



# INVESTIEREN IN DEN MEGATREND VIRTUAL REALITY

---

Entdecken Sie das Metaverse  
Index-Zertifikat (WKN: SF65P0)

**THE FUTURE  
IS YOU**



**SOCIETE  
GENERALE**

Das Metaverse steht in den Startlöchern und es hat das Potenzial, das tägliche Leben zu verändern. Die Einsatzmöglichkeiten sind fast unbegrenzt. Bei der Verbindung der virtuellen mit der realen Welt ist eine Vielzahl von Akteuren beteiligt, die an diesem Wachstumsmarkt teilhaben und davon profitieren möchten.



# METAVERSE

## INVESTIEREN IN EINE TECHNOLOGIE DER ZUKUNFT

Als Mark Zuckerberg, Gründer und Chef von Facebook, im Oktober 2021 ankündigte, das Unternehmen in Meta Platforms umzubenennen und zu einem »Metaverse-Konzern« zu machen, haben wahrscheinlich viele den Begriff Metaverse zum ersten Mal gehört. Was ist also das Metaverse? Ursprünglich stammt der Begriff aus dem Science-Fiction-Roman »Snow Crash« von Neal Stephenson, der 1992 erschienen ist. Hier ist das Metaverse eine Art virtuelle Realität, in der Menschen mithilfe von Avataren agieren. Was vor fast 30 Jahren noch weniger greifbar war als heute, könnte nun als eine Art »Internet zum Anfassen« das tägliche Leben verändern.

Eintritt in die neue virtuelle Welt erhält man mit sogenannten Virtual-Reality-(VR-) oder Augmented-Reality-(AR-) Brillen. Diese sind zwar schon länger auf dem Markt, allerdings waren sie bislang meist nur bei Computerspielen im Einsatz. Das Prinzip und die Funktionsweise der Brillen sind gleich, allerdings sollen die Einsatzmöglichkeiten in den kommenden Jahren im Metaverse unendlich werden. Sie erstrecken sich von Freizeitaktivitäten, wie zum Beispiel dem virtuellen Besuch von Sportveranstaltungen, bis hin zu Live-Konzerten, oder wie wäre es mit einem Treffen mit Freunden am Fuße der Freiheitsstatue in New York? Aber auch in der Arbeitswelt bieten sich neue Opportunitäten. Solassen sich künftig in weltweit tätigen Unternehmen Meetings mit 3D-Avataren in virtuellen Konferenzräumen realisieren. Nicht zuletzt die Coronapandemie hat gezeigt, dass es oft kosten-, zeit- und ressourcensparend ist, wenn nicht jedes

Treffen vor Ort stattfindet. Noch steckt das Metaverse in den Kinderschuhen, allerdings peilt Mark Zuckerberg bis 2030 schon eine Milliarde aktive Nutzer im Metaverse an.

Mit dem Metaverse verhält es sich ähnlich wie mit dem Internet: Es kann nicht von einzelnen Personen oder Unternehmen besessen oder kontrolliert werden. Vielmehr braucht es viele Akteure, die einzelne Komponenten dazu beitragen. Sei es Produzenten von VR- oder AR-Brillen, aber auch Technologiekonzerne, die etwa die Rechenleistung zur Verfügung stellen oder auch die Gestaltung der virtuellen Räume übernehmen. Gerade deshalb ist es sinnvoll, hier bei einer Investition nicht auf einzelne Unternehmen zu setzen, sondern auf mehrere führende Anbieter auf diesem Gebiet.

### Virtual vs. Augmented Reality

Grundsätzlich lässt sich sagen, dass Virtual Reality (VR) die reale Welt vollständig ausblendet, wohingegen die Augmented Reality (AR) die Realität mit digitalen Elementen anreichert. Dabei ist das Eintauchen in die VR ausschließlich über eine VR-Brille möglich, wohingegen der Eintritt in die AR sowohl über entsprechende Brillen als auch über Smartphones, Tablets oder ähnliche Geräte realisiert werden kann.

## DER SOLACTIVE METAVERSE SELECT INDEX

Eine Möglichkeit, gezielt in eine Vielzahl an Unternehmen aus dem Bereich der Metaverse-Industrie zu investieren, bieten beispielsweise Index-Zertifikate auf den Solactive Metaverse Select Index. Er wird von der Solactive AG berechnet und

umfasst 30 Unternehmen, die in mindestens einem der fünf Bereiche Metaverse-Technologie, Metaverse-Plattformen, Metaverse-Endgeräte, Kompatibilitätstandards für den Datenaustausch sowie in der Datenverarbeitung tätig sind.

Indexdetails	
Name	Solactive Metaverse Select Index CNTR
ISIN / WKN	DE 000 SLO ET9 8 / SLOET9
Auflage	22.11.2021 (Basislevel 1.000 Indexpunkte am 09.05.2016)
Währung	USD
Index-Berechnungsstelle	Solactive AG
Indexüberprüfung	Es erfolgt halbjährlich (im Mai und November) eine Indexüberprüfung sowie eine Neugewichtung des Index.
Anzahl Indexbestandteile	30
Dividendenbehandlung	Net Total Return Index / Netto-Performanceindex (= Ein Netto-Performanceindex bezieht im Gegensatz zum Kursindex Dividenden und Kapitalveränderungen nach Abzug von Steuern mit ein.) Das C bei CNTR gibt zudem an, dass der Quellensteuersatz für US-Aktien auf 45 Prozent festgelegt wurde.
Weitere Informationen	<a href="http://www.solactive.com">www.solactive.com</a>

Stand: 9. Februar 2022; Quelle: Société Générale, Solactive

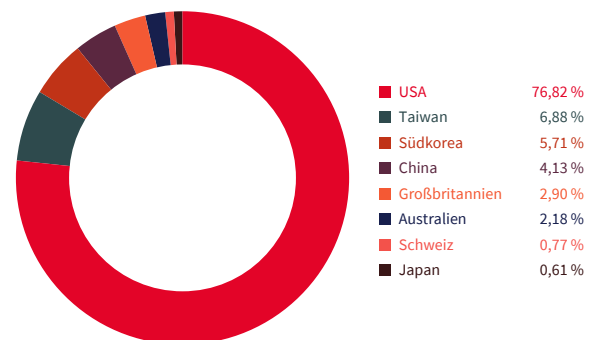
**Grafik 1: Wertentwicklung des Solactive Metaverse Select Index CNTR**  
Indexauflage am 22. November 2021 (Basislevel 1.000 Indexpunkte am 9. Mai 2016)



Stand: 9. Februar 2022; Quelle: Bloomberg

FRÜHERE WERTENTWICKLUNGEN UND SIMULATIONEN SIND KEIN INDIKATOR FÜR DIE KÜNFTIGE WERTENTWICKLUNG. DIE RENDITE KANN INFOLGE VON WÄHRUNGSSCHWANKUNGEN STEIGEN ODER FALLEN. DIE GRAFIK BEINHÄLTET DATEN, DIE AUF EINEM BACKTESTING BASIEREN, DAS HEIßT BERECHNUNGEN, WIE SICH DER INDEX VOR INDEXAUFLAGE ENTWICKELT HABEN KÖNNTE, WENN ER UNTER VERWENDUNG DERSELBEN INDEXMETHODE UND BASIEREND AUF HISTORISCHEN BESTANDTEILEN EXISTIERT HÄTTE.

**Grafik 2: Länderverteilung im Solactive Metaverse Select Index CNTR**



Stand: 9. Februar 2022; Quelle: Société Générale, Bloomberg

Die Darstellung der Indexkomponenten ist jeweils stichtagsbezogen und ist Änderungen unterworfen. Die gegenwärtige Gewichtung und Allokation sind keine verlässlichen Indikatoren für künftige Gewichtungen und Allokationen.





## TOP-10-INDEXBESTANDTEILE DES SOLACTIVE METAVERSE SELECT INDEX CNTR

Unternehmen	Land	Indexgewichtung
Apple	USA	9,47 %
Nvidia	USA	7,54 %
Meta Platforms (ehemals Facebook)	USA	7,53 %
Alphabet	USA	7,49 %
Unity Software	USA	6,76 %
Snap	USA	6,67 %
Glimpse Group	USA	5,15 %
Himax Technologies	Taiwan	5,01 %
Wysiwyg Studios	Südkorea	3,86 %
ROBLOX	USA	3,77 %

Stand: 9. Februar 2022; Quelle: Société Générale, Bloomberg

Die Darstellung der Indexkomponenten ist jeweils stichtagsbezogen und ist Änderungen unterworfen. Die gegenwärtige Gewichtung und Allokation sind keine verlässlichen Indikatoren für künftige Gewichtungen und Allokationen. Eine Übersicht aller Indexbestandteile steht Ihnen unter [www.solactive.com/indices/](http://www.solactive.com/indices/) zur Verfügung.

## DIE INDEXMETHODIK

Ausgewählt werden Unternehmen mit Börsennotiz in einem der Länder, die zu den entwickelten Märkten gemäß der Definition der Solactive Country Classification gehören, einschließlich Südkorea und Taiwan. Unternehmen mit einem Listing an einem lokalen Börsenplatz in China sind ausgeschlossen. Darüber hinaus sind auch die Höhe der Marktkapitalisierung (Börsenwert) sowie das tägliche Handelsvolumen an den entsprechenden Börsen für die Auswahl relevant.

Die Auswahl der Indexbestandteile ist vollständig regelbasiert auf Basis des ARTIS®-Konzepts (Algorithmic Theme Identification System). ARTIS® ist ein proprietäres Software-Tool der Solactive AG, das Unternehmen zu verschiedenen Themen identifiziert, indem es mehr als 500.000 Datenquellen analysiert. Datenquellen können dabei zum Beispiel

Finanznachrichten, Unternehmensberichte, Einreichungen oder Social Media sein. Diese Verarbeitungssoftware klassifiziert die von Unternehmen angebotenen Produkte und Dienstleistungen und findet relevante Akteure für die gesuchte Thematik. Dazu werden zu einem Thema Schlüsselwörter definiert, nach denen dann in verschiedenen öffentlich zugänglichen Quellen gesucht wird. Das gefundene Universum an Unternehmen bildet das Ausgangsuniversum für den Indexaufbau.

Im Fall des Solactive Metaverse Select Index identifiziert ARTIS® Unternehmen, die ein erhebliches Engagement in der Bereitstellung von Produkten und/oder Dienstleistungen haben, die zur Metaverse-Industrie beitragen oder von denen dies erwartet wird. Im Auswahlprozess werden Aktien aus den folgenden fünf Bereichen berücksichtigt:

	<p><b>Metaverse-Technologie</b> Unternehmen, die an der Bereitstellung von Technologien, Infrastruktur oder Hardware beteiligt sind, die zur Entwicklung oder zum Betrieb des Metaverse verwendet werden, einschließlich Technologien für Virtual und Augmented Reality.</p>
	<p><b>Metaverse-Plattformen</b> Unternehmen, die sich mit der Bereitstellung und Entwicklung einer nicht physischen, virtuellen Umgebung oder digitalen Welt befassen, in der Benutzer und Unternehmen durch verschiedene Arten virtueller Technologien interagieren können.</p>
	<p><b>Metaverse-Endgeräte</b> Unternehmen, die an der Bereitstellung von Geräten beteiligt sind, die für den Zugriff auf oder die Interaktion mit dem Metaverse verwendet werden. Dies umfasst die Herstellung von tragbaren Geräten und speziellen visuellen und Audio- oder Spielgeräten, die für die Interaktion in der Virtuellen und der Augmented Realität verwendet werden.</p>
	<p><b>Kompatibilitätstandards für den Datenaustausch</b> Unternehmen, die sich mit der Entwicklung und dem Vertrieb von Tools, Formaten, Diensten und Engines befassen, die die Erstellung des Metaverse erleichtern, indem sie tatsächliche oder De-Facto-Standards für die Kompatibilität festlegen.</p>
	<p><b>Datenverarbeitung</b> Unternehmen, die an der Bereitstellung von Rechenleistung zur Unterstützung des Metaverse beteiligt sind. Dazu gehören hochintensive Datenverarbeitungsdienste wie Rendering, Datenabgleich und -synchronisation oder Motion-Capturing.</p>

## ARTIS® UND BIG DATA

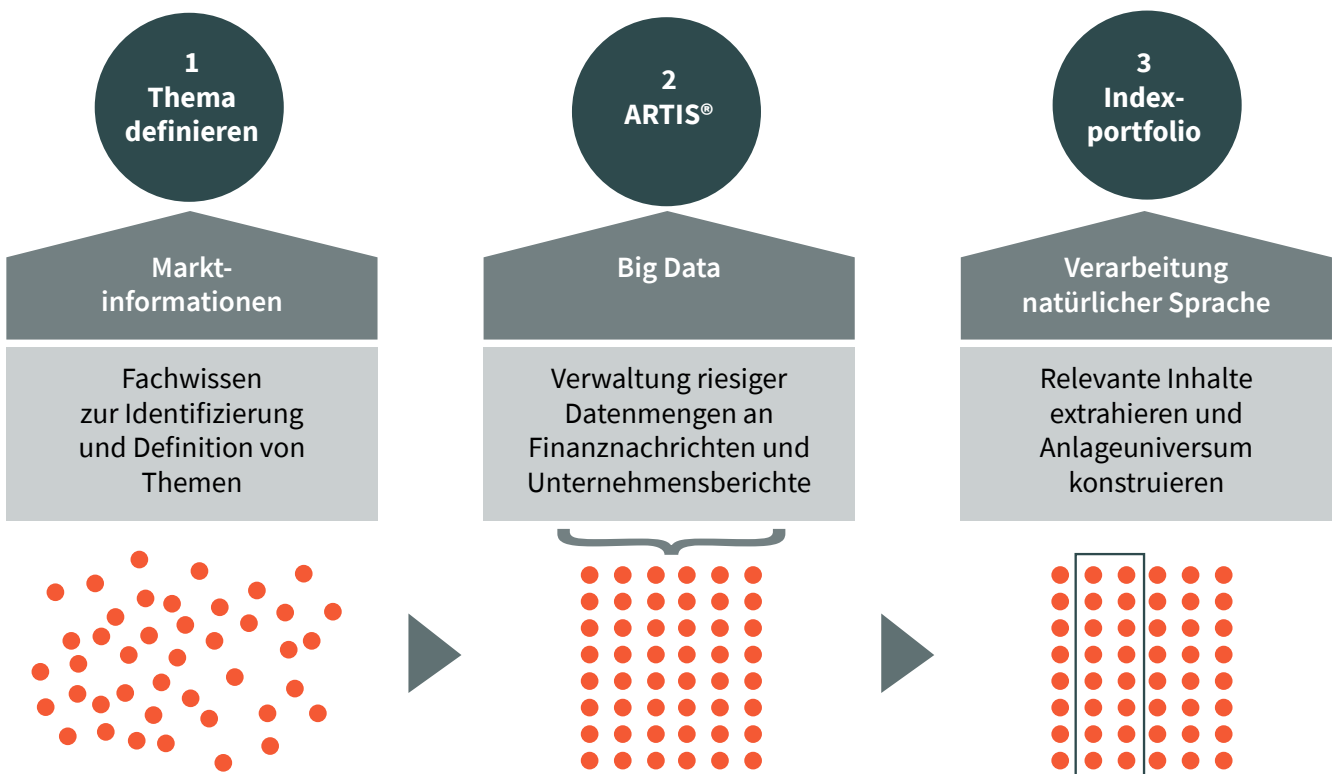
Im Vergleich zu klassischen Sektoransätzen, bei denen ein Unternehmen nur einem Sektor und nur einer Branche angehört, ist ARTIS® in der Lage, große Datenmengen (Big Data) und natürliche Sprache zu verarbeiten. Es identifiziert relevante Unternehmen, auch wenn sie in verschiedenen Geschäftsfeldern tätig sind.

Big Data bezeichnet Datenmengen, die zu groß, zu komplex, zu schnelllebig oder zu schwach strukturiert sind, um sie mit manuellen und herkömmlichen Methoden der Datenverarbeitung auszuwerten. Der Begriff unterliegt jedoch als Schlagwort einem kontinuierlichen Wandel. So werden damit auch oft Technologien beschrieben, die zum Sammeln und Auswerten dieser Datenmengen verwendet werden. Intelligente Datenlösungen sind unerlässlich, um unabhängige Informationen zu generieren und einen technologischen Vorsprung zu haben.

Unter Verwendung der neuesten Techniken künstlicher Intelligenz (KI), des maschinellen Lernens, Big Data und der Verarbeitung natürlicher Sprache konzentrieren sich die Experten von Solactive auf hochentwickeltes, numerisches und semantikbasiertes Data-Mining. Sie entwickeln Lösungen für die Informations- und Datenextraktion sowie

für die Entscheidungsunterstützung und die Umwandlung heterogener Informationsquellen in nutzbare und zugängliche Daten.

**Punktesystem:** Jedes von ARTIS® identifizierte Unternehmen erhält eine Punktzahl, die seine Bedeutung in der Indexstrategie widerspiegelt. Die Unternehmen werden anschließend überprüft, um die Relevanz für das Metaverse auf der Grundlage der Geschäftstätigkeit sicherzustellen. Unternehmen, die keinen relevanten geschäftlichen Bezug zum Thema aufweisen, werden in dieser Phase aus dem Auswahlprozess ausgeschlossen. Die verbleibenden Unternehmen werden nach ihrer Punktzahl sortiert und erhalten ein entsprechendes Ranking. Der Index umfasst die 30 Unternehmen, die das höchste Ranking aufweisen. Halbjährlich im Mai und November erfolgen eine Indexüberprüfung sowie eine Neugewichtung des Index. Die Gewichtung der im Index enthaltenen Aktien richtet sich nach dem entsprechenden Ranking. Die Aktien, die sich in Bezug auf Marktkapitalisierung unter den Top 10 der 30 ausgewählten Aktien befinden, werden im Index zusätzlich stärker gewichtet. Die Auswahl der Indexkomponenten erfolgt vollständig regelbasiert und der Indexadministrator kann keine Ermessensentscheidung treffen.



Quelle: Solactive AG

# DAS METAVERSE INDEX-ZERTIFIKAT (WKN: SF65P0)

## DIE PRODUKTLÖSUNG

Das Unlimited Index-Zertifikat auf den Solactive Metaverse Select Index CNTR bildet die Wertentwicklung des zugrunde liegenden Index, der eventuelle Netto-Dividenden der Indexmitglieder reinvestiert, nach Abzug der Managementgebühr von aktuell 0,80 Prozent p.a. ohne Laufzeitbegren-

zung eins zu eins ab. Somit bietet das Index-Zertifikat die Möglichkeit, mit nur einem Wertpapier an der Entwicklung von einer Vielzahl an Unternehmen zu partizipieren und damit eine breitere Streuung zu erzielen.

Produktdetails			
Name	Metaverse Index-Zertifikat	Garantiegeber (Rating)	Société Générale S.A. (Langfrist-Ratings: Moody's: A1   S&P: A   Fitch: A)
ISIN / WKN	DE 000 SF6 5P0 8 / SF65P0	Emissionstag	30.11.2021
Basiswert	Solactive Metaverse Select Index CNTR	Managementgebühr	0,8 % p.a. (kann angepasst werden)
Produkttyp	Unlimited Index-Zertifikate	Handelsplätze	Direkthandel, Börse Frankfurt, Börse Stuttgart
Quanto	Nein	Weitere Informationen	<a href="http://www.sg-zertifikate.de">www.sg-zertifikate.de</a>
Emittentin	Société Générale Effekten GmbH		

Stand: 9. Februar 2022; Quelle: Société Générale. Den Basisprospekt sowie die Endgültigen Bedingungen und das Basisinformationsblatt erhalten Sie bei Klick auf die WKN bzw. ISIN.

## + CHANCEN

- Partizipation an einem Aktienkorb mit 30 Unternehmen, die weltweit im Bereich der Metaverse-Industrie tätig sind und einem strengen Auswahlverfahren unterliegen.
- Nettodividenden der im Index enthaltenen Unternehmen werden reinvestiert und kommen damit dem Anleger zugute.
- Die Zusammensetzung der im Solactive Metaverse Select Index enthaltenen Titel wird regelmäßig überprüft. Sollte es zu Neubewertungen kommen, werden gegebenenfalls Anpassungen im Index vorgenommen. Damit sind Anleger ausschließlich in Aktien investiert, die im Bereich der Metaverse-Industrie tätig sind.
- Keine feste Laufzeitbegrenzung.

## - RISIKEN

- Kein Kapitalschutz: Der Anleger trägt das Risiko, sein eingesetztes Kapital zu verlieren, wenn sich der Kurs des Index und damit der Kurs des Zertifikats verschlechtert.
- Da die im Index enthaltenen Aktien in unterschiedlichen Währungen notieren können und das Zertifikat keine Währungsabsicherung aufweist, besteht für den Anleger zusätzlich ein Wechselkursrisiko zum Euro, was den Wert des Zertifikats nachteilig beeinflussen kann.
- Die Emittentin ist gemäß den Zertifikatsbedingungen unter bestimmten Voraussetzungen zur Kündigung des Zertifikats während der Laufzeit berechtigt. Weitere Informationen finden Sie im Wertpapierprospekt.
- Da Zertifikate als Schuldverschreibung keiner Einlagensicherung unterliegen, tragen Anleger zudem das Adressausfallrisiko der Emittentin und damit das Risiko, das eingesetzte Kapital im Falle eines Ausfalls der Emittentin zu verlieren.





## KONTAKT

**Experten-Hotline:** +49 69 7174–663  
**E-Mail:** [service.zertifikate@sgcib.com](mailto:service.zertifikate@sgcib.com)  
**Internet:** [www.sg-zertifikate.de](http://www.sg-zertifikate.de)

**Postanschrift:** Société Générale, Global Markets  
Neue Mainzer Straße 46–50, 60311 Frankfurt am Main

**Kontakt für Banken und Vermögensverwalter:**  
**Telefon:** +49 69 7174–600  
**E-Mail:** [list.de-mark-b2b@sgcib.com](mailto:list.de-mark-b2b@sgcib.com)

## WICHTIGE HINWEISE

Diese Information dient Werbezwecken und stellt weder einen Prospekt im Sinne des Zivilrechts noch im Sinne des Wertpapierprospektgesetzes dar und darf auch nicht so ausgelegt werden. Die in diesem Marketingdokument enthaltenen Produktinformationen sind keine Empfehlung zum Erwerb oder Verkauf des Zertifikats und können eine individuelle Beratung durch die Bank / Sparkasse oder einen Berater des Anlegers nicht ersetzen.

Die Billigung des Prospekts ist nicht als Befürwortung der angebotenen oder zum Handel an einem geregelten Markt zugelassenen Wertpapiere zu verstehen. Sie sind im Begriff, ein Produkt zu erwerben, das nicht einfach ist und schwer zu verstehen sein kann. Dieses Marketingdokument enthält wesentliche Informationen über das Zertifikat. Der Prospekt, etwaige Nachträge zum Prospekt sowie die Endgültigen Bedingungen werden gemäß den gesetzlichen Vorgaben auf der Internetseite von Société Générale ([www.sg-zertifikate.de](http://www.sg-zertifikate.de)) veröffentlicht und werden von Société Générale, Zweigniederlassung Frankfurt am Main, Neue Mainzer Straße 46–50, 60311 Frankfurt am Main, oder von den Finanzintermediären, die die Schuldverschreibungen platzieren oder verkaufen, auf Verlangen in Papierform kostenlos zur Verfügung gestellt. Um weitere ausführlichere Informationen, insbesondere zur Struktur und zu den mit einer Investition in das Zertifikat verbundenen Risiken zu erhalten, wird empfohlen, dass potenzielle Anleger den Prospekt und die jeweiligen Endgültigen Bedingungen lesen sowie eine unabhängige Finanz-, Steuer-, Rechnungslegungs- und Rechtsberatung einholen, bevor sie eine Anlageentscheidung treffen, um die potenziellen Risiken und Chancen der Entscheidung, in die Wertpapiere zu investieren, vollends zu verstehen.

Der hierin genannte Index wird nicht von der Société Générale gesponsert, genehmigt oder vertrieben. Die Société Générale übernimmt in diesem Zusammenhang keine Verantwortung.

Das Finanzinstrument wird von der Solactive AG nicht gesponsert, gefördert, verkauft oder auf eine andere Art und Weise unterstützt und die Solactive AG

bietet keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Garantie oder Zusicherung, weder hinsichtlich der Ergebnisse aus einer Nutzung des Index und/oder der Index-Marke noch hinsichtlich des Index-Stands zu irgendeinem bestimmten Zeitpunkt noch in sonstiger Hinsicht. Der Index wird durch die Solactive AG berechnet und veröffentlicht, wobei sich die Solactive AG nach besten Kräften bemüht, für die Richtigkeit der Berechnung des Index Sorge zu tragen. Es besteht für die Solactive AG – unbeschadet ihrer Verpflichtungen gegenüber dem Emittenten – keine Verpflichtung gegenüber Dritten, einschließlich Investoren und/oder Finanzintermediären des Finanzinstruments, auf etwaige Fehler in dem Index hinzuweisen. Weder die Veröffentlichung des Index durch die Solactive AG noch die Lizenzierung des Index sowie der Index-Marke für die Nutzung im Zusammenhang mit dem Finanzinstrument stellt eine Empfehlung der Solactive AG zur Kapitalanlage dar oder beinhaltet in irgendeiner Weise eine Zusicherung oder Meinung der Solactive AG hinsichtlich einer etwaigen Investition in dieses Finanzinstrument.

Société Générale gibt keine Garantie hinsichtlich der Richtigkeit und/oder Vollständigkeit der Zusammensetzung, Berechnung, Veröffentlichung und Anpassung des Index oder der darin enthaltenen Daten ab und übernimmt keine Haftung für Fehler, Auslassungen, Störungen oder Verzögerungen im Zusammenhang mit dem Index. Zudem übernimmt Société Générale keine Gewährleistung in Bezug auf die Handelsüblichkeit des Index oder seine Eignung für einen bestimmten Zweck und die Ergebnisse einer Verwendung des Index oder der in ihm enthaltenen Daten und haftet nicht im Hinblick auf Verluste, Schadensersatzforderungen, Kosten oder Aufwendungen (einschließlich entgangenen Gewinns), die sich unmittelbar oder mittelbar aus der Verwendung des Index oder darin enthaltener Daten ergeben. Eine Zusammenfassung der Indexregeln erhalten Sie auf schriftliche Anfrage bei Société Générale, Zweigniederlassung Frankfurt am Main, Neue Mainzer Straße 46–50, 60311 Frankfurt am Main.

© Société Générale 2022. Alle Rechte vorbehalten. Stand: Februar 2022



**Société Générale**

Neue Mainzer Straße 46-50  
60311 Frankfurt am Main  
Deutschland

Telefon: 0800 8183050

E-Mail: [service.zertifikate@sgcib.com](mailto:service.zertifikate@sgcib.com)  
Internet: [www.sg-zertifikate.de](http://www.sg-zertifikate.de)