

# Einblick in unsere multithematische Neugewichtung für 2026: Auf der nächsten Renditewelle reiten

Veröffentlicht am 2. Februar 2026

**Pierre Debru**

Head of Research, WisdomTree Europe.

## Die wichtigsten Erkenntnisse

- 2025 wurden Themen mit realen Investitionsausgaben (CapEx) belohnt, allen voran Infrastruktur für künstliche Intelligenz (KI), neue Energiekapazitäten und Verteidigung.
- Mit einer zunehmenden Ausweitung der Marktführerschaft gewann auch ein diversifiziertes thematisches Engagement an Bedeutung. Dank unseres dreistufigen Anlageprozesses konnten wir Überzeugungen in eine nachhaltige Outperformance umsetzen und 2025 eine Rendite von 31,3 % vorweisen.
- Nach der Neugewichtung im Januar 2026 bleiben wir in den Themen KI, Halbleiter, Atomkraft und Rohstoffe für die Energiewende Übergewichtet und haben aufgrund besserer Katalysatoren eine höhere Allokation in HealthTech.
- Verbundene Produkte WisdomTree Megatrends UCITS ETF - USD Acc, WisdomTree Strategic Metals and Rare Earths Miners UCITS ETF - USD Acc, WisdomTree Europe Defence UCITS ETF - EUR Acc, WisdomTree Uranium and Nuclear Energy UCITS ETF - USD Acc, WisdomTree Quantum Computing UCITS ETF - USD Acc, WisdomTree Renewable Energy UCITS ETF - USD Acc, WisdomTree Battery Solutions UCITS ETF - USD Acc Mehr erfahren

2025 belohnte Themen mit echter Zugkraft und verwandelte strukturelle Veränderungen in Performance. Der Wettlauf um Investitionsausgaben (CapEx) in künstliche Intelligenz (KI) hat Halbleiter, Rechenzentren und Energiethemen im Allgemeinen in den Fokus gerückt. Angesichts der geopolitischen Fragmentierung standen Verteidigung, Reshoring und Infrastruktur weiterhin im Mittelpunkt. Mit einer zunehmenden Ausweitung der Marktführerschaft über die Mega Caps hinaus gewann auch ein diversifiziertes, multithematisches Engagement an Bedeutung.

Im Gesamtjahr übertrafen 21 Themen den Markt (gemessen am MSCI All Country World Net Total Return Index). Die fünf Themen mit der höchsten Wertentwicklung waren:

- Rohstoffe für die Energiewende (+90,8 %)
- Atomkraft (+64,2 %)

- Weltraum (+60,3 %)
- Halbleiter (+50,6 %)
- Wachsende Spannungen (+50 %)

Allerdings schnitten auch Nachhaltige Energiespeicherung und Nachhaltige Energieerzeugung mit Platz 6 und 7 sehr gut ab.

### **WisdomTree Megatrends: Blick auf unsere Positionierung für 2026**

Die multithematische Strategie von WisdomTree umfasst derzeit 18 Themen und zielt darauf ab, langfristiges strukturelles Wachstum mit geringer Überschneidung und hoher Diversifikation gegenüber dem NASDAQ und klassischen Mega Caps zu erzielen. Dazu erfolgt die Zusammenstellung der Bestände des WisdomTree Global Megatrends Equity Index in einzigartiger Weise vierteljährlich anhand eines Top-down-Ansatzes. Der Anlageprozess stützt sich auf drei aufeinanderfolgende Schritte, die jeweils auf die Verbesserung der Gesamtpformance abzielen:

- **Strategische thematische Vermögensallokation:** Einmal im Jahr ermitteln wir die wichtigsten Themen für mittel- bis langfristige Investitionen. Das geschieht im April. Das Ziel besteht darin, neue Themen hinzuzufügen und zugleich Themen zu streichen, die bereits zum Tragen gekommen sind.
- **Taktische Vermögensallokation:** Dieser vierteljährlich durchgeführte Prozess passt die Gewichtung der Themen anhand von Dynamiksignalen an, um das Portfolio auf die Marktbedingungen abzustimmen. Damit können wir sowohl Phasen des Optimismus als auch der Vorsicht innerhalb einzelner Themen nutzen und gleichzeitig in allen von uns ausgewählten Themen investiert bleiben.
- **Titelauswahl:** Die Titelauswahl in den einzelnen Themenbereichen basiert auf der thematischen Anlagephilosophie von WisdomTree, die sich auf die Ausrichtung auf das Thema, Fachkompetenz, Reinheit des Engagements, Differenzierung, Transparenz und Disziplin konzentriert. In jedem Thema werden Aktien ausgewählt, bevor sie zum Gesamtportfolio zusammengefasst werden. So konzentrieren wir uns auf die Aktien, die jeweils am meisten von den einzelnen Themen profitieren, anstatt uns von den Mega-Cap-Titeln blenden zu lassen, die überall vertreten sind.

Am 19. Januar 2026 passte die WisdomTree Megatrends-Strategie ihre taktische Positionierung wie jedes Quartal auf der Grundlage quantitativer Signale für Dynamik und Mean Reversion (bzw. Mittelwertumkehr) an.

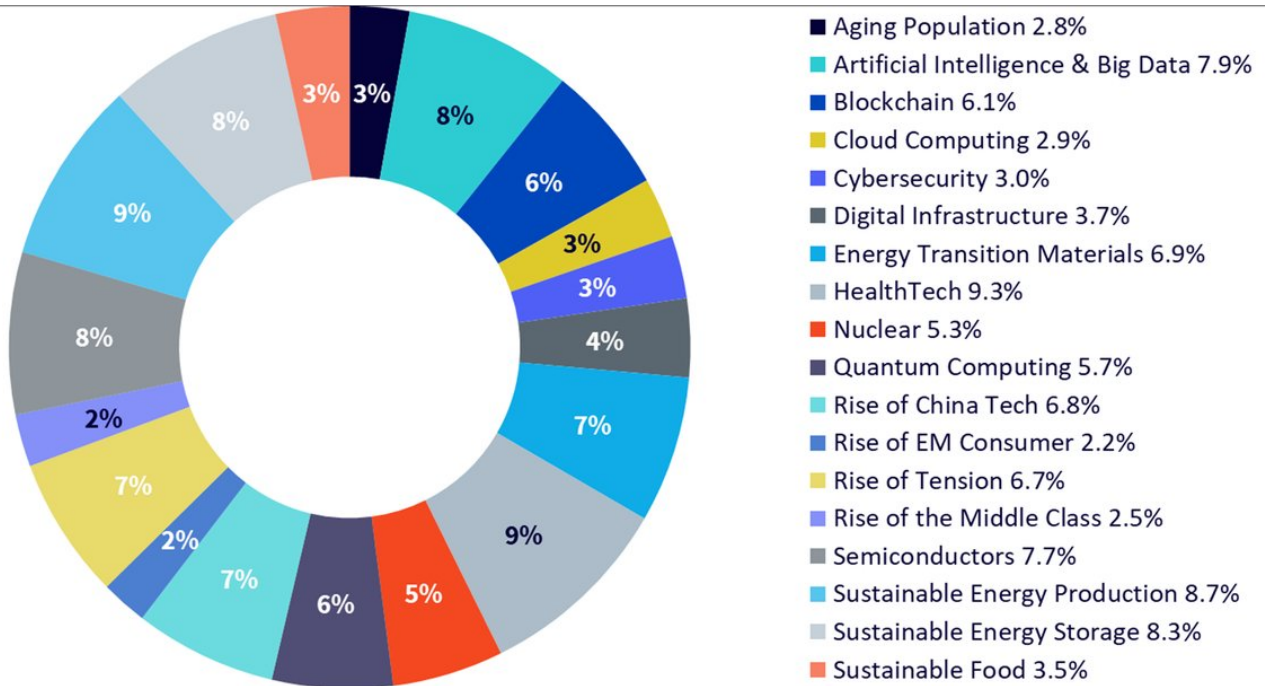
- HealthTech wurde von einer Untergewichtung auf eine Übergewichtung umgestellt, was die bedeutendste Veränderung des Quartals darstellte. Mit dem Herannahen von „Patentkliffen“ hat sich im Vorfeld des Jahres 2026 eine sichtbare Pipeline für Fusionen und Übernahmen (M&A) gebildet. Das unterstützt innovative Plattformen und grundlegende Technologien und führte nach vielen Jahren enttäuschender Ergebnisse zu einer starken Wertentwicklung im Jahr 2025.

- Der weitere Ausbau der KI-Infrastruktur untermauert nach wie vor mehrere Themen, die wir im vierten Quartal 2025 übergewichtet haben. Das Portfolio enthält nicht nur Übergewichtungen in Künstliche Intelligenz und Big Data und Halbleiter, sondern auch in Atomkraft, Nachhaltige Energieerzeugung und -speicherung sowie Rohstoffe für die Energiewende (Bergbautitel für seltene Erden und Metalle). Der Bedarf an zusätzlicher Energie – d. h. der Ausbau beträchtlicher neuer Erzeugungs- und Netzkapazitäten, da die Elektrifizierung und die KI-gestützte Stromnachfrage die schrittweisen Modernisierungen übersteigen – treibt eine neue Welle von Investitionen voran. Damit verstärken sich die Anlageargumente für Batterien, Atomkraft und erneuerbare Energien als ergänzende Quellen für eine zuverlässige Stromversorgung sowie für Bergbauunternehmen für seltene Erden als wichtige Lieferanten für die Lieferketten für Elektrifizierung und Energiespeicherung.
- Angesichts der Mittelflüsse und politischen Maßnahmen im Jahr 2025 wurde Europäische Verteidigung zu einer strukturellen Allokation, die durch mehrjährige Auftragssicherheit und vermehrte Zusagen gestützt wird, sodass das Portfolio weiterhin übergewichtet ist.
- Die Dynamik im Quantencomputing im Jahr 2025 wurde durch ein wachsendes Bewusstsein und messbare technische Fortschritte angetrieben, was eine starke Performance zur Folge hatte. Wir behalten unsere Übergewichtung bei, bemessen diese Anlage jedoch angesichts des potenziellen Volatilitätsrisikos mit Zurückhaltung.
- Die Story der „institutionellen Bahnen“ gewinnt für Blockchain-Aktieninvestitionen weiter an Fahrt. Banken und Marktinfrastruktursysteme integrieren aktiv Stablecoins/Abwicklungen, wo dies gesetzlich zulässig ist, was die Möglichkeiten einer realen Nutzung verbessert. Daher bleiben wir auch in diesem Bereich übergewichtet.
- In Alterung der Bevölkerung, Wachstum der Mittelschicht und Aufstieg der Verbraucher in den Schwellenländern bleiben wir untergewichtet. Trotz attraktiver struktureller Faktoren sprechen die kurzfristigen Renditen, das mangelnde Vertrauen und die zyklische Entwicklung weiterhin gegen eine höhere Gewichtung.
- Außerdem bleiben wir in Nachhaltige Lebensmittel, Cybersicherheit, Cloud und Digitale Infrastruktur untergewichtet, da die Performance der letzten Zeit keine Aufwärtsdynamik und keine positive Stimmung erkennen lässt.

### **Abbildung 1: WisdomTree Megatrends-Strategie: Taktische Signale**

Quelle: WisdomTree, Bloomberg, Stand: 19. Januar 2026. Die WisdomTree Megatrends-Strategie ist durch den WisdomTree Global Megatrends Equity Index repräsentiert. **Es ist nicht möglich, direkt in einen Index zu investieren. Die historische Wertentwicklung ist kein Hinweis auf die künftige Wertentwicklung, und Anlagen können im Wert sinken.**

### **Abbildung 2: WisdomTree Megatrends-Strategie: Allokation nach Themen**



Quelle: WisdomTree, Bloomberg, Stand: 19. Januar 2026. Die WisdomTree Megatrends-Strategie ist durch den WisdomTree Global Megatrends Equity Index repräsentiert. **Es ist nicht möglich, direkt in einen Index zu investieren. Die historische Wertentwicklung ist kein Hinweis auf die künftige Wertentwicklung, und Anlagen können im Wert sinken.**

### Den NASDAQ auf differenzierte Weise schlagen

Dank einer starken Wertentwicklung in zahlreichen Anlagethemen – insbesondere in den Themen, in denen die Strategie im Laufe des Jahres übergewichtet war – erzielte die WisdomTree Megatrends-Strategie 2025 eine Rendite von 31,3 % und schlug damit den NASDAQ 100 Net Index um 10,6 % und den MSCI All Country World Net Index um 9 %.<sup>1</sup>

Ein Blick auf die Erfolgsbilanz von etwas mehr als zwei Jahren seit Auflegung der Strategie am 23. Oktober 2023 zeigt, dass der Anlageprozess starke Ergebnisse hervorgebracht hat. Die Strategie hat den NASDAQ 100 seit ihrer Einführung um 2,6 %<sup>2</sup> und den MSCI AC World um 7 %<sup>1</sup> übertroffen. Insgesamt hat sie bei einem sehr begrenzten Engagement in Tech-Mega-Caps im Vergleich zum NASDAQ 100 höhere Renditen, eine bessere Sharpe-Ratio und eine überlegene Information-Ratio erzielt. Nach dem Rebalancing beträgt die Gesamtgewichtung der Glorreichen Sieben<sup>3</sup> nur 3,05 %, wobei Nvidia mit 1,3 % die größte Position einnimmt.

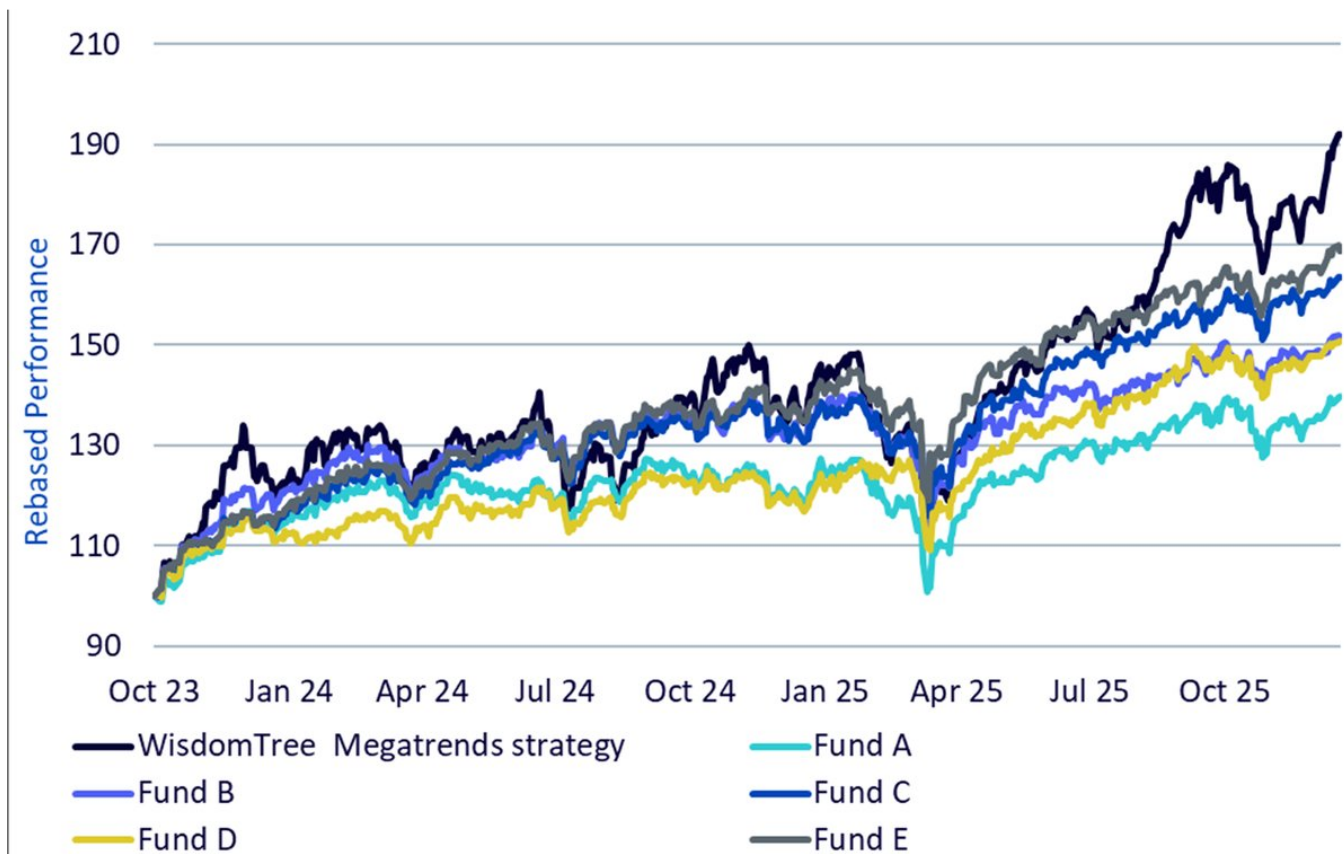
### Abbildung 3: WisdomTree Megatrends-Strategie gegenüber MSCI World und NASDAQ 100 seit Auflegung

Quelle: WisdomTree, Bloomberg, MSCI. Vom 23. Oktober 2023 bis zum 13. Januar 2026. In USD. Die WisdomTree Megatrends-Strategie ist durch den WisdomTree Global Megatrends Equity Index repräsentiert. **Es ist nicht möglich, direkt in einen Index zu investieren. Die historische Wertentwicklung ist kein Hinweis auf die künftige Wertentwicklung, und Anlagen können im Wert sinken.**

Seit ihrer Auflegung hat die Strategie sowohl den allgemeinen Markt und breite Tech-Engagements als auch viele multithematische Vergleichsprodukte (ETFs oder aktive Fonds) übertroffen, darunter die fünf größten multithematischen Investmentfonds in Europa, die vor Oktober 2023 aufgelegt wurden. Zusammen repräsentieren diese fünf Fonds ein Vermögen von mehr als 34 Milliarden US-Dollar.

Es ist anzumerken, dass WisdomTree Megatrends seit ihrer Auflegung die einzige der sechs Strategien ist, die den MSCI ACWI und den NASDAQ 100 hinter sich gelassen hat.

#### Abbildung 4: WisdomTree Megatrends-Strategie schlug die fünf größten Multi-Themen-Fonds seit Auflegung



Quelle: WisdomTree, Bloomberg, MSCI. Vom 23. Oktober 2023 bis zum 13. Januar 2026. In USD. Die WisdomTree Megatrends-Strategie ist durch den WisdomTree Global Megatrends Equity Index repräsentiert. **Es ist nicht möglich, direkt in einen Index zu investieren. Die historische Wertentwicklung ist kein Hinweis auf die künftige Wertentwicklung, und Anlagen können im Wert sinken.**

#### Ein intelligentes Konzept für eine differenzierte Performance

Insgesamt hat die Strategie seit der letzten Neugewichtung am 17. Oktober 2025 mit 7,4 % rentiert sowie den MSCI All Country World Net Total Return Index um 1,64 % und den NASDAQ 100 um 3,56 % geschlagen.<sup>4</sup> Technologiewerte und Wachstumsaktien blieben in den letzten drei Monaten hinter dem Gesamtmarkt zurück, was die relative Schwäche des NASDAQ erklärt. Für die Strategie ergab sich daraus ein leicht negativer Beitrag aus der strategischen Vermögensallokation. Die taktische Allokation und die Titelauswahl konnten dies jedoch mehr als ausgleichen und führten zu der oben beschriebenen Outperformance.

Sechs Themen schnitten besonders gut ab:

1. Rohstoffe für die Energiewende setzten ihren Höhenflug fort; unsere Übergewichtung in diesem Thema trug mit 1,75 % positiv zum Ergebnis bei.
2. Auch Halbleiter und KI leisteten einen starken Beitrag mit Unterstützung durch ihre übergewichtete Positionierung, vor allem aber durch die Titelauswahl. Zusammen steuerten die beiden Themen 1,53 % zur Gesamtperformance bei.
3. Wachsende Spannungen erzielte durch seine übergewichtete Position ebenfalls eine Outperformance.
4. Schließlich trug Nachhaltige Energieerzeugung und -speicherung mit 1,53 % zur Outperformance bei, was vor allem auf die starke Aktienausswahl in diesen Teilkörben zurückzuführen war.

#### **Abbildung 5: Performance-Attribution der Strategie seit der letzten Neugewichtung am 10. Oktober 2025**

Quelle: WisdomTree, Bloomberg, MSCI. In USD. Vom 17. Oktober 2025 bis zum 13. Januar 2026. Die WisdomTree Megatrends-Strategie ist durch den WisdomTree Global Megatrends Equity Index repräsentiert.

**Es ist nicht möglich, direkt in einen Index zu investieren. Die historische Wertentwicklung ist kein Hinweis auf die künftige Wertentwicklung, und Anlagen können im Wert sinken.**

Seit ihrer Auflegung hat die WisdomTree Megatrends Global Equity-Strategie eine Rendite von 92 % erzielt.<sup>2</sup> Die des MSCI All Country World liegt dagegen bei 70,3 %. Diese überragende Performance ist das Resultat aller drei Stufen unseres Anlageprozesses: Strategie, Taktik und Titelauswahl, die jeweils einen positiven Beitrag geleistet haben.

Auf Themenebene waren Blockchain und Halbleiter in den letzten zwei Jahren die beiden wichtigsten Faktoren für die Outperformance des Fonds. Allerdings haben auch Quantencomputing, Rohstoffe für die Energiewende, KI und Atomkraft einen soliden Beitrag geleistet.

#### **Abbildung 6: Performance-Attribution der Strategie seit Auflegung**

Quelle: WisdomTree, Bloomberg, MSCI. In USD. Vom 27. Oktober 2023 bis zum 13. Januar 2026. Die WisdomTree Megatrends-Strategie ist durch den WisdomTree Global Megatrends Equity Index repräsentiert.

**Es ist nicht möglich, direkt in einen Index zu investieren. Die historische Wertentwicklung ist kein Hinweis auf die künftige Wertentwicklung, und Anlagen können im Wert sinken.**

Zu Beginn des Jahres 2026 liegt die Botschaft aus dem Jahr 2025 auf der Hand: Strukturelle Themen können Erfolg bringen, vorausgesetzt, das Engagement ist diversifiziert, diszipliniert und reagiert auf sich ändernde Marktbedingungen. Unser vierteljährlicher taktischer Prozess sorgt dafür, dass das Portfolio auf die aktuelle Dynamik der Themen abgestimmt bleibt, während unsere Titelauswahl auf die reinsten und differenziertesten Nutznießer abzielt. Da KI-Infrastruktur, zusätzliche Energieversorgung und Geopolitik weiterhin die Investitionsausgaben und die Politik prägen, ist dies unserer Meinung nach ein Umfeld, in dem sich unser Ansatz weiterhin positiv auszahlen könnte.

1 Quelle: WisdomTree, Bloomberg. Vom 31. Dezember 2024 bis zum 31. Dezember 2025. In USD. Die WisdomTree Megatrends-Strategie ist durch den WisdomTree Global Megatrends Equity Index repräsentiert. **Es ist nicht möglich, direkt in einen Index zu investieren. Die historische Wertentwicklung ist kein Hinweis auf die künftige Wertentwicklung, und Anlagen können im Wert sinken.**

2 Quelle: WisdomTree, Bloomberg. Vom 23. Oktober 2023 bis zum 13. Januar 2026. In USD. Die WisdomTree Megatrends-Strategie ist durch den WisdomTree Global Megatrends Equity Index repräsentiert. **Es ist nicht möglich, direkt in einen Index zu investieren. Die historische Wertentwicklung ist kein Hinweis auf die künftige Wertentwicklung, und Anlagen können im Wert sinken.**

3 Die Glorreichen Sieben sind eine Gruppe von leistungsstarken und einflussreichen Unternehmen auf dem US-Aktienmarkt: Alphabet, Amazon, Apple, Tesla, Meta Platforms, Microsoft und Nvidia.

4 Quelle: WisdomTree, Bloomberg. Vom 10. Oktober 2025 bis zum 13. Januar 2026. In USD. Die WisdomTree Megatrends-Strategie ist durch den WisdomTree Global Megatrends Equity Index repräsentiert. **Es ist nicht möglich, direkt in einen Index zu investieren. Die historische Wertentwicklung ist kein Hinweis auf die künftige Wertentwicklung, und Anlagen können im Wert sinken.**

## Important Risks Related to this Article

### IMPORTANT INFORMATION

**Marketing communications issued in the European Economic Area (“EEA”):** This document has been issued and approved by WisdomTree Ireland Limited, which is authorised and regulated by the Central Bank of Ireland.

**Marketing communications issued in jurisdictions outside of the EEA:** This document has been issued and approved by WisdomTree UK Limited, which is authorised and regulated by the United Kingdom Financial Conduct Authority.

WisdomTree Ireland Limited and WisdomTree UK Limited are each referred to as “WisdomTree” (as applicable). Our Conflicts of Interest Policy and Inventory are available on request.

This marketing communication has been prepared for professional investors, but the WisdomTree products set out in this document may be available in some jurisdictions to any investors, subject to applicable laws and regulations. As the product may not be authorised or its offering may be restricted in your jurisdiction, it is the responsibility of every person or entity to satisfy themselves as to the full observance of the laws and regulations of the relevant jurisdiction. Prior to any application investors are advised to take all necessary legal, regulatory, tax and investment advice on the suitability and consequences of an investment in the products. Past performance is not a reliable indicator of future performance. Any historical performance included in this document may be based on back testing. Back testing is the process of evaluating an investment strategy by applying it to historical data to simulate what the performance of such strategy would have been. Back tested performance is purely hypothetical and is provided in this document solely for informational purposes. Back tested data does not represent actual performance and should not be interpreted as an indication of actual or future performance. The value of any investment may be affected by exchange rate movements. Any decision to invest should be based on the information contained in the appropriate prospectus and after seeking independent investment, tax and legal advice. These products may not be available in your market or suitable for you. The content of this document does not constitute investment advice nor an offer for sale nor a solicitation of an offer to buy any product or make any investment.

An investment in exchange-traded products (“ETPs”) is dependent on the performance of the underlying index, less costs, but it is not expected to match that performance precisely. ETPs involve numerous risks including among others, general market risks relating to the relevant underlying index, credit risks on the provider of index swaps utilised in the ETP, exchange rate risks, interest rate risks, inflationary risks, liquidity risks and legal and regulatory risks.

The information contained in this document is not, and under no circumstances is to be construed as, an advertisement or any other step in furtherance of a public offering of shares in the United States or any province or territory thereof, where none of the issuers or their products are authorised or registered for distribution and where no prospectus of any of the issuers has been filed with any securities commission or regulatory authority. No document or information in this document should be taken, transmitted or

distributed (directly or indirectly) into the United States. None of the issuers, nor any securities issued by them, have been or will be registered under the United States Securities Act of 1933 or the Investment Company Act of 1940 or qualified under any applicable state securities statutes.

This document may contain independent market commentary prepared by WisdomTree based on publicly available information. Although WisdomTree endeavours to ensure the accuracy of the content in this document, WisdomTree does not warrant or guarantee its accuracy or correctness. Any third party data providers used to source the information in this document make no warranties or representation of any kind relating to such data. Where WisdomTree has expressed its own opinions related to product or market activity, these views may change. Neither WisdomTree, nor any affiliate, nor any of their respective officers, directors, partners, or employees accepts any liability whatsoever for any direct or consequential loss arising from any use of this document or its contents.

This document may contain forward looking statements including statements regarding our belief or current expectations with regards to the performance of certain assets classes and/or sectors. Forward looking statements are subject to certain risks, uncertainties and assumptions. There can be no assurance that such statements will be accurate and actual results could differ materially from those anticipated in such statements. WisdomTree strongly recommends that you do not place undue reliance on these forward-looking statements.

### **WisdomTree Issuer ICAV**

The products discussed in this document are issued by WisdomTree Issuer ICAV ("WT Issuer"). WT Issuer is an umbrella investment company with variable capital having segregated liability between its funds organised under the laws of Ireland as an Irish Collective Asset-management Vehicle and authorised by the Central Bank of Ireland ("CBI"). WT Issuer is organised as an Undertaking for Collective Investment in Transferable Securities ("UCITS") under the laws of Ireland and shall issue a separate class of shares ("Shares") representing each fund.

The Fund is described in a Key Information Document (KID) or Key Investor Information Document (KIID) for UK investors, and the prospectus of WT Issuer ("WT Prospectus"). A copy of the WT Prospectus and the KID / KIID is available, for EEA/UK only, in English at [www.wisdomtree.eu](http://www.wisdomtree.eu). Where required under national rules, the KID will also be available in the local language of the relevant EEA Member State. Investors should read the WT Prospectus before investing and should refer to the section of the WT Prospectus entitled »Risk Factors¼ for further details of risks associated with an investment in the Shares.

The [summary of investor rights](#) associated with an investment in the fund is available in English on WisdomTree Europe's website. WisdomTree Management Limited may decide to terminate the arrangements made for the marketing of its collective investment undertakings. In such circumstances, shareholders in the affected EEA Member State will be notified of this decision and will be provided with the opportunity to redeem their shareholding in the fund free of any charges or deductions for at least 30 working days from the date of such notification.

## Notice to Investors in Switzerland – Qualified Investors

This document constitutes an advertisement of the financial product(s) mentioned herein.

The prospectus and the key investor information documents (KIID) are available from WisdomTree's website: <https://www.wisdomtree.eu/en-ch/resource-library/prospectus-and-regulatory-reports>

Some of the sub-funds referred to in this document may not have been registered with the Swiss Financial Market Supervisory Authority ("FINMA"). In Switzerland, such sub-funds that have not been registered with FINMA shall be distributed exclusively to qualified investors, as defined in the Swiss Federal Act on Collective Investment Schemes or its implementing ordinance (each, as amended from time to time). The representative and paying agent of the sub-funds in Switzerland is Société Générale Paris, Zurich Branch, Talacker 50, PO Box 5070, 8021 Zurich, Switzerland. The prospectus, the key investor information documents (KIID), the articles of association and the annual and semi-annual reports of the sub-funds are available free of charge from the representative and paying agent. As regards distribution in Switzerland, the place of jurisdiction and performance is at the registered seat of the representative and paying agent.

**For Investors in France:** The information in this document is intended exclusively for professional investors (as defined under the MiFID) investing for their own account and this material may not in any way be distributed to the public. The distribution of the Prospectus and the offering, sale and delivery of Shares in other jurisdictions may be restricted by law. WT Issuer is a UCITS governed by Irish legislation, and approved by the Financial Regulatory as UCITS compliant with European regulations although may not have to comply with the same rules as those applicable to a similar product approved in France. The Fund has been registered for marketing in France by the Financial Markets Authority (Autorité des Marchés Financiers) and may be distributed to investors in France. Copies of all documents (i.e. the Prospectus, the Key Investor Information Document, any supplements or addenda thereto, the latest annual reports and the memorandum of incorporation and articles of association) are available in France, free of charge at the French centralizing agent, Societe Generale at 29, Boulevard Haussmann, 75009, Paris, France. Any subscription for Shares of the Fund will be made on the basis of the terms of the prospectus and any supplements or addenda thereto.

Certain information contained herein (the "Information") is sourced from/copyright of MSCI Inc., MSCI ESG Research LLC, or their ailiates ("MSCI"), or information providers (together the "MSCI Parties") and may have been used to calculate scores, signals, or other indicators. The Information is for internal use only and may not be reproduced or disseminated in whole or part without prior written permission. The Information may not be used for, nor does it constitute, an offer to buy or sell, or a promotion or recommendation of, any security, financial instrument or product, trading strategy, or index, nor should it be taken as an indication or guarantee of any future performance. Some funds may be based on or linked to MSCI indexes, and MSCI may be compensated based on the fund's assets under management or other measures. MSCI has established an information barrier between index research and certain Information. None of the Information in and of itself can be used to determine which securities to buy or sell or when to buy or sell them. The Information is provided "as is" and the user assumes the entire risk of any use it may make or permit to be made of the Information. No MSCI Party warrants or guarantees the originality, accuracy and/or

completeness of the Information and each expressly disclaims all express or implied warranties. No MSCI Party shall have any liability for any errors or omissions in connection with any Information herein, or any liability for any direct, indirect, special, punitive, consequential or any other damages (including lost profits) even if notified of the possibility of such damages.