

Webinar

# Metaverse

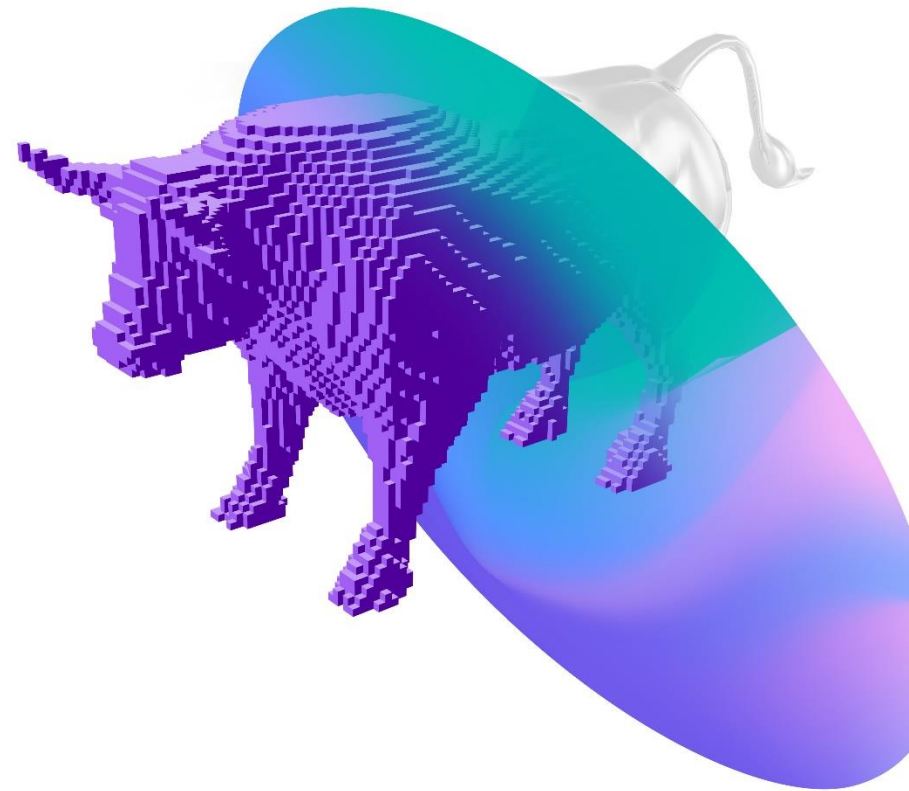
„Ewiger Traum“ oder schon  
bald „Wirklichkeit“?

Dezember 2022



**Martin Bechtloff, CIIA, CEFA**

Senior ETF Sales Specialist  
Franklin Templeton



Dies ist eine Marketingmitteilung. Bitte lesen Sie vor jeder abschließenden Anlageentscheidung den Verkaufsprospekt des OGAW und die wesentlichen Anlegerinformationen (KIID).

“ „Die nächste große Technologieplattform für die kreative Entfaltung des Geistes wird der Cyberspace sein, genauer gesagt das Metaverse als funktionaler Nachfolger des aktuellen 2D-Internets. Dort werden Websites durch virtuelle Orte abgelöst.“

**Alex M. Vikoulov**

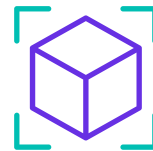
Die Syntellect-Hypothese: Fünf Paradigmen der Entwicklung des Geistes

# Was ist das Metaverse?

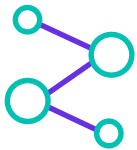
Das Metaverse ist eine geteilte virtuelle und gemischte Realität, der verschiedene digitale Technologien zugrunde liegen. Es handelt sich um eine Weiterentwicklung des Internets, wie wir es kennen, und ermöglicht den NutzerInnen das Erleben einer interaktiven und immersiven Welt. Erwartung zufolge wird das Metaverse viele Aspekte des Lebens beeinflussen, etwa wie wir virtuell miteinander interagieren, Kontakte knüpfen und pflegen, lernen, einkaufen, arbeiten und spielen.



**Nächste Generation des Internets:** Die unser digitales und physisches Leben nahtlos miteinander verbindet



**Kombination** aus den **sozialen Netzwerken, Onlinespielen** sowie **Augmented** und **Virtual Reality** (Beispiele sind der Kauf von digitaler Kunst (NFTs) oder Immobilien (Land), der Bau virtueller Häuser, der Kauf/Verkauf von virtuellen Waren oder die Teilnahme an virtuellen Veranstaltungen wie etwa Konzerten)



Über einen **Avatar** können Sie sich ins Internet „einklinken“. Dort können Sie eine virtuelle Welt gestalten, an ihr teilnehmen und mit anderen (digitalen) **Menschen interagieren**



**Revolution im Bildungssektor:** Die Art und Weise, wie wir Schüler von der Vorschule bis zur Universität unterrichten, bis hin zu den Methoden der Aus- und Weiterbildung für Fachleute in verschiedenen Bereichen wie Medizin, Luftfahrt, Verteidigung und Sicherheit

# Virtuelle Welten

Aus virtuellen Welten werden reale Geschäftsmöglichkeiten

## 13 Mrd. USD

Sind 2021 in Form von  
Wagniskapital and Private-Equity-  
Finanzierungen ins Metaverse  
geflossen

## >120 Mrd. USD

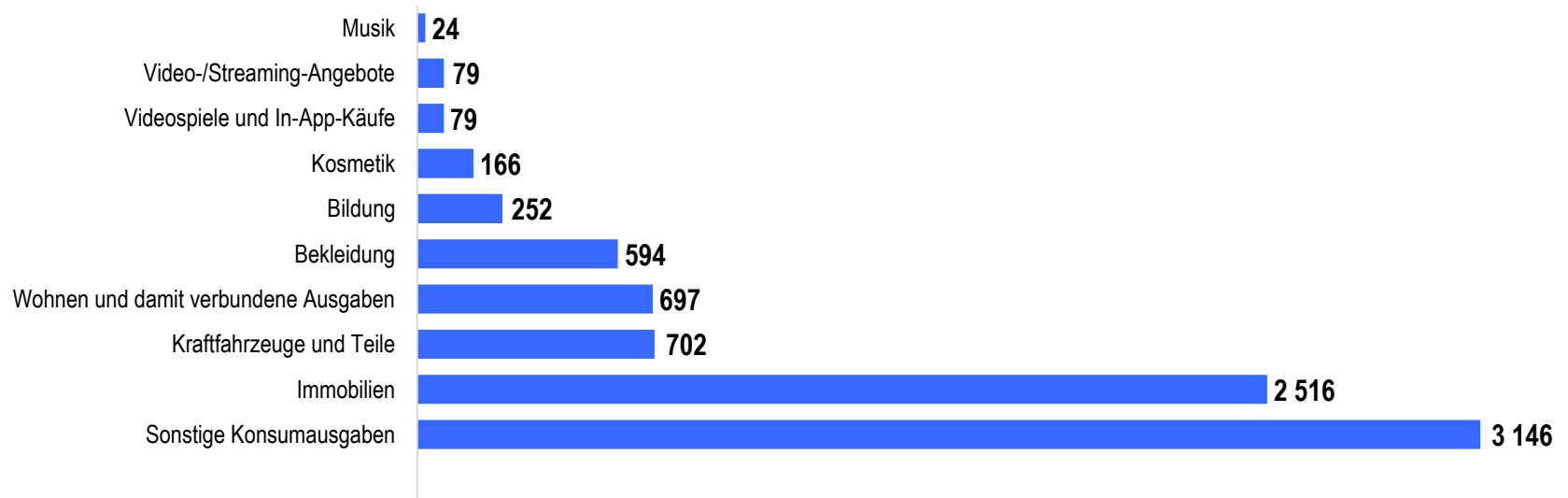
Wurden bis dato dieses Jahr ins  
Metaverse investiert Verdoppelung  
der Niveaus von 2021

## ca. 5 Bio. USD

Potenzieller Wert des  
Metaverse 2030

## Potenzielle Konsumausgaben im gesamten adressierbaren Markt des Metaverse in den USA

Stand 2022, nach Segment (in Mrd. USD)



Quelle: Statista, 2022

Beschreibung: Der Metaverse-Markt hat mit Stand 2022 das Potenzial, sich zu einem insgesamt 8,3 Billionen US-Dollar schweren Markt für Konsumausgaben in den USA zu entwickeln. Immobilien (30,4 Prozent), Kraftfahrzeuge (8,5 Prozent) und Wohnen (8,44 Prozent) werden die Segmente sein, auf die der größte Anteil dieser Ausgaben entfällt.

**Nur für Vertriebspartner. Nicht für Investoren.**

# Franklin Metaverse UCITS ETF

- Aktienengagement in börsennotierten Unternehmen aus aller Welt, die im Metaverse aktiv sind

## Franklin Metaverse UCITS ETF

Fondsticker	FLRA
Zugrunde liegender Index	Solactive Global Metaverse Innovation Index-NR
ISIN	IE000IM4K4K2
TER (p.a.)	0,30 %
Replizierungsmethode	Physisch
Ertragsverwendung	Thesaurierend
Auflegung	6. September 2022
Basiswährung	USD
Fondsmanager	Dina Ting, CFA; Lorenzo Crosato, CFA

## Portfolio-Allokationen



Bietet Zugang zu Unternehmen, die unsere digitale Interaktion in dieser neuen **virtuellen Welt revolutionieren**.



Ein **thematisches Technologieportfolio**, das einen diversifizierten Index von Unternehmen nachbildet, die die wichtigsten Akteure in diesem aufstrebenden, schnell wachsenden Segment sind.



Eine einzigartige, zukunftsorientierte Technologiestrategie, die **Nachhaltigkeit einbindet** und Unternehmen ausschließt, die gegen die **Prinzipien des United Nations Global Compact** verstoßen.

# Methodik des Index

## Solactive Global Metaverse Innovation Index

**Umfasst Unternehmen, die innovative Technologien bereitstellen oder nutzen, um Produkte und Dienstleistungen rund um das Metaverse und unterstützende Blockchain-Technologien anzubieten**



### Universum

Solactive GBS Global Markets All Cap Index  
Ein Index von börsennotierten Large-, Mid- und Small-Cap-Unternehmen aus aller Welt (ohne chinesische A-Aktien).



### Auswahl

Das Artis® Tool identifiziert anhand von konzeptbezogenen Schlüsselwörtern die Unternehmen, die für das Metaverse und die Blockchain (wie oben beschrieben) relevant sind.

Jedes Unternehmen erhält einen Relevanz-Score und wird gemäß diesem Score eingestuft.

Unternehmen, bei denen davon ausgegangen wird, dass sie gegen die Grundsätze des UN Global Compact verstoßen oder sich im Geschäft mit umstrittenen Waffen engagieren, werden ausgeschlossen.

Die verbleibenden Unternehmen werden entsprechend ihrem Score in eine Rangliste der führenden **60 Wertpapiere** aufgenommen, die für den Index ausgewählt wurden.



### Gewichtung

Modifizierte Marktkapitalisierung – Unternehmen werden auf der Grundlage einer Kombination aus Marktkapitalisierung und Relevanz-Score gewichtet.

Die maximale Gewichtung je Aktie beträgt 5 %.

Untergrenzen bei Größe und Liquidität:

Minimum durchschnittliches tägliches Volumen  
(3 Monate) **1 Mio. USD**

Marktkapitalisierung von mindestens  
**100 Mio. USD**







### Anpassungen

Halbjährlich neu gewichtet

# Metaverse-Ebenen

Über das Metaverse könnten in vier zentralen Bereichen Wachstum und Umsatzeinnahmen erzielt werden:

<p><b>Inhalte und Erlebnisse</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Entwickler/ Kreativschaffende</b></li> <li>• <b>Digitale Veranstaltungen wie beispielsweise Konzerte</b></li> <li>• <b>Virtuelle Welten</b></li> </ul>	<p>Entwickler, Produzenten oder Unternehmen, die an der Entwicklung und dem Vertrieb von Tools, Formaten, Services und Engines beteiligt sind, die den Aufbau des Metaverse erleichtern, oder Waren und Dienstleistungen bereitstellen, über die NutzerInnen im Metaverse interagieren.</p>	
<p><b>Plattformen</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Plattformen, die die Auspielung und/oder die Entdeckung von Inhalten und Erlebnissen ermöglichen</b></li> </ul>	<p>Unternehmen, die an der Bereitstellung und Entwicklung einer nicht-physischen, virtuellen Umgebung oder digitalen Welt, in der BenutzerInnen und Unternehmen über verschiedene Arten von virtuellen Technologien interagieren können, beteiligt sind.</p>	
<p><b>Infrastruktur und Hardware</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Geräte, Betriebssysteme und Zubehör</b></li> <li>• <b>Software</b></li> </ul>	<p>Unternehmen, die an der Bereitstellung von Infrastruktur oder Hardware (z. B. Blockchain-Technologie) beteiligt sind, die für die Entwicklung oder den Betrieb des Metaverse eingesetzt werden, darunter Geräte für den Zugang zum oder die Interaktion mit dem Metaverse. Dazu gehört unter anderem die Produktion von Wearables und spezialisierten visuellen und Audiogeräten oder Gaming-Equipment.</p>	
<p><b>Wegbereiter</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Zahlungssysteme und Monetarisierungstools zur Unterstützung der Metaverse-Wirtschaft</b></li> <li>• <b>Sicherheit, Datenschutz und Governance</b></li> </ul>	<p>Unternehmen, die an der Unterhaltung von Digital-Asset-Börsen, Plattformen, Wallets oder Payment-Gateways beteiligt sind.</p> <p>Unternehmen, die an der Bereitstellung von Rechenleistung und Sicherheitslösungen zur Unterstützung des Metaverse beteiligt sind. Dazu gehören hochintensive Datenverarbeitungsdienste wie Rendering, Datenabgleich und Synchronisierung oder Motion Capturing.</p>	

# Das Metaverse möglich machen

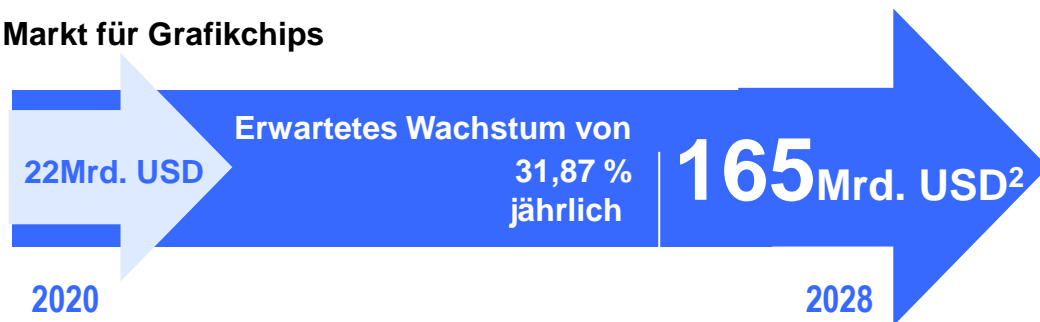
Ein genauerer Blick: Nvidia

**Nvidia ist ein führender globaler Anbieter von KI-Hardware und – Software für Branchen wie Gaming, Gesundheitswesen und Transport.**

Die Grafikchips des Unternehmens gehören zu den wichtigsten Bauteilen für Metaverse-Geräte. Nvidia hat eine Metaverse-Plattform namens Omniverse für TechnikerInnen geschaffen, über die sie 3D-Designs erstellen und austauschen können.

- Nvidia könnte das Unternehmen sein, das am besten aufgestellt ist, um das Wachstum des Metaverse anzukurbeln.
- Die Omniverse-Plattform hat inzwischen mehr als 50.000 NutzerInnen.
- Nvidia konnte das Geschäft mit seinen Grafikchips mit dem Wachstum des Gaming-Umsatzes steigern und hat inzwischen einen Marktanteil von 81 %.<sup>1</sup>

## Markt für Grafikchips



Gegründet 1993



Hauptsitz  
in Santa Clara,  
Kalifornien



Anbieter von KI-  
Technologie

1. Quelle: Peddie Research, Stand Dezember 2021

2. Quelle: Market Study Report, Dezember 2021

Die bereitgestellten Informationen stellen keine Empfehlung zum Kauf, Halten oder Verkauf eines Wertpapiers dar.

**Nur für Vertriebspartner. Nicht für Investoren.**



# Das Metaverse möglich machen

Ein genauerer Blick: Surgical Science Sweden AB

## Surgical Science ist der weltweit führende Anbieter von Virtual-Reality-Simulatoren im medizinischen Bereich.

Mit den hochmodernen Training-Simulatoren des Unternehmens können MedizinstudentInnen kompliziertere Eingriffe auf sichere Weise üben, bevor sie diese dann später im OP durchführen.

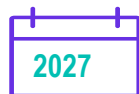
- Der Nettoumsatz stieg 2021 auf 367 Mio. SEK, ein Plus von 250 % gegenüber dem Vorjahr.<sup>1</sup>
- Simulationsbasierte Trainingsangebote für ChirurgInnen haben die Medizinwelt verändert und haben praktische Auswirkungen für Aus- und Weiterbildung in anderen Bereichen.

### Größe des virtuellen Training- und Simulationsmarktes

**204** Mrd. USD



**602** Mrd. USD\*



wächst jährlich um durchschnittlich 13,7 %.<sup>2</sup>

\* Wachstumsprognose auf der Grundlage eines jährlichen durchschnittlichen Wachstums von 13,7 %

1. Jahresbericht von Surgical Science.

2. Allied Market Research, Dezember 2021.

Die bereitgestellten Informationen stellen keine Empfehlung zum Kauf, Halten oder Verkauf eines Wertpapiers dar.

**Nur für Vertriebspartner. Nicht für Investoren.**

**surgicalscience**



Gegründet  
1999



Hauptsitz  
in Göteborg,  
Schweden



Anbieter von  
medizinischen  
VR-  
Simulatoren



Das Metaverse wird **viele Aspekte unseres täglichen Lebens beeinflussen**: wie wir virtuell miteinander interagieren, Kontakte knüpfen und pflegen, lernen, einkaufen, arbeiten und spielen



„*Too Big To Ignore*“: Das Metaverse bietet Chancen für innovative Unternehmen – bei einem **Marktpotenzial**, das bis 2030 **auf 5 Billionen. USD wachsen** könnte



Der **Franklin Metaverse UCITS ETF** bietet InvestorInnen ein Themeninvestment, mit dem am Wachstumspotential des Megatrends Metaverse partizipiert wird

# Ihr Ansprechpartner für ETFs



**Martin Bechtloff CIIA, CEFA**  
Senior ETF Sales Specialist  
Franklin Templeton

[martin.bechtloff@franklintempleton.com](mailto:martin.bechtloff@franklintempleton.com)

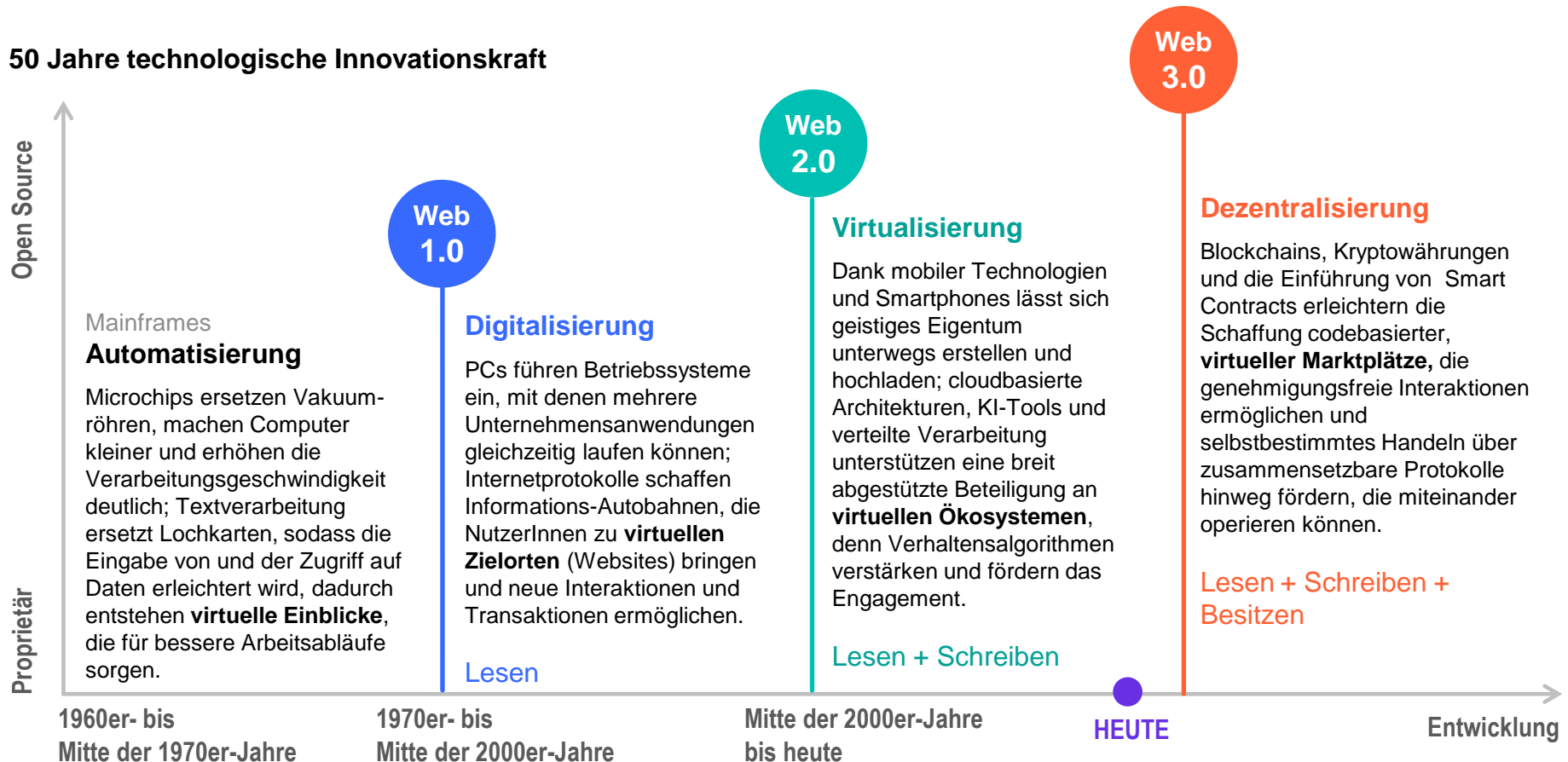
+49 173 2743861

# Anhang

# Technologische Innovationen sorgen für eine umfassende Umgestaltung der Grundlagen unserer Transaktionen und unseres Engagements

Seit Anfang der 1970er-Jahre haben wir bereits **3 grundlegende Änderungen der Art und Weise, wie Technologie** funktioniert und umgesetzt wird, miterlebt – nun bildet sich eine vierte Welle.

## 50 Jahre technologische Innovationskraft

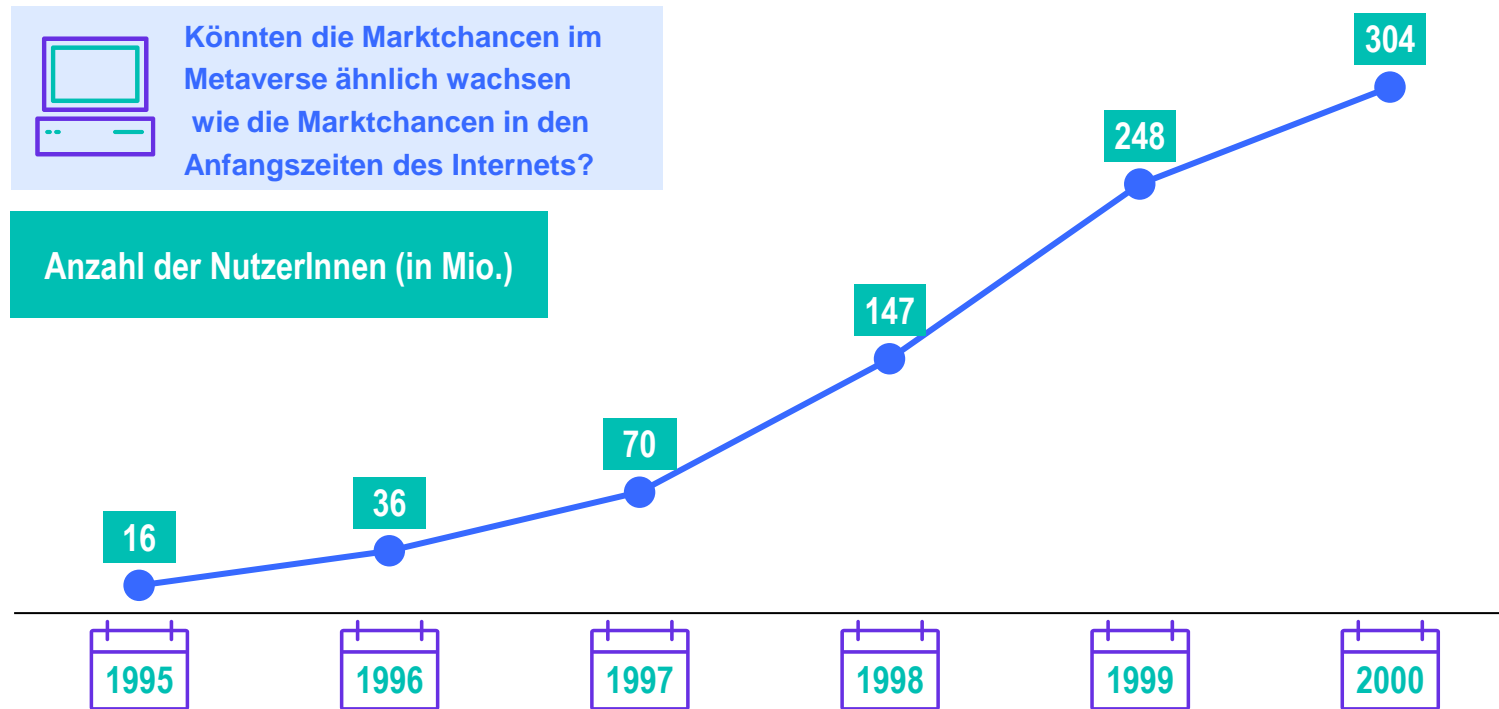


# Könnte das Metaverse ähnlich wachsen wie das Internet?

Viele große Technologieunternehmen sehen dieses revolutionäre Konzept als ihre nächste Entwicklungsrichtung an, ähnlich wie die Entwicklung des Internets.

## Wachstum des Internets

1995–2000

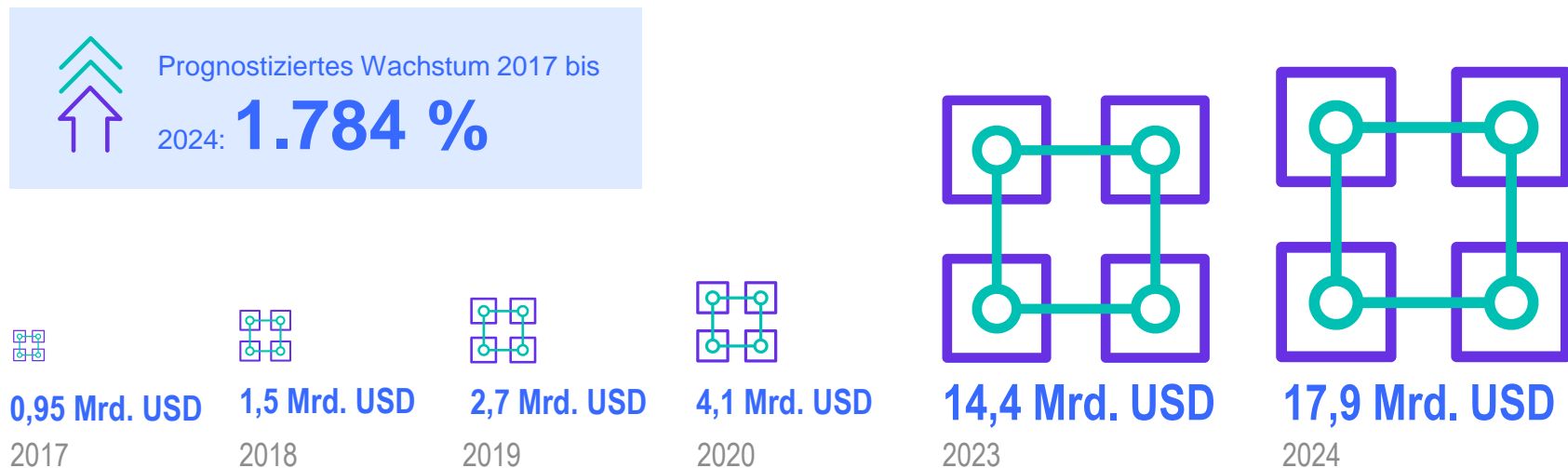


# Das Wachstum bei Blockchain-Technologien ebnet den Weg für eine Expansion des Metaverse

Die Blockchain-Technologie ist eine dezentralisierte Peer-to-Peer-Distributed-Ledger-Technologie, mit der die Transaktionen mit allen digitalen Assets transparent und unveränderlich aufgezeichnet werden. Die Technologie macht externe Intermediäre überflüssig. Blockchain-Computing-Plattformen, auf denen das Metaverse hauptsächlich aufgebaut ist, dürften in den nächsten Jahren rasant wachsen.

## Weltweite Ausgaben für Blockchain-Lösungen

Von 2017 bis 2024 (in Mrd. US-Dollar)



Franklin Templeton Investment Institute; Statista; International Data Corporation (IDC).

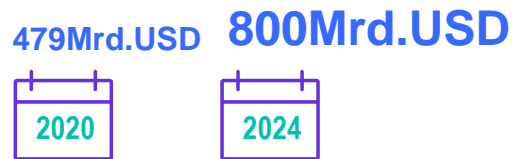
Es kann nicht zugesichert werden, dass sich Vorhersagen, Hochrechnungen oder Prognosen zur Wirtschaft, zu den Aktienmärkten, Anleihenmärkten oder den wirtschaftlichen Trends auf den Märkten als richtig erweisen werden. Die hierin enthaltenen Informationen wurden anhand von Quellen ausgearbeitet, die als zuverlässig erachtet werden. Sie werden in keiner Weise von Franklin Templeton oder verbundenen Unternehmen garantiert.

**Nur für Vertriebspartner. Nicht für Investoren.**

# Reale Geschäftsmöglichkeiten

Das Wachstum des Metaverse schafft einen milliardenschweren Markt mit Chancen für Innovationen, die unsere Art zu leben, zu arbeiten und zu spielen auf den Kopf stellen

Der Metaverse-Markt könnte folgende Größe erreichen:



Dies bedeutet insgesamt eine jährliche Wachstumsrate von **13,1 %**

(Auf der Grundlage von Prognosen von Bloomberg Intelligence vom Dezember 2021)

Mögliches Wachstum des E-Commerce-Marktes von

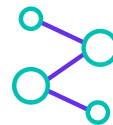
**2,0-2,6**  
Bio. USD bis 2030

abhängig davon, ob ein Basis- oder ein positives Szenario eintritt

Weitere mögliche Auswirkungen



**180-270 Mrd. USD**  
auf dem Markt für virtuelle Hochschulbildung



**144-206 Mrd. USD**  
auf dem Werbemarkt



**108-125 Mrd. USD**  
auf dem Gaming-Markt<sup>1</sup>

Die globale digitale Wirtschaft entsprach:



**16,8 %**



**15,5 %**

am Gesamt-BIP

Entspricht

**~15 Bio. USD<sup>2</sup>**

1. Quelle: McKinsey & Company, Juni 2022.

2. Quelle: Goldman Sachs Global Investment Research, Weltbank, Vereinte Nationen.



# Top-10-Positionen im Index

Name des Unternehmens	Indexgewichtung (in %)	Markt- kapitalisierung (in Mio. USD)	Branche	Börse
<b>Apple Inc.</b>	5.01	2.220.977,8	Technologiehardware, Speicher u. Peripheriegeräte	NASDAQ
<b>PayPal Holdings Inc.</b>	4.66	99.537,8	Datenverarbeitungs- und Outsourcingdienste	NASDAQ
<b>Alphabet Inc.</b>	4,33	1.250.961,4	Interaktive Medien u. Dienstleistungen	NASDAQ
<b>Microsoft Corp</b>	4,21	1.736.943,1	Systemsoftware	NASDAQ
<b>Meta Platforms Inc</b>	3.97	364.646,6	Interaktive Medien u. Dienstleistungen	NASDAQ
<b>ROBLOX Corp</b>	3,74	21.388,1	Interaktive Heimunterhaltung	NYSE
<b>Take-Two Interactive Software Inc.</b>	3,73	18.147,3	Interaktive Heimunterhaltung	NASDAQ
<b>Electronic Arts Inc.</b>	3,69	32.172,6	Interaktive Heimunterhaltung	NASDAQ
<b>QUALCOMM Inc</b>	3,68	126.876,5	Halbleiter	NASDAQ
<b>NVIDIA Corp</b>	3,63	302.261,1	Halbleiter	NASDAQ

# Schaffung des Metaverse

Ein genauerer Blick: Roblox

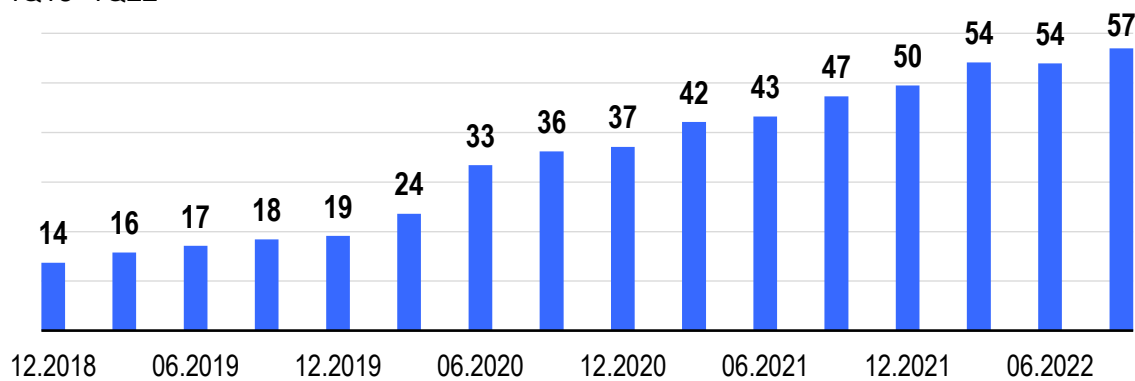
**Roblox hat sich zum Ziel gesetzt, Menschen miteinander zu verbinden und alle Menschen in die Lage zu versetzen, Neues zu erfinden und zu erschaffen und Spaß mit Freunden zu haben, indem sie Millionen immersiver 3D-Erlebnisse erkunden.**

Das Unternehmen wird von einer Gemeinschaft von Entwicklern betrieben, die 2021 mit der Plattform 328 Mio. USD erwirtschafteten.

- Mehr als 54 Millionen täglich aktive NutzerInnen
- Mehr als 200 Millionen monatlich aktive NutzerInnen
- Bietet inzwischen mehr als 24 Millionen „Erlebnisse“
- Fast 80 % der NutzerInnen von Roblox sind jünger als 16 Jahre
- 9,5 Millionen EntwicklerInnen auf der Plattform

## Zahl der täglich aktiven NutzerInnen von Roblox-Games weltweit

4Q18–1Q22

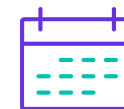


Quelle: Statista, Roblox, TechCrunch & Gamespot. Stand: April 2022.

Die bereitgestellten Informationen stellen keine Empfehlung zum Kauf, Halten oder Verkauf eines Wertpapiers dar.

**Nur für Vertriebspartner. Nicht für Investoren.**

# ROBLOX



Gegründet  
2006



Hauptsitz  
in San Mateo,  
Kalifornien

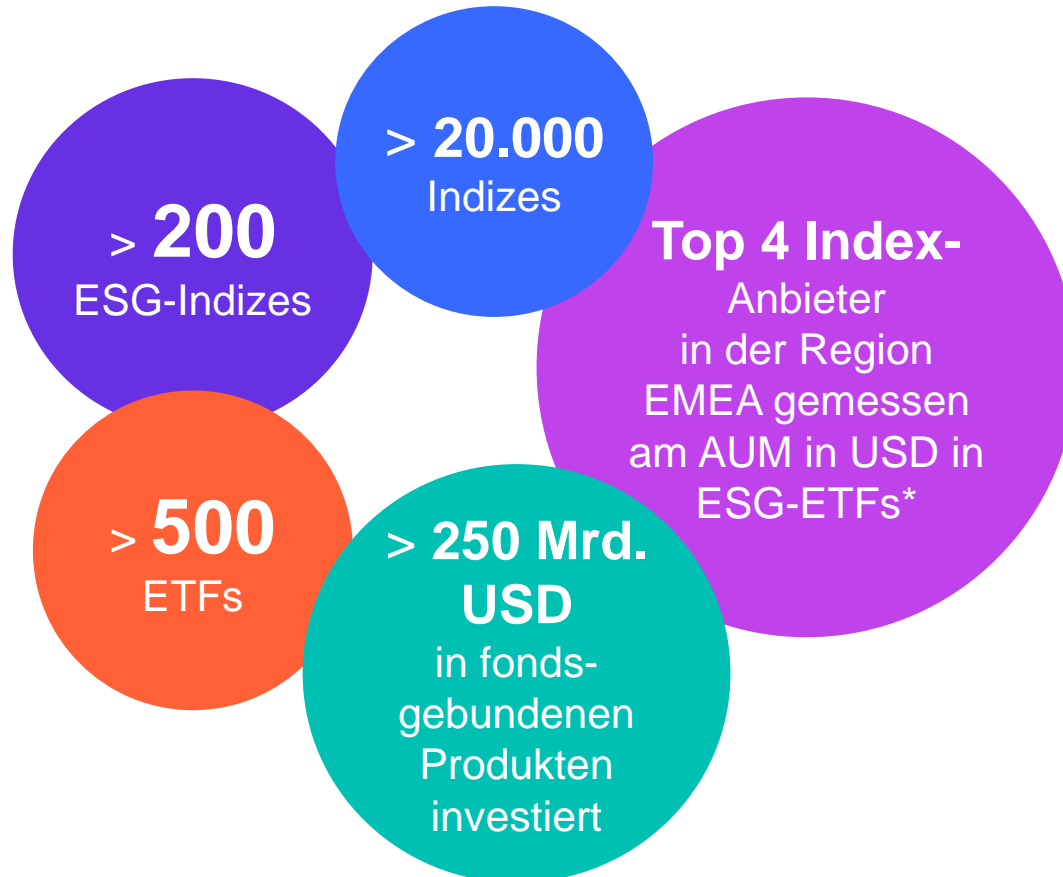


Videospiel-  
Branche

# Partnerschaft mit Solactive

Solactive ist ein verlässlicher deutscher, weltweit tätiger Indexanbieter, der maßgeschneiderte und Multi-Asset-Indexlösungen entwickelt.

## Solactive in Zahlen



## ARTIS®

(Algorithmic Theme  
Identification System)

ist das von Solactive entwickelte Tool für die Verarbeitung natürlicher Sprache (NLP), das thematische Engagements in Unternehmen anhand unkonventioneller Datenquellen identifiziert.

# Wichtige Hinweise

# Welche wesentlichen Risiken bestehen?

Der Fonds beabsichtigt, die Wertentwicklung des Index nachzubilden. Dieser besteht aus börsennotierten Wertpapieren, die aus dem Solactive GBS Global Markets All Cap Index ausgewählt werden. Derartige Vermögenswerte unterliegen erfahrungsgemäß Kursbewegungen aufgrund von Faktoren wie der allgemeinen Aktienmarktvolatilität, Änderungen der finanziellen Aussichten oder Devisenmarktschwankungen. Aufgrund dessen kann die Wertentwicklung des Fonds innerhalb relativ kurzer Zeiträume erheblich schwanken. Weitere Risiken von erheblicher Relevanz sind:

**Konzentrationsrisiko:** Das Risiko, das entsteht, wenn ein Fonds in eine vergleichsweise geringe Anzahl an Beteiligungen oder Sektoren oder in einem begrenzten geografischen Gebiet investiert. Bei solchen Fonds kann die Wertentwicklung stärker schwanken als bei Fonds, die in eine höhere Anzahl an Wertpapieren, mehr Sektoren oder ein größeres geografisches Gebiet investiert sind. Um eine genaue Abbildung des Index durch den Fonds zu ermöglichen, wird der Fonds eine erhöhte Diversifizierungsgrenze in Anspruch nehmen. Diese Grenze erlaubt es dem Fonds, Positionen in einzelnen Indexkomponenten von demselben Emittenten zu halten, die bis zu 20 % des Nettoinventarwerts („NAV“) des Fonds ausmachen können.

**Kontrahentenrisiko:** Das Risiko, dass Finanzinstitute oder andere Akteure (die als Kontrahenten von Finanzkontrakten agieren) ihren Verpflichtungen aufgrund von Insolvenz, Konkurs oder aus anderen Gründen nicht nachkommen.

**Mit Derivaten verbundenes Risiko:** Das Risiko des Verlusts in Bezug auf ein Finanzinstrument, wenn eine geringfügige Veränderung des Werts einer Basisanlage einen größeren Einfluss auf den Wert des betreffenden Finanzinstruments haben kann. Derivate können zusätzlichen Liquiditäts-, Kredit- und Kontrahentenrisiken unterliegen.

**Fremdwährungsrisiko:** Das Risiko eines Verlusts aufgrund von Wechselkursschwankungen oder Devisenkontrollvorschriften.

**Indexbezogenes Risiko:** Das Risiko, dass quantitative Techniken, die zur Zusammenstellung des Index verwendet werden, den der Fonds nachbilden soll, nicht das beabsichtigte Ergebnis erzielen oder dass das Portfolio des Fonds von der Zusammensetzung oder Wertentwicklung seines Index abweicht.

**Sekundärmarkthandelsrisiko:** Das Risiko, dass am Sekundärmarkt gekaufte Anteile normalerweise nicht direkt an den Fonds zurückverkauft werden können und dass Anleger daher eventuell mehr als den Nettoinventarwert pro Anteil zahlen, wenn sie Anteile kaufen, oder weniger als den aktuellen Nettoinventarwert pro Anteil erhalten, wenn sie Anteile verkaufen.

Umfassende Informationen über alle für diesen Fonds geltenden Risiken finden Sie im Abschnitt „Anlagerisiken“ im Fondsnachtrag und im Abschnitt „Risikoabwägungen“ des aktuellen Verkaufsprospekts von Franklin LibertyShares ICAV.

# Wichtige Hinweise



Das vorliegende Dokument dient ausschließlich der allgemeinen Information. Es ist weder als individuelle Anlageberatung noch als Empfehlung oder Aufforderung zum Kauf, Verkauf oder Halten eines Wertpapiers oder zur Übernahme einer bestimmten Anlagestrategie zu verstehen. Es stellt keine Rechts- oder Steuerberatung dar. Anlagen im Ausland sind mit besonderen Risiken verbunden, darunter Währungsschwankungen, wirtschaftliche Instabilität und politische Entwicklungen. Bei Anlagen in Schwellenländern sind diese Risiken noch höher. Wenn sich ein Fonds auf bestimmte Länder, Regionen, Branchen, Sektoren oder Arten von Anlagen konzentriert, kann er für ungünstige Entwicklungen in solchen Schwerpunktbereichen anfälliger sein als ein Fonds, der in ein breiteres Spektrum von Ländern, Regionen, Branchen, Sektoren oder Anlagen investiert. Wir weisen Sie darauf hin, dass Sie Anteile am bzw. Aktien des Fonds erwerben und nicht unmittelbar in die zugrunde liegenden Vermögenswerte des Fonds investieren, wenn Sie sich für eine Anlage entscheiden.

Dieser Fonds wurde als Fonds klassifiziert, der unter Artikel 8 der Verordnung (EU) 2019/2088 über nachhaltigkeitsbezogene Offenlegungspflichten im Finanzdienstleistungssektor fällt. Es handelt sich um einen Fonds mit einem ESG-Integrationsansatz, verbindlichen ökologischen und/oder sozialen Merkmalen und einem klaren nachhaltigen Anlageziel. Weitere Informationen über die nachhaltigkeitsbezogenen Aspekte des Fonds sind auf [franklinresources.com/countries](https://franklinresources.com/countries) erhältlich. Bitte machen Sie sich vor einer Anlage mit allen Zielen und Merkmalen des Fonds vertraut.

Die Anlagerenditen und Kapitalwerte von Franklin LibertyShares ICAV („der ETF“) ändern sich in Abhängigkeit von den Marktbedingungen, und Anleger können beim Verkauf ihrer Anteile einen Gewinn oder Verlust verzeichnen. Angaben zur standardisierten und zur jüngsten Wertentwicklung zum Monatsende für Franklin LibertyShares ICAV finden Sie auf der nachstehend angegebenen lokalen Website für Ihr Land. Es besteht keine Garantie, dass das Ziel einer Strategie erreicht wird.

Alle Wertentwicklungsdaten werden in der Basiswährung des Fonds angegeben. Die Angaben zur Wertentwicklung beruhen auf dem Nettoinventarwert (NIW) des ETF, der gegebenenfalls vom jeweiligen Marktkurs abweichen kann. Die von einzelnen Anteilshabern realisierten Renditen können von der Wertentwicklung des NIW abweichen. Die Wertentwicklung der Vergangenheit ist kein Indikator für die zukünftigen Renditen. Die tatsächlichen Kosten können je nach ausführender Depotbank unterschiedlich ausfallen. Darüber hinaus können Einlagenkosten anfallen, die sich negativ auf die Wertentwicklung auswirken können. Die anfallenden Kosten können Sie den jeweiligen Preislisten der ausführenden Bank bzw. der Depotbank entnehmen. Änderungen der Wechselkurse können sich positiv oder negativ auf die Entwicklung in Euro auswirken. Angaben zur aktuellen Wertentwicklung finden Sie auf der nachstehend angegebenen lokalen Website für Ihr Land, nähere Einzelheiten sind dem Verkaufsprospekt zu entnehmen. Die Angaben beziehen sich auf die Vergangenheit und entsprechen nicht unbedingt den aktuellen oder künftigen Portfoliomerkmalen. Alle Portfoliopositionen unterliegen Veränderungen.

Eine Anlage in Franklin LibertyShares ICAV ist mit verschiedenen Risiken verbunden, die im Verkaufsprospekt sowie in den jeweiligen „Wesentlichen Anlegerinformationen“ (KIID) beschrieben sind. Die Fondsdokumente erhalten Sie in Englisch, Deutsch und Französisch auf Ihrer lokalen Website oder über Franklin Templetons European Facilities Service unter [eifs.lu/franklintempleton](https://eifs.lu/franklintempleton).

Eine [Zusammenfassung der Anlegerrechte](https://franklintempleton.lu/investor-rights) steht zudem auf [franklintempleton.lu/investor-rights](https://franklintempleton.lu/investor-rights) zur Verfügung. Die Zusammenfassung ist in englischer Sprache verfügbar.

Franklin LibertyShares ICAV ist in mehreren EU-Mitgliedstaaten für die Vermarktung gemäß OGAW-Richtlinie registriert. Franklin LibertyShares ICAV kann diese Registrierung für jede Anteilsklasse und/oder jeden Teilfonds jederzeit unter Anwendung des Verfahrens in Artikel 93a der OGAW-Richtlinie beenden.

Anteile an Franklin LibertyShares ICAV (außerhalb der USA oder Kanadas domiziliert) dürfen Gebietsansässigen der Vereinigten Staaten von Amerika oder Kanada weder direkt noch indirekt angeboten oder verkauft werden. ETFs werden wie Aktien gehandelt. Ihr Marktwert schwankt, und sie können zu Kursen gehandelt werden, die über oder unter ihrem Nettoinventarwert liegen. Maklerprovisionen und ETF-Aufwendungen schmälern die Renditen.

Indizes werden nicht aktiv gemanagt und es ist nicht möglich, direkt in einen Index zu investieren. Gebühren, Kosten und Ausgabeaufschläge sind darin nicht berücksichtigt.

Die Solactive AG („Solactive“) ist der Lizenzinhaber des Solactive Metaverse Innovation Index (der „Index“). Die Finanzinstrumente, die auf dem Index basieren, werden nicht von Solactive gesponsert, unterstützt, beworben oder verkauft und Solactive gibt weder ausdrückliche noch stillschweigende Zusicherungen, Garantien oder Zusicherungen im Hinblick auf: (a) die Zweckmäßigkeit einer Investition in die Finanzinstrumente, (b) die Qualität, Korrektheit und/oder Vollständigkeit des Index und/oder (c) die Ergebnisse, die eine natürliche oder juristische Person von der Nutzung des Index ableitet oder abgeleitet hat. Solactive behält sich das Recht vor, die Methoden der Berechnung oder Veröffentlichung im Zusammenhang mit dem Index zu ändern. Solactive haftet nicht für Schäden, die infolge der Nutzung (oder der Nichtnutzbarkeit) des Index entstanden sind.

Wichtige Mitteilungen und die Nutzungsbedingungen der Datenanbieter sind unter [www.franklintempletondatasources.com](https://www.franklintempletondatasources.com) verfügbar.

Herausgegeben von: **Franklin Templeton International Services S.à r.l., Niederlassung Deutschland**, Mainzer Landstr. 16, 60325 Frankfurt/Main.

---



0800 / 0 73 80 01 (Deutschland), 0800 / 29 59 11 (Österreich)  
[info@franklintempleton.de](mailto:info@franklintempleton.de), [info@franklintempleton.at](mailto:info@franklintempleton.at)