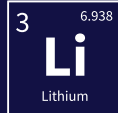
Chancen nutzen

Durch fundamentale Analysen haben wir fünf Schlüsselmaterialien identifiziert, die für diesen langfristigen Trend von zentraler Bedeutung sind.



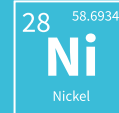
Kupfer

Kupfer ist ein wichtiger Bestandteil von Elektrofahrzeugen, Stromnetzen, Solar-, Wind- und Wasserkraftanlagen. Seine hervorragende Leitfähigkeit macht es unverzichtbar für eine effiziente Energieübertragung und -speicherung.



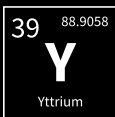
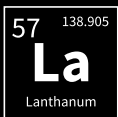
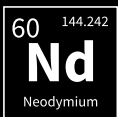
Lithium

Lithium ist aufgrund seiner hohen Energiedichte ein grundlegender Werkstoff für Batterien, insbesondere in Elektrofahrzeugen. Darüber hinaus wird es in der Glas- und Keramikherstellung sowie in der Stahl- und Aluminiummetallurgie verwendet und unterstützt verschiedene industrielle Prozesse.



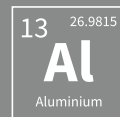
Nickel

Nickel wird zur Herstellung von Batterien und zur Elektrifizierung verwendet. Es findet wichtige Anwendung in der Stahlherstellung, der Automobilindustrie und in geothermischen Energiesystemen und trägt zur Entwicklung nachhaltiger Technologien bei.



Seltene Erden

Diese sind für die Herstellung von Halbleitern und leistungsstarken Magneten für Motoren und Wechselrichter in Elektrofahrzeugen, Windkraftanlagen und Wasserkraftwerken von entscheidender Bedeutung. Ihre einzigartigen chemischen Eigenschaften ermöglichen den effizienten Betrieb fortschrittlicher Technologien.



Aluminium

Aluminium ist aufgrund seiner Leichtigkeit und Langlebigkeit für die Automobilindustrie, insbesondere für Elektrofahrzeuge, von entscheidender Bedeutung. Es wird auch in der Hochtechnologie, bei Verpackungen und langlebigen Konsumgütern verwendet und ist somit ein vielseitiger Werkstoff für zahlreiche Branchen.

Warum jetzt in Rohstoffe investieren?

Steigende Nachfrage nach Strom

Stromnetze benötigen Kupfer, Aluminium und Nickel für verschiedene Funktionen. Die Nachfrage steigt aufgrund erneuerbarer Infrastrukturen, Elektrofahrzeugen, erhöhtem Datenverbrauch und KI-Rechenzentren. Die Integration erneuerbarer Energien erfordert auch einen erheblichen Ausbau der Netze, um die Schwankungen der Energieversorgung zu bewältigen.

Beschleunigung der Einführung erneuerbarer Energien

Da die Welt sich von fossilen Brennstoffen wegbewegt, steigt die Nachfrage nach erneuerbaren Energiequellen wie Solar-, Wind- und Wasserkraft stark an. Dieser Wandel ist ein wichtiger Treiber für die Nachfrage nach den Rohstoffen, die wir im Fokus haben und die wesentliche Bestandteile sauberer Energietechnologien sind.

Technologischer Fortschritt

Mineralien spielen eine wichtige Rolle bei digitalen Technologien, Batterien, Elektrofahrzeugen und Halbleitern..

Unzureichende neue Lieferquellen

Die Versorgung mit mehreren wichtigen Rohstoffen steht aufgrund fehlender neuer Bergbauprojekte und jahrzehntelanger Unterinvestitionen in diesem Sektor unter erheblichem Druck. Dies führt zu einem Versorgungsengpass, der bei steigender Nachfrage zu Preisanstiegen führen könnte.

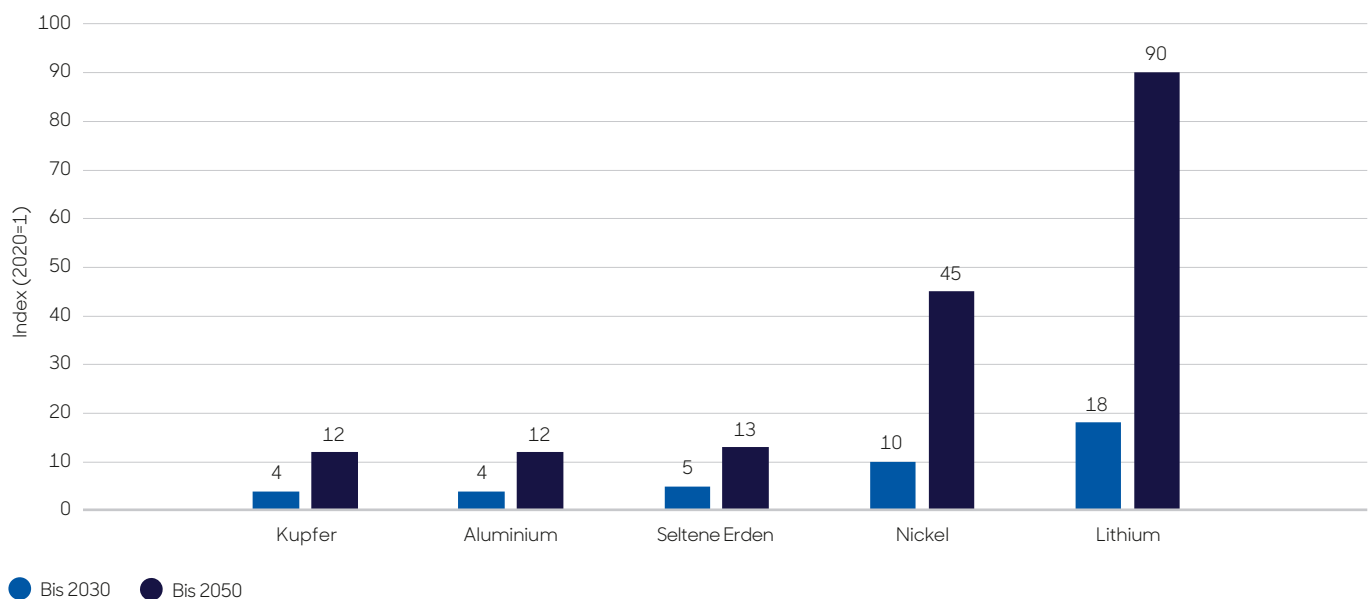
Erhebliches Aufwärtspotenzial

Dieser prognostizierte Anstieg der Nachfrage – in Verbindung mit potenziellen Versorgungsengpässen – bietet eine attraktive langfristige Anlagemöglichkeit.

Neue Nachfrage durch Rechenzentren

Das rasante Wachstum des Datenverkehrs treibt den Bedarf an Rechenzentren in die Höhe. Diese Expansion erhöht die Nachfrage nach kritischen Mineralien, die für die Stromversorgung und Kühlung dieser Einrichtungen benötigt werden.

Geschätzter Anstieg der Nachfrage im Vergleich zu 2020



Quelle: Europäische Kommission, „Analyse der Lieferketten und Prognose des Materialbedarfs in strategischen Technologien und Sektoren in der EU – Eine Vorausschau“, 2023

Anlageziel

Langfristiges Wachstum (5 Jahre oder mehr) durch Investitionen vor allem in Unternehmen, die dem Thema „Zukunftsrohstoffe“ (wie unten definiert) entsprechen.

Risiken

Jede Anlage ist mit Risiken verbunden. Dieser Fonds bietet keine Garantie gegen Verluste oder die Erreichung des Fondsziels. Der Wert der Vermögenswerte und die Erträge daraus können sowohl steigen als auch fallen und können nicht garantiert werden; ein Anleger erhält möglicherweise weniger als seinen ursprünglichen Anlagebetrag zurück. Die Inflation mindert die Kaufkraft Ihrer Anlage und Ihrer Erträge. Der Wert der im Fonds gehaltenen Vermögenswerte kann aufgrund von Wechselkurs-schwankungen steigen oder fallen.

Aktienrisiko

Der Fonds investiert in Aktien und aktienähnliche Wertpapiere. Diese reagieren empfindlich auf Schwankungen an den Aktienmärkten, die volatil sein und innerhalb kurzer Zeit erheblich schwanken können.

Konzentrationsrisiko

Ein konzentriertes Portfolio kann volatiler und weniger liquide sein als ein breit diversifiziertes Portfolio. Die Anlagen des Fonds sind auf ein bestimmtes Land oder einen bestimmten Sektor oder eine eng verwandte Gruppe von Branchen oder Sektoren konzentriert.

Risiko in Schwellenländern

Schwellenländer sind Länder, die im Allgemeinen als relativ weniger entwickelt oder industrialisiert gelten, und Anlagen in Schwellenländern unterliegen einer Verstärkung der Risiken, die mit Auslandsanlagen verbunden sind. Diese Risiken sind für Wertpapiere von Unternehmen in Schwellenländern größer, da die Länder können weniger stabile Regierungen, volatilere Währungen und weniger etablierte Märkte aufweisen.

Risiko von Small- und Mid-Cap-Aktien

Die Aktien kleiner und mittelständischer Unternehmen können weniger liquide und volatiler sein als die größerer Unternehmen.

Risiko variabler Beteiligungsgesellschaften

Der Fonds kann in Unternehmen mit Variable Interest Entity (VIE)-Strukturen investieren, um ein Engagement in Branchen mit Beschränkungen für ausländische Beteiligungen zu erzielen. Es besteht das Risiko, dass Anlagen in diese Strukturen durch Änderungen des rechtlichen und regulatorischen Rahmens nachteilig beeinflusst werden.

Risiko im Zusammenhang mit China A/Stock Connect

Anlagen in chinesischen A-Aktien sind mit besonderen Überlegungen und Risiken verbunden, darunter eine höhere Kursvolatilität, ein weniger entwickelter regulatorischer und rechtlicher Rahmen, Wechselkursrisiken/Kontrollen, Abwicklungs-, Steuer-, Quoten-, Liquiditäts- und regulatorische Risiken.

Derivaterisiko

Der Einsatz von Derivaten birgt das Risiko einer verminderten Liquidität, erheblicher Verluste und erhöhter Volatilität unter ungünstigen Marktbedingungen, beispielsweise bei Ausfall von Marktteilnehmern. Der Einsatz von Derivaten kann dazu führen, dass der Fonds gehebelt ist (d. h. das Marktrisiko und damit das Verlustpotenzial des Fonds den investierten Betrag übersteigt) und unter diesen Marktbedingungen werden die Verluste durch den Hebeleffekt verstärkt.

Weitere Informationen zum Fonds finden Sie auf Seite 7.

Robuster und wiederholbarer regelbasierter Anlageprozess

Wir kombinieren aktive und quantitative Anlagekompetenzen, um attraktive Chancen innerhalb dieses Themas zu identifizieren.

Unser Active Equities-Team identifiziert durch gründliche Fundamentalanalysen die wichtigsten Rohstoffe, die zum Thema „Zukunftsrohstoffe“ passen. Unser Quantitative Index Solutions-Team (QIS) konzentriert sich unterdessen auf die Portfolio-Optimierung und setzt dabei fortschrittliche datengestützte Techniken ein.

Das Ergebnis ist ein ausgewogenes Portfolio mit hoher Überzeugung und gezielten Engagements in Rohstoffen, die die Energiewende und die digitale Transformation vorantreiben.

Schritt 1



Identifizierung wichtiger Rohstoffe

Unser Active Equities-Team identifiziert die Rohstoffe, die am besten zum Thema passen und für die wir in den kommenden Jahrzehnten eine steigende Nachfrage erwarten. Dabei stützen sie sich auf fundamentale Erkenntnisse unseren Anlage-spezialisten für Schwellen- und Industrieländer sowie aus Metall- und Bergbau-Analysen und den Research-Ergebnissen unserer Small- und Mid-Cap-Experten.

Schritt 2



Quantitative Überlagerung

Unser Quantitative Investment Solutions-Team verwendet einen umsatzbasierten Analyseansatz, um Unternehmen zu identifizieren, die in der Gewinnung und Verarbeitung von Rohstoffen tätig sind. Die Strategie konzentriert sich auf diejenigen Unternehmen mit der höchsten Exposition gegenüber diesen Rohstoffen und filtert gleichzeitig Unternehmen heraus, die mit kontroversen Anlagethemen in Verbindung stehen.

Schritt 3



Portfolio-Optimierung

Das Quantitative Investment Solutions-Team optimiert das endgültige Portfolio auf der Grundlage der „Aberdeen Thematic Score“-Gewichtungen. Dabei werden Liquiditätsschwellen, Diversifizierung im Bereich Rohstoffe und regulatorische Anlagebeschränkungen berücksichtigt.

„Der abrdn Future Raw Materials UCITS ETF vereint unsere Kernkompetenzen, um führende Unternehmen zu identifizieren, die in der Gewinnung und Verarbeitung von Rohstoffen tätig sind, die für die Energiewende unerlässlich sind.“

Oliver Wood-Clark, Head of Equity Index Solutions, Quantitative Index Solutions

Anlageprozess

Unser hybrider aktiver Ansatz kombiniert die fundamentalen Erkenntnisse unseres Active Equities-Teams, das wichtige Rohstoffe und die vielversprechendsten Aktien hierzu identifiziert, mit den fortschrittlichen quantitativen Portfolio-Konstruktionstechniken unseres QIS-Teams.

Das Active Equities-Team wählt die seiner Meinung nach vielversprechendsten Unternehmen aus, während das QIS-Team für die Portfolio-Optimierung verantwortlich ist. Das Ergebnis ist ein ausgewogenes Portfolio mit hoher Überzeugung und fokussierter thematischer Ausrichtung.

Ausgangsuniversum

MSCI ACWI IMI Index

8.000

Aktien

Rohstoff-Identifikation

Grundlegende Erkenntnisse der Analysten und Nachhaltigkeits-Teams von Aberdeen Investments werden genutzt, um auf der Grundlage von Nachfrage- und Angebotsprognosen eine Gruppe wichtiger Rohstoffe zu identifizieren.

5

Kern-Rohstoffe (ca.)

Thematische Ausrichtung

Das Portfoliomanagement-Team konzentriert sich auf Unternehmen, bei denen mindestens 50 % der Einnahmen mit dem Thema „Zukunftsrohstoffe“ in Einklang stehen.

90

Aktien

Portfolio-Screening

Anschließend führt das Portfoliomanagement-Team eine Liquiditäts- und ESG-Prüfung (Umwelt, Soziales und Unternehmensführung) durch.

80

Aktien

Portfolio-Optimierung

Das QIS-Team stellt das Portfolio unter Berücksichtigung einer Diversifizierung über verschiedene Sektoren, Regionen und einzelne Positionen zusammen. Dieser Prozess wird durch eine thematische Bewertung untermauert, bei der jedes Unternehmen anhand seiner Bewertung, Qualität und Dynamik bewertet wird.

40-60

Aktien

Über diesen Fonds

- **Was ist ein ETF?** Ein börsengehandelter Fonds (ETF) ist ein gepooltes Anlageinstrument, das ein diversifiziertes Engagement in den zugrunde liegenden Wertpapieren bietet, ähnlich wie bei einem Investmentfonds. Im Gegensatz zu Investmentfonds werden ETF-Anteile jedoch wie einzelne Aktien den ganzen Tag über an einer Börse gehandelt.
- **Der abrdn Future Raw Materials UCITS ETF** ist eine aktiv verwaltete Strategie, die darauf abzielt, eine langfristige Gesamtrendite zu erzielen, indem sie in globale Unternehmen aller Größenordnungen investiert, die auf das Thema „Zukunftsrohstoffe“ ausgerichtet sind.
- **Der Fonds ist ein ausgewogenes** Portfolio mit hoher Überzeugung, das eine positive langfristige Gesamtrendite anstrebt.
- **Er richtet sich an Anleger, die nach differenzierten Diversifizierungsmöglichkeiten** mit geringer Korrelation zu traditionellen globalen Aktien **suchen**.
- **Der Fonds bietet ein gezieltes Engagement in einem attraktiven thematischen Bereich**, wobei der Schwerpunkt auf einem unterbewerteten Marktsegment mit erheblichem Aufwärtspotenzial liegt.

Wichtige Fakten

Anlageziel	Langfristige (fünf Jahre oder mehr) Wertsteigerung durch vorwiegende Anlage in Unternehmen, die mit dem Thema „Zukunftsrohstoffe“ verbunden sind.
Benchmark	MSCI ACWI Index Net Total Return (USD) (nur zu Referenzzwecken)*
Fondsstruktur	Börsengehandelter Fonds
Ticker	ARAW (Xetra EUR), ARAX (Xetra USD), ARAW (SIX CHF), ARAW (LSE GBX)
Neugewichtung	Vierteljährlich
SFDR-Klassifizierung	Artikel 6
Basiswährung	USD
Anteilsklasse	USD Acc
ISIN	IE000J7QYHD8
TER	0,45
Zulassung zum Vertrieb in	Deutschland, Österreich, Schweiz, Belgien, Frankreich, Irland, Italien**, Luxemburg, Niederlande

* Zu Vergleichszwecken können Anleger die langfristige Wertentwicklung des Fonds mit dem MSCI ACWI Index Net Total Return (USD) (der „Index“) vergleichen, der als Indikator für die Wertentwicklung des Rohstoffthemas im Vergleich zu globalen Aktien dient. Der Fonds strebt keine Outperformance gegenüber dem Index an und wird nicht für die Portfoliozusammensetzung oder das Risikomanagement verwendet.

**Nur für professionelle Anleger

Wichtige Informationen

Der Fonds ist ein Teilfonds von abrdn III ICAV, einem offenen Dachfonds, der von der irischen Zentralbank reguliert wird und über eine getrennte Haftung zwischen den in der Republik Irland (Nr. C469164) registrierten Teilfonds verfügt. Der Sitz befindet sich in 3rd Floor, 55 Charlemont Place, Dublin 2.

Dieser Fonds betrifft den Erwerb von Anteilen/Aktien eines Fonds und nicht einer bestimmten zugrunde liegenden Sicherheit wie beispielsweise einer Immobilie oder Aktien eines Unternehmens.

Jede Anlageentscheidung sollte alle Ziele des Fonds berücksichtigen. Um Ihnen zu helfen, diesen Fonds besser zu verstehen, und um eine vollständige Erläuterung der Risiken und des Gesamtrisikoprofils dieses Fonds und der darin enthaltenen Anteilsklassen zu erhalten, lesen Sie bitte die wesentlichen Informationen für Anleger und den Prospekt in englischer Sprache, die auf unserer Website **www.aberdeeninvestments.com** verfügbar sind. Der Prospekt enthält auch ein Glossar mit den wichtigsten Begriffen, die in diesem Dokument verwendet werden.

Eine Zusammenfassung der Anlegerrechte finden Sie in englischer Sprache unter „Group Policies“ auf der **Website** des Managers.

Diese Informationen dienen ausschließlich allgemeinen Informationszwecken und sind nicht als Angebot, Anlageempfehlung oder Aufforderung zum Handel mit Aktien, Wertpapieren oder Finanzinstrumenten zu verstehen. Zeichnungen von Anteilen des Fonds können nur auf der Grundlage des aktuellen Prospekts, der wesentlichen Anlegerinformationen (KIID) und, im Falle von Anlegern aus dem Vereinigten Königreich, der ergänzenden Informationen (SID) für den Fonds erfolgen, die zusätzliche Informationen sowie die Risiken einer Anlage enthalten. Diese sind kostenlos bei Aberdeen erhältlich. Alle Dokumente sind auch unter **www.aberdeeninvestments.com** verfügbar.

Weitere Informationen zum abrdn Future Raw Materials UCITS ETF finden Sie im Prospekt, im Nachtrag zum Prospekt und in den letzten Jahres- und Halbjahresberichten, sobald diese verfügbar sind. Diese Dokumente sind in englischer Sprache kostenlos erhältlich und können zusammen mit weiteren Informationen wie den Anteilspreisen unter **www.aberdeeninvestments.com**, beim Verwalter oder bei der **Zahlstelle** angefordert werden: **EU-/EWR-Gebiete:** europeanfacilitiesagent@carnegroup.com.

Der Verwalter kann die Vereinbarungen zur Vermarktung des Fonds im Rahmen des Verfahrens zur Aufhebung der Notifizierung gemäß der Richtlinie über den grenzüberschreitenden Vertrieb kündigen.

Der Fonds ist in bestimmten Ländern zum öffentlichen Vertrieb zugelassen, in anderen Ländern können Ausnahmen für Privatplatzierungen gelten. Er ist nicht für den Vertrieb oder die Nutzung durch Personen oder Organisationen bestimmt, die Staatsangehörige oder Einwohner eines Landes sind oder ihren Sitz in einem Land haben, in dem ein solcher Vertrieb, eine solche Veröffentlichung oder eine solche Nutzung verboten ist.

Alle hierin enthaltenen Daten, die einem Dritten zugeordnet sind („Daten Dritter“), sind Eigentum des/der Drittanbieter(s) (der „Eigentümer“) und werden Aberdeen* zur Nutzung lizenziert. Daten Dritter dürfen nicht kopiert oder verbreitet werden. Daten Dritter werden „wie besehen“ bereitgestellt und es wird keine Gewähr für ihre Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität übernommen.

Soweit gesetzlich zulässig, übernehmen weder der Eigentümer, Aberdeen* noch andere Dritte (einschließlich Dritter, die an der Bereitstellung und/oder Zusammenstellung von Daten Dritter beteiligt sind) eine Haftung für Daten Dritter oder für die Verwendung von Daten Dritter. Weder der Eigentümer noch andere Dritte sponsern, unterstützen oder bewerben den Fonds oder das Produkt, auf den sich die Daten Dritter beziehen.

*Aberdeen bezeichnet das jeweilige Mitglied der Aberdeen Group, bestehend aus Aberdeen Group plc zusammen mit ihren Tochtergesellschaften, Tochterunternehmen und verbundenen Unternehmen (unabhängig davon, ob direkt oder indirekt) zu einem bestimmten Zeitpunkt.

Die MSCI-Informationen dürfen nur für Ihren internen Gebrauch verwendet werden, dürfen nicht in irgendeiner Form reproduziert oder weiterverbreitet werden und dürfen nicht als Grundlage oder Bestandteil von Finanzinstrumenten, Produkten oder Indizes verwendet werden. Die MSCI-Informationen stellen keine Anlageberatung oder Empfehlung dar, eine Anlageentscheidung zu treffen (oder zu unterlassen), und dürfen nicht als solche herangezogen werden. Historische Daten und Analysen sollten nicht als Hinweis oder Garantie für zukünftige Performanceanalysen, Prognosen oder Vorhersagen angesehen werden. Die MSCI-Informationen werden „wie besehen“ bereitgestellt, und der Nutzer dieser Informationen übernimmt das gesamte Risiko für die Verwendung dieser Informationen. MSCI, jeder seiner verbundenen Unternehmen und aller anderen Personen, die an der Zusammenstellung, Berechnung oder Erstellung von MSCI-Informationen beteiligt oder damit in Verbindung stehen (zusammenfassend als „MSCI-Parteien“ bezeichnet), lehnen ausdrücklich alle Gewährleistungen (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Gewährleistungen hinsichtlich der Originalität, Genauigkeit, Vollständigkeit, Aktualität, Nichtverletzung von Rechten Dritter, Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck) in Bezug auf diese Informationen ab. Ohne Einschränkung des Vorstehenden haftet keine MSCI-Partei für direkte, indirekte, besondere, zufällige, strafbare, Folge- (einschließlich, ohne Einschränkung, entgangener Gewinne) oder sonstige Schäden (www.msci.com).

Die oben geäußerten Meinungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und berücksichtigen nicht die besonderen Anlageziele, die finanzielle Situation oder die Bedürfnisse einzelner Anleger. Die Mitteilung darf nur an Personen weitergegeben werden, von denen der Manager oder der Anlageverwalter vernünftigerweise annehmen kann, dass sie zur Entgegennahme von Finanzwerbung für den Fonds oder zur anderweitigen Werbung für den Fonds berechtigt sind.

Österreich, Belgien, Frankreich, Deutschland, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Schweiz, Vereinigtes Königreich:

abrdn Investments Limited ist in Schottland (SC108419) unter der Adresse 1 George Street, Edinburgh EH2 2LL registriert. Das Unternehmen ist zugelassen und reguliert im Vereinigten Königreich durch die Financial Conduct Authority und ist der **Anlageverwalter** und **Vertreiber** für abrdn III ICAV.

Carne Global Fund Managers (Ireland) Limited, registriert in der Republik Irland (Firmennummer 377914) mit Sitz in 3(rd) Floor, 55 Charlemont Place, Dublin 2. Das Unternehmen wird von der Central Bank of Ireland reguliert und ist der autorisierte Investmentfondsmanager („**der Manager**“) für abrdn III ICAV.

Weitere Informationen finden Sie unter

aberdeeninvestments.com