

WBLK WisdomTree Blockchain UCITS ETF - USD Acc

Anlageziel

Der WisdomTree Blockchain UCITS ETF (der „Fonds“) strebt die Nachbildung der Preis- und Renditeperformance des WisdomTree Blockchain UCITS Index (der „Index“) vor Gebühren und Auslagen an.

Indexbeschreibung

Der Index dient dazu, die Wertentwicklung von Unternehmen zu messen, die hauptsächlich im Bereich Blockchain- und Kryptowährungstechnologien tätig sind. Der Index schließt Unternehmen aus, die nicht die ESG-Kriterien (Umwelt, Soziales und Unternehmensführung) von WisdomTree erfüllen.

Um in den Index aufgenommen zu werden, müssen Unternehmen bestimmten Risikomanagementkriterien und Mindestliquiditätsanforderungen sowie dem ESG-Screen von WisdomTree entsprechen und von einem Unternehmen emittiert werden, das in erster Linie mit Beteiligungen in den Bereichen Blockchain- und Kryptowährungstechnologien befasst ist, wozu die folgenden Kategorien gehören (gemeinsam „Blockchain- und Kryptowährungsaktivitäten“):

- Blockchain-Enabler: Unternehmen, die Infrastruktur zur Unterstützung von Blockchain-Netzwerken bereitstellen oder sich durch Mining oder Staking unmittelbar an der Validierung von Blockchains beteiligen
- Blockchain-Anwender: Unternehmen, die Produkte, Dienstleistungen und/oder Anwendungen in den Bereichen Blockchain und Kryptowährungen bereitstellen oder die Blockchain-Technologie entwickeln und in ihr Kerngeschäft oder ihre Investitionen integrieren

Um Aktien in diese beiden Kategorien einzuteilen, nutzt der Index die Tradition von WisdomTree in Bezug auf Innovation und Selbstindexierung sowie das Wissen des globalen Teams für digitale Vermögenswerte von WisdomTree über Blockchain und dessen Erfahrung dank der Interaktion mit Partnern im Kryptowährungs-Ökosystem.

Jedem ausgewählten Unternehmen wird eine Punktzahl (der „Score“) zugewiesen, die die Art, die Eindeutigkeit und die strategische Bedeutung seiner Aktivitäten in den Bereichen Blockchain und Kryptowährung widerspiegelt (der „thematische Score“). Der thematische Score wird auf einer Skala von 1 bis 5 vergeben, basierend auf dem Umsatzanteil und der strategischen Positionierung eines Unternehmens in Bezug auf Blockchain- und Kryptowährungsaktivitäten. Ein höherer thematischer Score zeigt eine stärkere thematische Ausrichtung und ein höheres Wachstumspotenzial in Verbindung mit dem Thema an.

Der Index ist im Verhältnis zum thematischen Score jedes Unternehmens gleich gewichtet und unterliegt bestimmten Obergrenzen und anderen Kriterien, welche in der Indexmethodik dargelegt sind. Für die Indexgewichtungen erfolgt eine Liquiditätsanpassung. Der Index wird vierteljährlich im Februar, Mai, August und November einer Neugewichtung (Rebalancing) unterzogen.

Performance (nach Abzug von Gebühren) (USD)

Name	QUART	YTD	1 Jahr	3 Jahre	Auflagedatum
WBLK NAV	28.94%	20.40%	45.99%	50.78%	26.06%
WisdomTree Blockchain UCITS Index	29.13%	20.69%	46.83%	51.71%	26.77%

Quelle: WisdomTree UK, Bloomberg, Stand: 31/05/2026. Die angeführte Wertentwicklung des Produkts wird in der Notierungswährung der Anteilsklasse dargestellt. Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für zukünftige Ergebnisse. Die Rendite für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr ist kumuliert.

Produktinformation

Anlageklasse	Aktien
Benchmark	WisdomTree Blockchain UCITS Index
Nachbildungsmethode	Physical, Fully Replicated
Gesamtkostenquote	0.45%
Basiswährung	USD
Ertragsverwendung	Thesaurierend
Ausschüttungen	N/A
Auflagedatum	08/09/2022
Geschäftsjahresende	31 Dezember
OGAW konform	Ja
ISA geeignet	Ja
SIPP geeignet	Ja
PEA geeignet	Nein
Zulassung für	AT, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, IE, IT, LU, NL, NO, SE
Manager	WisdomTree Management Ltd.
Investment Manager	Keyridge Asset Management Limited
Administrator	BNY Mellon Fund Services (Ireland) Designated Activity Company
Verwalter	The Bank of New York Mellon SA/NV, Dublin Branch

Vergleichsindex

Vergleichsindex	WisdomTree Blockchain UCITS Index
Indexfamilie	WisdomTree, Inc.
Indexwährung	USD
Bloomberg Code	WTBKCX

ESG Eigenschaften

SFDR Klassifizierung	SFDR Article 8
----------------------	----------------

Kalenderjahresperformance (nach Abzug von Gebühren)

Name	2023	2024	2025
WisdomTree Blockchain UCITS ETF - USD Acc	119.93%	41.99%	20.60%
WisdomTree Blockchain UCITS Index	121.36%	42.74%	21.37%

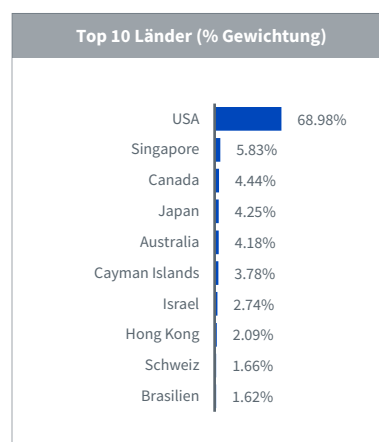
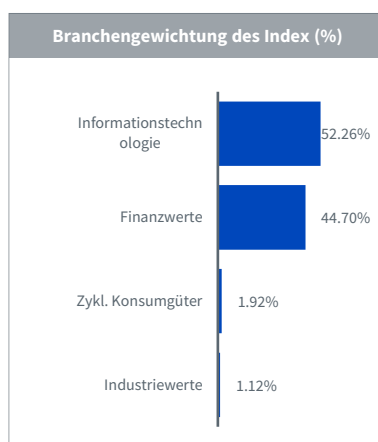
Quelle: WisdomTree UK, Bloomberg, Stand: 31/05/2026. Die angeführte Wertentwicklung des Produkts wird in der Notierungswährung der Anteilsklasse dargestellt. Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für zukünftige Ergebnisse. Die Rendite für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr ist kumuliert.

Rollierende 12-Monats-Performance (nach Abzug von Gebühren)

Name	May'2023-May'2024	May'2024-May'2025	May'2025-May'2026
WisdomTree Blockchain UCITS ETF - USD Acc	69.81%	38.27%	45.99%
WisdomTree Blockchain UCITS Index	70.86%	39.18%	46.83%

Quelle: WisdomTree UK, Bloomberg, Stand: 31/05/2026. Die angeführte Wertentwicklung des Produkts wird in der Notierungswährung der Anteilsklasse dargestellt. Die Wertentwicklung in der Vergangenheit ist kein verlässlicher Indikator für zukünftige Ergebnisse. Die Rendite für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr ist kumuliert.

Top 10 Bestände (% Gewichtung)	
Cleantech Inc	5.38%
Marathon Digital Holdings Inc	4.62%
Cipher Mining Inc	4.53%
Terawulf Inc	4.32%
IREN Ltd USD NPV	4.18%
BITDEER TECHNO USD 0.000000100	4.05%
Robinhood Markets Inc - A	3.99%
Keel Infrastructure Corp	3.98%
GALAXY DUSD NPV	3.94%
Circle Internet Group Inc	3.89%



NB : Quellen für alle Tabellen / Grafiken auf diesen Seiten : WisdomTree UK, Bloomberg . Alle Daten ab 31/05/2026

Angaben zur Börsennotierung

Börse	Handelswährung	Börsenticker	BloombergCode	RIC	SEDOL	ISIN	WKN	Notierungs-Datum
LSE	USD	WBLK	WBLK LN	WBLK.L	BN7F1M7	IE000940RNE6	A3DJ99	14/09/2022
Borsa Italiana	EUR	WBLK	WBLK IM	WBLK.MI	BN7F1Q1	IE000940RNE6	A3DJ99	13/09/2022
Xetra	EUR	WBKN	WBKN GY	WBKN.DE	BN7F2J1	IE000940RNE6	A3DJ99	13/09/2022
LSE	GBx	BKCN	BKCN LN	BKCN.L	BN7F1N8	IE000940RNE6	A3DJ99	14/09/2022
BMV	MXN	WBLK	WBLKN MM	WBLK.MX	BMDKSZ1	IE000940RNE6	A3DJ99	26/12/2022
SIX	USD	WBLK	WBLK SW	WBLK.S	BPZK4J6	IE000940RNE6	A3DJ99	23/01/2023
Euronext	EUR	WBLK	WBLK FP	WBLK.PA	BQXMK59	IE000940RNE6	A3DJ99	04/03/2026

Potenzielle Vorteile

Blockchain-Technologie ist eine Revolution in ihrer Entstehung und könnte überall dort nützlich sein, wo Informationen auf transparente, unveränderliche und digitale Weise aufgezeichnet werden müssen. Sie bildet die Grundlage für zahlreiche Megatrends: Dezentralisierte Finanzmärkte, Web 3.0, das Metaverse, um nur einige zu nennen. Der Fonds bietet Zugang zu einer konsequenten Strategie anhand einer direkten Investition in börsennotierte Unternehmen, die sich hauptsächlich mit Blockchain- und Kryptowährungstechnologien beschäftigen.

Investieren Sie in Unternehmen, die das hohe Wachstumspotenzial von Blockchain- und Kryptowährungstechnologien gewinnbringend nutzen, bestimmte Risikomanagementkriterien und Mindestliquiditätsanforderungen wie auch die ESG-Kriterien (Environmental, Social und Governance) von WisdomTree erfüllen.

Der ETF nutzt die Innovation und eigene Indexierung von WisdomTree, das Wissen zum Thema Blockchain des globalen Digital-Asset-Teams von WisdomTree sowie dessen Erfahrung, die sich aus dem Dialog mit Partnern im Kryptowährungsökosystem ergibt.

Der ETF ist physisch besichert und OGAW-konform.

Potenzielle Risiken

Obwohl der Index zur Auswahl von Unternehmen mit einem relativ hohen Engagement in Blockchain-bezogenen Geschäftsmodellen entwickelt wurde, gibt es keine Garantie dafür, dass dieses Ziel erreicht wird.

Ein Investment in Aktien kann von hoher Volatilität gekennzeichnet sein, weshalb es als langfristiges Investment betrachtet werden sollte.

Unternehmen mit hohem Wachstum, wie solche, die an Megatrends beteiligt sind, werden tendenziell mit einer höheren Bewertung gehandelt. Der Investor sollte bei jeder Anlageentscheidung das Risiko abwägen, das sich aus höheren Bewertungen ergibt.

Anlagerisiken können sich auf bestimmte Branchen, Länder, Unternehmen oder Währungen konzentrieren.

Diese Liste deckt nicht alle Risiken ab. Weitere Risiken werden im KIID und im Prospekt offengelegt.

Glossar

Dividendengewichteter Index: ein Index, der die Gewichtung seiner Komponenten unter Verwendung der von dem Wertpapier gezahlten Dividenden statt einer sonstigen Variablen bestimmt (am bekanntesten sind nach Marktkapitalisierung gewichtete Indizes).

Vollständig nachgebildet: Das Vermögen wird in Wertpapiere investiert, die den Komponenten des jeweiligen Indexes im selben Verhältnis entsprechen.

Fundamental gewichteter Index: ein Index, der Wertpapiere basierend auf Faktoren wie Dividende oder Ertrag gewichtet.

Large Cap, Mid Cap und Small Cap: Diese Begriffe beziehen sich auf die Marktkapitalisierung, die durch Multiplizieren des Kurses einer Aktie mit der Anzahl der im Umlauf befindlichen Aktien berechnet wird.

Notierungswährung: die Handelswährung an der Börse.

Physisch (optimiert): Das Vermögen wird überwiegend in Wertpapiere investiert, die im Index enthalten sind, es können jedoch auch Wertpapiere gehalten werden, deren Merkmale den Merkmalen des Index sehr ähnlich sind.

Physisch hinterlegt: Wertpapiere im Fonds, die echte Wertpapiere und keine Derivate sind. Der Fonds hält überwiegend US Treasury Bills (Schatzwechsel).

Nachbildungsmethode: Die Methode, mit der der Fonds etc Engagement im Referenzindex aufbaut.

Währung der Anteilsklasse oder "NAV-Währung" (NAV= Nettoinventarwert): Die Währung, in der der NAV des Fonds herausgegeben wird.

Gesamtkostenquote (Total Expense Ratio, TER): Ein Maßstab für die gesamten mit der Verwaltung und dem Betrieb eines Fonds verbundenen Kosten. Die TER besteht überwiegend aus Verwaltungsgebühren zuzüglich sonstiger Aufwendungen wie Treuhand-, Verwahr- und Betriebskosten. Sie wird als Prozentsatz des gesamten Nettoinventarwerts des Fonds ausgedrückt. Die Swap-Gebühr wird nicht abgedeckt. Die TER wird als Prozentsatz des gesamten Nettoinventarwerts des Fonds ausgedrückt.

Neugewichtung: Ein Index wird zusammengestellt, indem bestimmte Auswahl- und Gewichtungsregeln in Bezug auf Länder, Sektoren und Aktien mit einer bestimmten Häufigkeit angewendet werden. Eine Neugewichtung erfolgt, wenn WisdomTree den regelbasierten Auswahl- und Gewichtungsprozess erneut anwendet.

Neugewichtungsfrequenz: Die Häufigkeit, in der die Komponenten des Indexes gefiltert und ihre Gewichtungen geändert werden.

Haftungsausschluss

Wichtige Informationen.

Im Europäischen Wirtschaftsraum („EWR“) herausgegebene Marketingkommunikation: Dieses Dokument wurde von WisdomTree Ireland Limited, einer von der Central Bank of Ireland zugelassenen und regulierten Gesellschaft, herausgegeben und genehmigt.

In Ländern außerhalb des EWR herausgegebene Marketingkommunikation: Dieses Dokument wurde von WisdomTree UK Limited, einer von der United Kingdom Financial Conduct Authority zugelassenen und regulierten Gesellschaft, herausgegeben und genehmigt.

WisdomTree Ireland Limited und WisdomTree UK Limited werden jeweils als „WisdomTree“ bezeichnet. Unsere Richtlinie über Interessenkonflikte und unser Verzeichnis sind auf Anfrage erhältlich.

Diese Marketingkommunikation richtet sich an alle Anleger. Die in diesem Dokument beschriebenen WisdomTree-Produkte und zugehörigen Unterlagen können jedoch gemäß geltenden Gesetzen und Vorschriften in manchen Ländern Beschränkungen unterliegen und nur bestimmten Kategorien von Anlegern zur Verfügung stehen. Sollte ein Produkt in Ihrem Land nicht zugelassen oder dessen Vertrieb eingeschränkt sein, muss sich jede natürliche oder juristische Person im Besitz dieser Informationen selbst über sämtliche einschlägigen Einschränkungen informieren und diese beachten. Vor einer Anlageentscheidung sollten Anleger eine entsprechende Rechts-, Aufsichtsrechts-, Steuer- und Anlageberatung einholen, um die Eignung und die Auswirkungen einer Anlage in diesen Produkten zu beurteilen. Informationen über WisdomTree-Produkte erhalten Sie auf [wisdomtree.eu](https://www.wisdomtree.eu). WisdomTree bietet keine auf persönliche Umstände zugeschnittene Anlageberatung. Die frühere Wertentwicklung ist kein verlässlicher Hinweis auf die künftige Wertentwicklung. In diesem Dokument enthaltene Angaben zur früheren Wertentwicklung können auf Rückvergleichen („Backtesting“) beruhen. Ein Rückvergleich ist der Prozess der Bewertung einer Anlagestrategie durch deren Anwendung auf historische Daten, um zu simulieren, welche Wertentwicklung eine solche Strategie erzielt hätte. Eine im Rückvergleich ermittelte Wertentwicklung ist rein hypothetischer Art und wird in diesem Dokument ausschließlich zu Informationszwecken bereitgestellt. Rückvergleichsdaten stellen keine tatsächlich erzielte Wertentwicklung dar und sind nicht als Indikator für eine tatsächliche oder künftige Wertentwicklung auszulegen. Der Wert einer Anlage kann durch Wechselkursbewegungen beeinflusst werden. Eine Anlageentscheidung sollte grundsätzlich auf den im entsprechenden Prospekt enthaltenen Informationen beruhen und nach Einholung unabhängiger Anlage-, Steuer- und Rechtsberatung erfolgen. Der Inhalt dieses Dokuments stellt weder eine Anlageberatung noch ein Verkaufsangebot oder eine Aufforderung zur Abgabe eines Angebots für den Kauf eines Produkts oder die Tätigung einer Anlage dar.

Eine Anlage in börsenhandelte Produkte („ETPs“) ist abhängig von der Wertentwicklung des Basisindexes, abzüglich Kosten, aber es wird nicht erwartet, dass ihre Wertentwicklung genau mit der des Index übereinstimmt. ETPs unterliegen mehreren Risiken, darunter allgemeine Marktrisiken im Zusammenhang mit dem jeweiligen Basisindex, Kreditrisiken des Anbieters von Index-Swaps, die im ETP genutzt werden, Wechselkursrisiken, Zinsrisiken, Inflationsrisiken, Liquiditätsrisiken sowie rechtliche und regulatorische Risiken.

Bei den in diesem Dokument enthaltenen Informationen handelt es sich nicht um Werbung bzw. eine Maßnahme zum öffentlichen Angebot der Anteile in den USA oder einer zugehörigen Provinz bzw. einem zugehörigen Territorium der USA, wo weder die Emittenten noch deren Produkte zum Vertrieb zugelassen oder registriert sind und wo die Prospekte der Emittenten nicht bei einer Wertpapieraufsichtsbehörde oder sonstigen Aufsichtsbehörde eingereicht wurden, und dürfen unter keinen Umständen als solche verstanden werden. Weder dieses Dokument noch Informationen in diesem Dokument sollten in die USA mitgenommen, (direkt oder indirekt) übermittelt oder verteilt werden. Weder die Emittenten noch etwaige von ihnen ausgegebenen Wertpapiere wurden oder werden gemäß dem United States Securities Act von 1933 oder dem Investment Company Act von 1940 registriert oder qualifizieren sich unter jeglichen anwendbaren bundesstaatlichen Wertpapiergesetzen.

Dieses Dokument kann unabhängige Marktcommentare enthalten, die von WisdomTree auf der Grundlage öffentlich zugänglicher Informationen erstellt wurden. Obwohl WisdomTree bestrebt ist, die Richtigkeit des Inhalts dieses Dokuments sicherzustellen, übernimmt WisdomTree keine Gewährleistung oder Garantie für seine Richtigkeit oder Genauigkeit. Die Drittanbieter, deren Dienste in Anspruch genommen werden, um die in diesem Dokument enthaltenen Informationen zu beziehen, übernehmen keine Gewährleistung oder Garantie jeglicher Art bezüglich dieser Daten. Dort, wo WisdomTree seine eigenen Ansichten in Bezug auf Produkte oder Marktaktivitäten äußert, können sich diese Auffassungen ändern. Weder WisdomTree, noch eines seiner verbundenen Unternehmen oder einer seiner jeweiligen leitenden Angestellten, Verwaltungsratsmitglieder, Partner oder Mitarbeiter übernimmt irgendeine Haftung für direkte Schäden oder Folgeschäden, die durch die Verwendung dieses Dokuments oder seines Inhalts entstehen.

Dieses Dokument kann zukunftsorientierte Aussagen enthalten, einschließlich Aussagen hinsichtlich unserer Einschätzung oder aktuellen Erwartungen im Hinblick auf die Wertentwicklung bestimmter Anlageklassen und/oder Sektoren. Zukunftsorientierte Aussagen unterliegen gewissen Risiken, Unsicherheiten und Annahmen. Es gibt keine Sicherheit, dass diese Aussagen zutreffen, und die tatsächlichen Ergebnisse können von den erwarteten Ergebnissen abweichen. WisdomTree empfiehlt Ihnen deutlich, sich nicht in unangemessener Weise auf diese zukunftsgerichteten Aussagen zu verlassen.

Manche Fonds, auf die dieses Dokument Bezug nimmt, werden von dem WisdomTree Issuer ICAV („WT Issuer“) begeben. Bei WT Issuer handelt es sich um ein als Umbrella-Fonds konzipiertes Irish Collective Asset-Management Vehicle mit getrennter Haftung zwischen den Teilfonds, das von der Central Bank of Ireland („CBI“) als Organismus für gemeinsame Anlagen in Wertpapieren („OGAW“) nach irischem Recht zugelassen ist. Jeder Fonds wird von einer gesonderten, von WT Issuer ausgegebenen Klasse von Anteilen (die „Anteile“) repräsentiert.

Der Fonds wird in den wesentlichen Anlegerinformationen (Key Information Document, KID) bzw. den wesentlichen Anlegerinformationen für britische Anleger (Key Investor Information Document, KIID) und im Prospekt von WT Issuer (der „WT-Prospekt“) beschrieben. Eine Kopie des WT-Prospekts und des KID/KIID ist, ausschließlich für den EWR und das Vereinigte Königreich, in englischer Sprache verfügbar unter www.wisdomtree.eu. Wo dies nach nationalen Vorschriften erforderlich ist, ist das KID auch in der Landessprache des jeweiligen EWR-Mitgliedstaates verfügbar. Anleger sollten vor einer Anlage den WT-Prospekt lesen und weitere Informationen zu den mit einer Anlage in den Anteilen verbundenen Risiken dem Abschnitt „Risk Factors“ im WT-Prospekt entnehmen.

Eine Zusammenfassung der mit einer Anlage in dem Fonds verbundenen Anlegerrechte (<https://www.wisdomtree.eu/-/media/eu-media-files/other-documents/regulatory/summary-of-investor-rights---wisdomtree-issuer-icav.pdf>) ist in englischer Sprache auf der Website von WisdomTree Europe verfügbar. WisdomTree Management Limited kann für die Vermarktung ihrer Organismen für gemeinsame Anlagen getroffene Vereinbarungen kündigen. Unter diesen Umständen werden die Anteilinhaber in den betroffenen EWR-Mitgliedstaaten über diese Entscheidung informiert und erhalten die Möglichkeit, ihre Anteile an dem Fonds innerhalb eines Zeitraums von mindestens 30 Werktagen ab dem Datum der entsprechenden Mitteilung frei von Kosten und Abzügen zurückzugeben.

Zusätzliche Informationen

Für Investoren in der Schweiz: Dieses Dokument dient als Werbung für die hier genannten Finanzprodukte.

Der Prospekt (nur in englischer Sprache) und die wesentlichen Anlegerinformationen (KID) (in Deutsch, Französisch und Italienisch) sind auf der Website von WisdomTree verfügbar: <https://www.wisdomtree.eu/en-ch/resource-library/prospectus-and-regulatory-reports>

Nur für WisdomTree UCITS-Produkte: Die Vertretung und Zahlstelle der Teilfonds in der Schweiz ist Société Générale Paris, Niederlassung Zürich, Talacker 50, Postfach 5070, 8021 Zürich, Schweiz. Der Prospekt, die wesentlichen Anlegerinformationen, die Satzung sowie die Jahres- und Halbjahresberichte der Teilfonds sind kostenlos bei der Vertretung und Zahlstelle erhältlich. Hinsichtlich des Vertriebs in der Schweiz befinden sich der Erfüllungsort und Gerichtsstand am Sitz der Vertretung und Zahlstelle. Einige der in diesem Dokument genannten Teilfonds sind möglicherweise nicht bei der Eidgenössischen Finanzmarktaufsicht (FINMA) registriert. In der Schweiz sind solche nicht bei der FINMA registrierten Teilfonds unter Umständen nur qualifizierten Anlegern zugänglich.

Für französische Anleger: Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen richten sich ausschließlich an professionelle Anleger (wie im Rahmen der MiFID definiert), die auf eigene Rechnung investieren, und dieses Material darf in keiner Weise öffentlich verteilt werden. Die Verteilung des Prospekts und das Angebot, der Verkauf und die Lieferung von Anteilen in anderen Ländern können gesetzlichen Beschränkungen unterliegen. Der Emittent ist ein OGAW, der der irischen Gesetzgebung unterliegt, und von der Finanzaufsichtsbehörde als OGAW, der den europäischen Verordnungen entspricht, zugelassen. Dennoch muss er möglicherweise nicht denselben Regeln entsprechen, die für ein ähnliches Produkt gelten, das in Frankreich zugelassen wurde. Der Fonds wurde in Frankreich von der Finanzaufsichtsbehörde (Autorité des Marchés Financiers) für den Vertrieb registriert und darf an Anleger in Frankreich vertrieben werden. Exemplare aller Dokumente (d. h. des Prospekts, des Dokuments mit den wesentlichen Informationen für den Anleger, aller zugehörigen Ergänzungen oder Nachträge, der neuesten Jahresberichte und der Gründungsurkunde und Satzung) sind in Frankreich kostenlos bei der französischen Zentralisierungsstelle Societe Generale unter der Adresse 29, boulevard Haussmann –75009 Paris, Frankreich, erhältlich. Alle Zeichnungen von Anteilen des Fonds erfolgen auf der Grundlage der Bedingungen des Prospekts und aller zugehörigen Ergänzungen oder Nachträge.