



Themen Update

29 November 2024

Produziert von:

Rahul Bhushan
Managing Director, Europe

Tom Barker, CAIA
Senior Product Specialist

Thomas Hartmann-Boyce, CFA
Client Portfolio Manger

Nur für professional Investoren. Kapitalrisiko.

Innovation und Widerstandsfähigkeit zum Jahresende

Auch gegen Ende des Jahres zeigen sich die Märkte trotz wirtschaftlicher Unsicherheiten weiterhin widerstandsfähig. Das politische Umfeld nach den Wahlen, das durch eine erneute Betonung von Wachstum, Rückverlagerung und technologischer Führung geprägt ist, prägt die Investitionsmöglichkeiten. Fortschritte in den Bereichen KI und Robotik, Genomik, Krypto- und Energiewende-Technologien bereiten den Weg für die nächste Welle des wirtschaftlichen Wandels.

KI und Robotik steigern die Produktivität

Unternehmen, die KI und Robotik integrieren, sind führend bei Produktivitätssteigerungen in den Bereichen Fertigung, Logistik und Weltraumforschung. Autonome Fahrzeuge verändern den Transport- und Logistiksektor, indem sie die Effizienz, Sicherheit und Widerstandsfähigkeit der Lieferkette verbessern. In der Fertigung werden neben der traditionellen Automatisierung zunehmend humanoide Roboter eingesetzt, die Flexibilität und Anpassungsfähigkeit an komplexe Aufgaben bieten, insbesondere in Umgebungen, die von Arbeitskräftemangel betroffen sind. Unterdessen treibt die KI Fortschritte in der Weltraumforschung und Raketentechnologie voran und ermöglicht schnellere Entwicklungszyklen, optimierte Missionen und neue Möglichkeiten für die kommerzielle Raumfahrt. Im Gesundheitswesen treibt KI die Präzisionsmedizin und Genomik voran und revolutioniert die Diagnostik, die Personalisierung der Behandlung und die Krankheitsprävention. Diese Innovationen verbessern die Behandlungsergebnisse, beschleunigen die Arzneimittelforschung und senken die Kosten, wodurch neue Standards in der medizinischen Versorgung gesetzt werden. Diese deflationären Kräfte, die durch KI, Automatisierung und Robotik angetrieben werden, gleichen den Inflationsdruck aus und unterstützen einen widerstandsfähigeren Wirtschaftsausblick, wenn wir uns dem Jahr 2025 nähern.

Energiewende gewinnt an Fahrt

Technologien für die Energiewende entwickeln sich weiter, angetrieben durch Fortschritte in den Bereichen Solarenergie, Batteriespeicherung und Kernenergie. Eine verbesserte Solareffizienz und sinkende Kosten unterstützen eine breitere Akzeptanz, während Fortschritte in der Batterietechnologie Energiespeicherlösungen sowohl für Elektrofahrzeuge als auch für die Netzstabilität verbessern. Gleichzeitig erlebt die Kernenergie, insbesondere in Form kleiner modularer Reaktoren, als zuverlässige, kohlenstoffarme Energiequelle ein erneutes Interesse. Diese Entwicklungen stärken die Energiesicherheit und die Widerstandsfähigkeit der Lieferkette, verringern die Abhängigkeit von Energieimporten und unterstützen die Klimaziele.

Rückverlagerung und Reindustrialisierung

Ein wichtiges Thema, das sich aus dem Jahr herauskristallisiert hat, ist das Wiederaufleben der amerikanischen Rückverlagerung und Reindustrialisierung. Strategische Investitionen in die Halbleiterfertigung, kritische Mineralien und die Energieinfrastruktur zielen darauf ab, die heimische Industrie wiederzubeleben und die Abhängigkeit von ausländischen Lieferketten zu verringern. Dieser Trend, der durch Automatisierung und saubere Energietechnologien unterstützt wird, stärkt die Wettbewerbsfähigkeit der US-amerikanischen Fertigungsindustrie.

Investitionsthemen für 2025

Mit Blick auf die Zukunft werden wahrscheinlich mehrere transformative Themen die Märkte antreiben:

- KI und Robotik: Steigerung der Produktivität und Effizienz im Gesundheitswesen, in der Fertigung und in der Logistik.
- Genomik: Fortschritte in der Präzisionsmedizin zur Verbesserung von Diagnostik, Behandlungen und Patientenergebnissen.
- Kryptowährungen und Bitcoin: Fortgesetzte Nutzung als Absicherung gegen finanzielle Unsicherheit und als Instrument für finanzielle Souveränität.
- Energiewende: Innovationen in den Bereichen Solarenergie, Batteriespeicherung und Kernkraft zur Unterstützung einer nachhaltigen und widerstandsfähigen Energieinfrastruktur.
- Reshoring: Strategische Neuausrichtung der Lieferketten zur Förderung der inländischen Fertigung und des industriellen Wachstums.

In einem Jahr, das von fiskalischen Herausforderungen und geopolitischen Neuausrichtungen geprägt ist, unterstreichen diese Themen die Bedeutung von Innovation und Anpassungsfähigkeit. Auch zum Ende des Jahres 2024 liegt der Schwerpunkt weiterhin auf der Identifizierung von Möglichkeiten, wie transformative Technologien den langfristigen Fortschritt und die Widerstandsfähigkeit vorantreiben können.

Innovation is Key to Growth.

Fonds Name	Code	ISIN	AUM (\$ million)	MSCI ESG Rating	SFDR Klassifikation	TER (%)	Inception Date
ARK Genomic Revolution UCITS ETF	ARKG	IE000O5M6XO1	4.6	BBB	Artikel 8	0.75	12/04/2024
ARK Artificial Intelligence & Robotics UCITS ETF	ARKI	IE0003A5I2E4	19.3	A	Artikel 8	0.75	12/04/2024
ARK Innovation UCITS ETF	ARKK	IE000GA3D489	17.6	BBB	Artikel 8	0.75	12/04/2024
Rize Circular Economy Enablers UCITS ETF	CYCL	IE000RMSPY39	1.6	AA	Artikel 9	0.45	24/05/2023
Rize Environmental Impact 100 UCITS ETF	LIFE	IE00BLRPRR04	78.0	AA	Artikel 9	0.55	14/07/2021
Rize Global Sustainable Infrastructure UCITS ETF	NFRA	IE000PY7F8J9	95.1	A	Artikel 9	0.45	17/08/2023
Rize Sustainable Future of Food UCITS ETF	FOOD	IE00BLRPQH31	107.6	A	Artikel 9	0.45	27/08/2020
Rize USA Environmental Impact UCITS ETF	LUSA	IE000QUCVEN9	16.7	A	Artikel 9	0.45	17/08/2023
Rize Cybersecurity and Data Privacy UCITS ETF	CYBR	IE00BJXRZJ40	117.3	A	Artikel 8	0.45	12/02/2020
Rize Digital Payments Economy UCITS ETF	PMNT	IE00BLRPRQ96	5.6	A	Artikel 8	0.45	05/11/2021

Quelle: Bloomberg Börsenschluss 29. November 2024.



AKTIEN HIGHLIGHTS

Der ARK Innovation UCITS ETF erzielte im November eine Rendite von +26,04%.

Die am besten performende Aktie war **Archer Aviation Inc-A** mit einer Rendite von +203,81%. Die Aktien trugen zur Performance bei, da es zu einer breit angelegten Rallye bei Aktien von elektrischen Senkrechtstart- und -landeflugzeugen (eVTOL) kam. Das Unternehmen gab eine Vereinbarung mit Soracle bekannt, einem Joint Venture zwischen Japan Airlines und Sumitomo Corporation, bis zu 100 Midnight-Flugzeuge für ~\$500 Millionen zu verkaufen. Darüber hinaus nahm Needham & Company die Aktie mit einer Kaufempfehlung und einem Kursziel von \$11 auf, unter Berufung auf die Branchen-Dynamik und Vertrauen in die Fähigkeit von Archer, den Auftragsbestand von ~\$6 Milliarden umzusetzen. Zusätzlich erregte die Aktie Aufmerksamkeit auf Reddit-Foren, was das Interesse von Privatanlegern steigerte.

Die am schlechtesten performende Aktie war **Prime Medicine Inc** mit einer Rendite von -15,21%. Dies ist eine der kleinsten Positionen im Fonds. Der Hauptgrund für die negative Performance war der Quartalsbericht zum dritten Quartal, bei dem das Unternehmen die Erwartungen bei Umsatz und Gewinn pro Aktie leicht verfehlte.

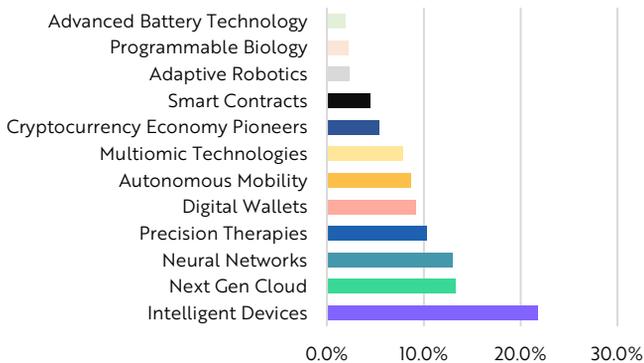
Quellen: ARK Invest, Bloomberg, November 2024.

THEMEN KOMMENTAR

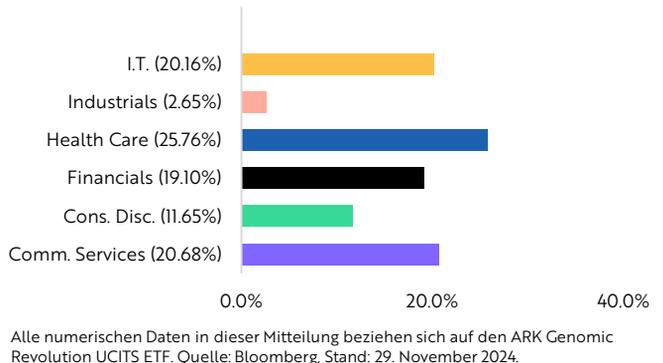
Das Ergebnis der US-Präsidentschaftswahl vom November könnte einen entscheidenden Wandel in der Wirtschafts- und Regulierungslandschaft signalisieren, der der Innovation in zahlreichen Sektoren erheblichen Rückenwind verleihen wird. Wie die transformative Politik der 1980er Jahre könnte das neue Umfeld die Produktivität in unterschiedlichen Branchen steigern und technologiegestützte Innovationen fördern. Durch die Etablierung einer innovationsfreundlichen Politik wären die fünf Plattformen von ARK – KI, Robotik, Blockchain, Energiespeicherung und Genomik – für die zu erwartende Rallye gut positioniert. Die Marktkapitalisierung von Tesla überstieg im Laufe des Monats die Marke von einer Billion US-Dollar, der Bitcoin erreichte 80.000 US-Dollar und stieg weiter an – und mit ihm auch die Aktien von Coinbase, die von dieser Marktdynamik profitierten. Historisch gesehen bringen Jahre nach den Wahlen eine Aktienrallye mit sich, wobei der S&P 500 in den letzten zehn Zyklen durchschnittlich um 15,2 Prozent zulegte. Trumps Politik könnte 2025 für anhaltendes Wachstum sorgen und Investitionen in Industrie und Technologie begünstigen. Die Konvergenz zwischen unterstützenden politischen Veränderungen und technologischen Innovationen sollte sinnvolle Anlagemöglichkeiten schaffen.

Quellen: ARK Invest, Bloomberg, November 2024.

TECHNOLOGIEAUFTEILUNG



GICS SECTOR ALLOCATION



MONATLICHE RENDITEN

Quelle: Bloomberg, stand Börsenschluss 29. November 2024.

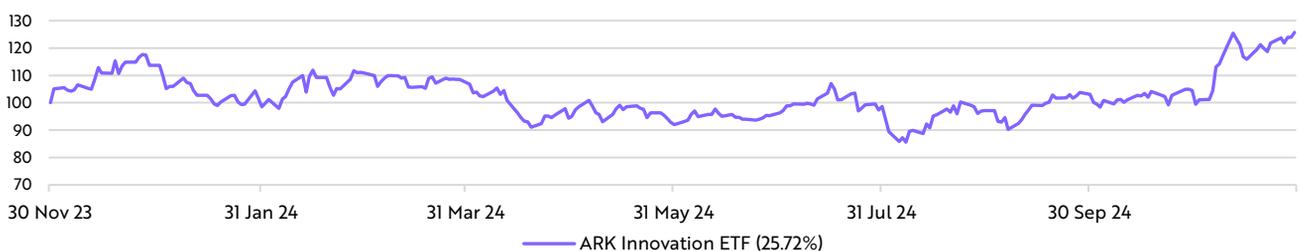
TOP 5 PERFORMERS

ARCHER AVIATION INC-A	+203.81%
COINBASE GLOBAL INC -CLASS A	+65.24%
PALANTIR TECHNOLOGIES INC-A	+61.41%
ROBINHOOD MARKETS INC - A	+59.81%
SHOPIFY INC - CLASS A	+47.94%

BOTTOM 5 PERFORMERS

ILLUMINA INC	-3.75%
PINTEREST INC- CLASS A	-4.62%
ADVANCED MICRO DEVICES	-4.79%
PACIFIC BIOSCIENCES OF CALIF	-11.98%
PRIME MEDICINE INC	-15.21%

1 - JAHRES WERTENTWICKLUNG (US-DOMICILED FUND)



Bitte beachten Sie, dass ARK Genomic Revolution UCITS ETF am 19. April 2024 aufgelegt wurde. Daher zeigen wir die Einjahresperformance des ARK Genomic Revolution UCITS ETF, der die US-ansässige Version derselben Strategie ist. Wo Informationen zur vergangenen Leistung und zur prognostizierten Leistung angezeigt werden, muss darauf hingewiesen werden, dass die vergangene Leistung und die prognostizierte Leistung keine verlässlichen Indikatoren für die zukünftige Leistung sind. Simulierte vergangene Leistungen stellen keine tatsächlichen vergangenen Leistungen dar und sind kein verlässlicher Indikator für zukünftige Leistungen. Eine Investition in den Fonds birgt erhebliche Risiken und unterliegt Wechselkursschwankungen.



ARKI

ARK ARTIFICIAL INTELLIGENCE & ROBOTICS UCITS ETF



ARK INVEST

SFDR Artikel 8

AKTIEN HIGHLIGHTS

Der ARK Artificial Intelligence & Robotics UCITS ETF erzielte im November eine Rendite von +23,17%.

Die am besten performende Aktie war Archer Aviation Inc-A mit einer Rendite von +203,81%, wie bereits auf der vorherigen Seite erwähnt.

Die am schlechtesten performende Aktie war Aerovironment Inc mit einer Rendite von -9,52%. Nach einem deutlichen Anstieg im Oktober gab die Aktie im November Gewinne wieder ab, möglicherweise ausgelöst durch eine Herabstufung durch einen Analysten bei Jefferies aufgrund von Bewertungsbedenken und einer Übernahmeankündigung, die im Verhältnis zur Marktkapitalisierung des Unternehmens erheblich war.

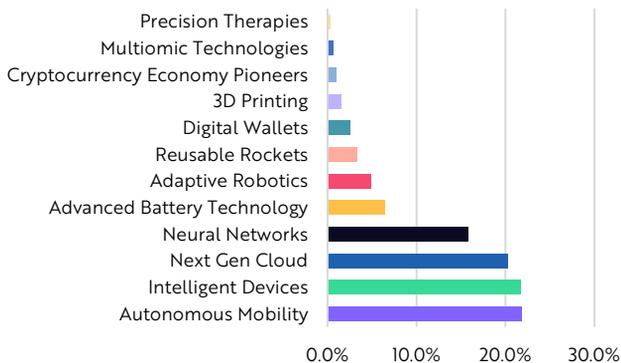
Quellen: ARK Invest, Bloomberg, November 2024.

THEMEN KOMMENTAR

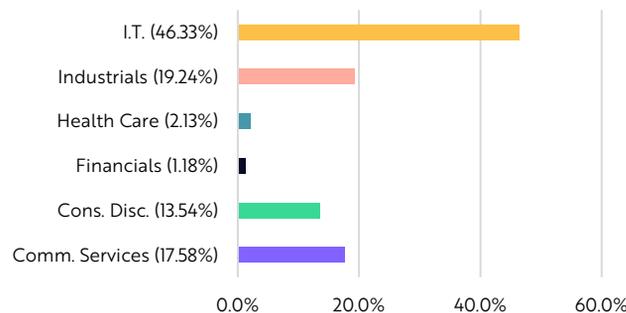
Der November brachte positive Entwicklungen für KI und Robotik und setzte damit eine anhaltende Dynamik für das Wachstum dieser wahrlich transformativen Sektoren fort. Die Existenz eines innovationsfreundlichen Umfeldes kommt auch Unternehmen zugute, die sich auf autonome Technologien konzentrieren, darunter Tesla, sowie jenen aus den Bereichen Verteidigung und Luft- und Raumfahrt. Eine Präsidentschaft Trumps wird Erwartungen zufolge eine für diese Branche günstigere Situation hinsichtlich der Aufsicht über die National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA) mit sich bringen, die eine Schlüsselrolle bei der Regulierung der Möglichkeiten für vollständig selbstfahrende Autos spielt. Geringere regulatorische Reibungsverluste in Verbindung mit Teslas Plan, im Jahr 2025 ein Robotaxi-Netz in mehreren Bundesstaaten einzurichten, trieben den Aktienkurs des Unternehmens in die Höhe. Darüber hinaus scheint die Rüstungsindustrie auf einen Paradigmenwechsel zuzusteuern. Traditionelle Rüstungsunternehmen stehen vor der Herausforderung, sich auf die steigende Nachfrage nach kostengünstigen, KI-gesteuerten Lösungen einzustellen, die in der modernen Kriegsführung unerlässlich sind. Angesichts potenzieller politischer Veränderungen, die Kosteneffizienz und technologische Agilität in den Vordergrund stellen, stehen führende KI-Plattformen und kleinere Rüstungsunternehmen gut positioniert, überragende Erfolge einzufahren.

Quelle: ARK Invest, November 2024.

TECHNOLOGIEAUFTeilUNG



GICS SECTOR ALLOCATION



Alle numerischen Daten in dieser Mitteilung beziehen sich auf den ARK Genomic Revolution UCITS ETF. Quelle: Bloomberg, Stand: 29. November 2024.

MONATLICHE RENDITEN

Quelle: Bloomberg, stand Börsenschluss 29. November 2024.

TOP 5 PERFORMERS

ARCHER AVIATION INC-A	+203.81%
ROCKET LAB USA INC	+154.95%
JOBY AVIATION INC	+86.46%
PALANTIR TECHNOLOGIES INC-A	+61.41%
SHOPIFY INC - CLASS A	+47.94%

BOTTOM 5 PERFORMERS

MARKFORGED HOLDING CORP	-3.86%
PINTEREST INC- CLASS A	-4.62%
ADVANCED MICRO DEVICES	-4.79%
BYD CO LTD-UNSPONSORED ADR	-9.40%
AEROVIRONMENT INC	-9.52%



ARKG

ARK GENOMIC REVOLUTION UCITS ETF



SFDR Artikel 8

AKTIEN HIGHLIGHTS

Der ARK Genomic Revolution UCITS ETF erzielte im September eine Rendite von +12,16%.

Die am besten performende Aktie war Butterfly Network Inc mit einer Rendite von +84,83%. Butterfly ist eine Small-Cap-Aktie, die sich auf die Kommerzialisierung eines tragbaren, kostengünstigen Point-of-Care-Ultraschallsystems (POCUS) konzentriert. Die Aktien stiegen Anfang November, nachdem das Unternehmen Quartalsumsätze von \$20,6 Millionen gemeldet hatte, was einem Anstieg von 33% gegenüber dem Vorjahr entspricht, die Erwartungen der Analysten übertraf und die Verluste stärker als erwartet reduzierte.

Die am schlechtesten performende Aktie war Personalis Inc mit einer Rendite von -21,39%. Die Aktien von Personalis belasteten die Performance in diesem Monat, nachdem das Unternehmen eine Prognose für einen sequenziellen Rückgang des Umsatzes im vierten Quartal bekannt gegeben hatte, was hauptsächlich auf sein Geschäft mit Moderna und Natera zurückzuführen ist. Dennoch stieg der Gesamtumsatz im dritten Quartal um 41% gegenüber dem Vorjahr, dank höherem Volumen von Biopharmakunden und dem US-Veteranenministerium (Million Veteran Program). Die Bruttomargen des dritten Quartals stiegen um 14,9 Prozentpunkte im Vergleich zum Vorjahresquartal, was auf einen günstigen Kundenmix und operative Hebelwirkung zurückzuführen ist.

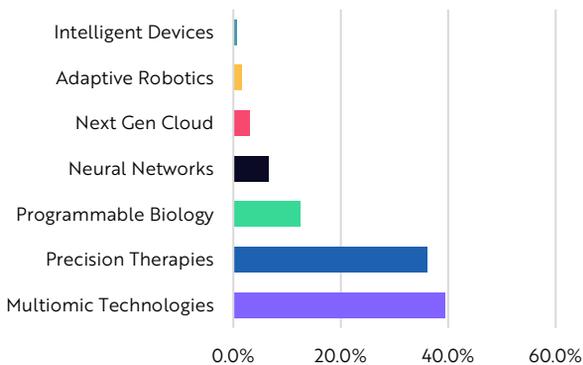
Quellen: ARK Invest, Bloomberg, November 2024.

THEMEN KOMMENTAR

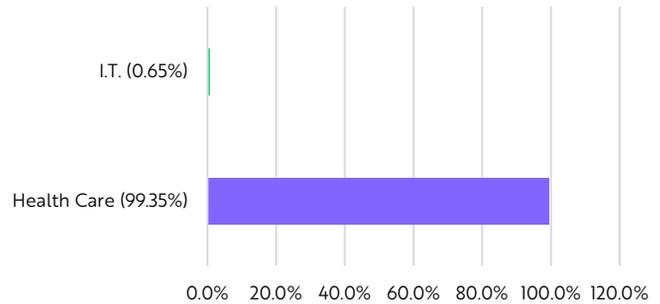
Allgemein erholten sich Namen aus dem Gesundheitswesen aktuell weniger als andere Innovationsbereiche, da die zugehörige Branche die politischen Veränderungen aktuell noch „verdauen“. Unserer Ansicht nach könnte der Gesundheitssektor jedoch enorm von politischen Maßnahmen profitieren, mit denen Anreize für den Wettbewerb geschaffen und Vorschriften gestrafft werden. Reformen, die den Zugang zur Gesundheitsversorgung verbessern, die Preistransparenz erhöhen und die Arzneimittelbehörde FDA modernisieren, könnten den Weg für Gene Editing, Präzisionsmedizin und KI-Diagnostik ebnen. Wenn die neue Regierung eine proaktive und präventive Gesundheitsversorgung anstrebt, wird sich die Branche wahrscheinlich mehr weg von der „Krankenversorgung“ hin zu einer nachhaltigeren, Gesundheitsvorsorge entwickeln, die den Patienten in den Mittelpunkt stellt. Unternehmen wie CRISPR Therapeutics, Intellia Therapeutics und Guardant Health scheinen gut positioniert zu sein, um von solchen Entwicklungen zu profitieren. CRISPR und Intellia, beide führend auf dem Gebiet des Gen-Editierens, können von einem regulatorischen Umfeld profitieren, das schnellere Zulassungsfristen für neuartige Therapien, insbesondere Heilmittel, ermöglicht. Mit seinen hochmodernen Diagnoseinstrumenten könnte Guardant Health von einem Anstieg der Akzeptanz seiner Früherkennungs-Diagnoseinstrumente profitieren.

Quelle: ARK Invest, November 2024.

TECHNOLOGIEAUFTEILUNG



GICS SECTOR ALLOCATION



Alle numerischen Daten in dieser Mitteilung beziehen sich auf den ARK Genomic Revolution UCITS ETF. Quelle: Bloomberg, Stand: 29. November 2024.

MONATLICHE RENDITEN

Quelle: Bloomberg, stand Börsenschluss 29. November 2024.

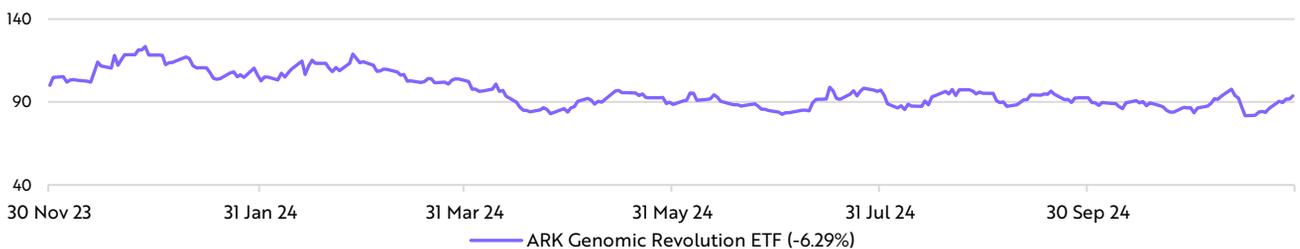
TOP 5 PERFORMERS

BUTTERFLY NETWORK INC	+84.83%
QUANTUM-SI INC	+78.32%
GUARDANT HEALTH INC	+62.75%
TEMPUS AI INC	+40.27%
NATERA INC	+38.71%

BOTTOM 5 PERFORMERS

908 DEVICES INC	-12.60%
PRIME MEDICINE INC	-15.21%
MODERNA INC	-20.03%
ABSCI CORP	-20.57%
PERSONALIS INC	-21.39%

1 - JAHRES WERTENTWICKLUNG (US-DOMICILED FUND)



Bitte beachten Sie, dass der ARK Innovation UCITS ETF am 19. April 2024 aufgelegt wurde. Daher zeigen wir die Einjahresperformance des ARK Innovation ETF, der die US-ansässige Version derselben Strategie ist. Wo Informationen zur vergangenen Leistung und zur prognostizierten Leistung angezeigt werden, muss darauf hingewiesen werden, dass die vergangene Leistung und die prognostizierte Leistung keine verlässlichen Indikatoren für die zukünftige Leistung sind. Simulierte vergangene Leistungen stellen keine tatsächlichen vergangenen Leistungen dar und sind kein verlässlicher Indikator für zukünftige Leistungen. Eine Investition in den Fonds birgt erhebliche Risiken und unterliegt Wechselkursschwankungen.



CYCL

RIZE CIRCULAR ECONOMY ENABLERS UCITS ETF

Rize^{etf}

ARK INVEST

SFDR Artikel 9

AKTIEN HIGHLIGHTS

Der Rize Circular Economy Enablers UCITS ETF erzielte im November eine Rendite von +6,7%.

Die am besten performende Aktie war Kadant Inc mit einer Rendite von +23,94%. Der Marktführer für industrielle Verarbeitungssysteme erzielte bessere Ergebnisse, als erwartet im dritten Quartal 2024 und übertraf die Prognosen der Analysten bei Umsatz und Gewinn. Insbesondere die starke Nachfrage nach seinen Geräten in den Bereichen Papierrecycling und Abfallreduzierung wirkte sich positiv aus. Darüber hinaus stieß die zunehmende Akzeptanz seiner energieeffizienten Technologien bei Anlegern mit Fokus auf Nachhaltigkeit auf positive Resonanz, was den Aktienkurs weiter stützte.

Die am schlechtesten performende Aktie war Verbio SE mit einer Rendite von -20,63%. Der Produzent von Bioenergie und Biokraftstoffen meldete Quartalsergebnisse und wies auf sinkende Margen in seinen Ethanol- und Biodieselsegmenten hin. Rückläufige Energiepreise weltweit belasteten die Rentabilität, während Lieferkettenprobleme und regulatorische Unsicherheiten in Europa die Stimmung zusätzlich belastet haben könnten. Insbesondere plant die deutsche Regierung, Unternehmen ab 2025 und 2026 daran zu hindern, ungenutzte CO₂-Zertifikate zu verwenden. Diese Änderung hat dazu geführt, dass sich die Preise für CO₂-Zertifikate für 2024 und 2025 auseinanderentwickelt haben. Dies könnte Verbio betreffen, da einige ihrer Zertifikate erst ab 2027 genutzt werden können.

Quelle: Bloomberg, November 2024.

THEMEN KOMMENTAR

Die Entwicklungen im Jahr 2024 zeigen weiterhin die überzeugenden Investitionsmöglichkeiten der Kreislaufwirtschaft, die sich den Herausforderungen der eskalierenden Handelsspannungen, der globalen Lieferketten und der Ressourcenknappheit stellen. Die Dominanz Chinas bei strategisch wichtigen Materialien wie Lithium, Kobalt und seltenen Erden hat erhebliche Auswirkungen auf die globalen Lieferketten. So hat China in diesem Monat als Reaktion auf die US-Beschränkungen für den chinesischen Halbleitersektor die Ausfuhr von Gallium, Germanium und Antimon in die Vereinigten Staaten verboten. Diese Entwicklungen erinnern uns an die Abhängigkeit des Westens von den chinesischen Lieferketten in Bezug auf zentrale Ressourcen. Jahrzehntelange Entwicklungszeiträume und strenge Vorschriften machen es unmöglich, den traditionellen Bergbau im Westen in dem erforderlichen Tempo wieder hochzufahren. Kreislaufinnovationen bieten jedoch einen schnelleren, nachhaltigeren Weg zur Ressourcenunabhängigkeit und sichern die Wettbewerbsfähigkeit in Sektoren wie Batterietechnologie und Photovoltaik, die Eckpfeiler der sauberen Energiewende sind. Ein Vorteil von Investitionen in die Kreislaufwirtschaft ist die Verknüpfung von Nachhaltigkeit und Rentabilität. Unternehmen, die Kreislaufmodelle anwenden, treiben die industrielle Effizienz und die Modernisierung der Infrastruktur voran und erzielen gleichzeitig spürbar positive Umwelteffekte.

Quelle: Reuters, November 2024.

KENNZAHLEN



+11.1% (Year to date)

Performance: +6.7% (1 Month)

+19.3% (1 Year)



Price-to-Earnings Ratio (KGV): **21.1x**



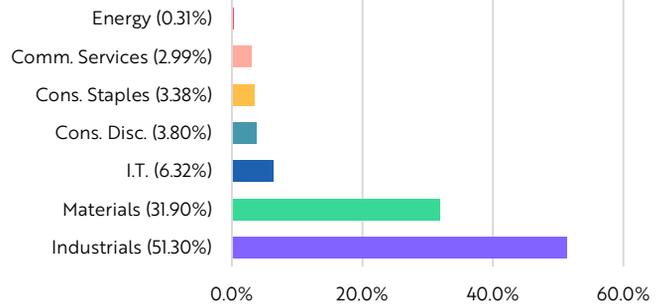
Price-to-Book Ratio (P/B): **2.9x**



Reinheit*: **80%**

*Bloomberg, stand Börsenschluss 29. November 2024. KGV ist das geschätzte positive KGV für das Jahresende. Reinheit ist die gewichtete durchschn. Umsatzreinheit.

GICS-SEKTOREINTEILUNG



Alle numerischen Daten in dieser Mitteilung beziehen sich auf den Foxberry SMS Circular Economy Enablers USD NTR Index. Quelle: Foxberry, Stand: 29. November 2024.

MONATLICHE RENDITEN

Quelle: Bloomberg, stand Börsenschluss 29. November 2024.

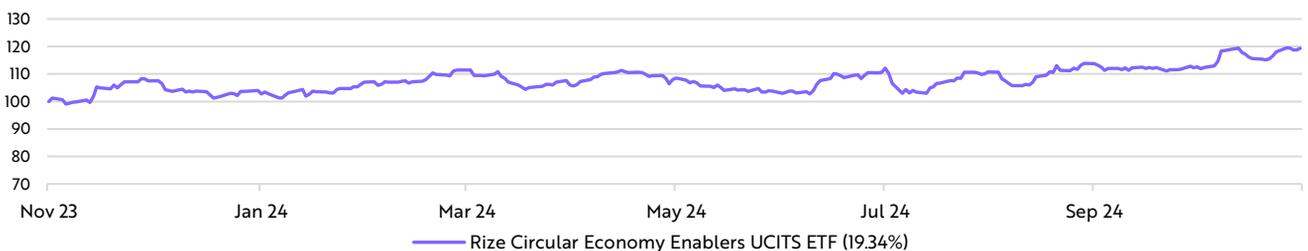
TOP 5 PERFORMERS

KADANT INC	+23.94%
COPART INC	+23.16%
GREIF INC-CL A	+13.76%
WATTS WATER TECHNOLOGIES-A	+13.45%
UNIFIRST CORP/MA	+11.71%

BOTTOM 5 PERFORMERS

METSO CORP	-6.94%
UMICORE	-9.52%
VETROPACK HOLDING-REGISTERED	-9.58%
ENERGY RECOVERY INC	-12.88%
VERBIO SE	-20.63%

1 - JAHRES WERTENTWICKLUNG



Der Rize Circular Economy Enablers UCITS ETF bildet den Foxberry SMS Circular Economy Enablers Index nach. Die Berechnung dieses Index begann am 12. Dezember 2022. Dementsprechend ist die angezeigte Wertentwicklung vor dem 12. Dezember 2022 rückwirkend getestet. Die simulierte Wertentwicklung der Vergangenheit stellt keine tatsächliche Wertentwicklung dar und sollte nicht als Anhaltspunkt für die tatsächliche oder zukünftige Wertentwicklung verwendet werden. Eine Anlage in den Fonds ist mit erheblichen Risiken verbunden und unterliegt Wechselkursschwankungen.



LIFE

RIZE ENVIRONMENTAL IMPACT 100 UCITS ETF

Rize^{etf}



SFDR Artikel 9

AKTIEN HIGHLIGHTS

Der Rize Environmental Impact 100 UCITS ETF verlor im November -0,5%.

Die am besten performende Aktie war CECO Environmental Corp mit einer Rendite von +34,66%. Das in den USA ansässige Unternehmen bietet Umweltschutzlösungen, darunter Luftqualitäts- und Flüssigkeitshandlingssysteme. Die Aktien stiegen nach der Bekanntgabe starker Ergebnisse für das dritte Quartal 2024 Ende Oktober, darunter rekordhohe Quartalsbuchungen und der höchste Auftragsbestand aller Zeiten. Das Unternehmen gab außerdem eine strategische Übernahme von Profire Energy für \$125 Millionen bekannt. Profire ist ein Anbieter von Brennermanagement-Technologie und führend im Bereich von Verbrennungssteuerungssystemen.

Die am schlechtesten performende Aktie war Montrose Environmental Group. Montrose, ein Anbieter von Umweltdienstleistungen, darunter Luftqualitätstests und PFAS-Sanierung, meldete gemischte Ergebnisse für das dritte Quartal 2024. Das bereinigte EBITDA von \$28,3 Millionen übertraf die Erwartungen leicht, der Umsatz von \$179 Millionen blieb jedoch hinter den Erwartungen zurück, hauptsächlich aufgrund niedrigerer Notfallmaßnahmen-Umsätze und Verzögerungen bei Kundenfreigaben für Technologieprojekte. Trotzdem hob das Management das zweistellige organische Wachstum in den meisten Geschäftsfeldern hervor und wies auf kontinuierliche Quartalssteigerungen im Bereich der Technologieumsätze hin, insbesondere seit die EPA im April 2024 neue PFAS-Grenzwerte eingeführt hat.

Quelle: Bloomberg, November 2024.

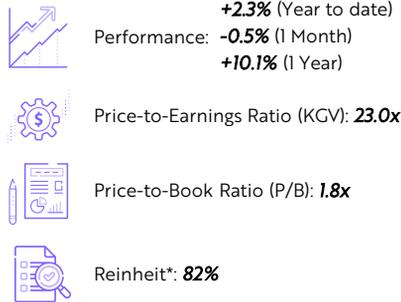
THEMEN KOMMENTAR

Im November meldete der schwedische Batteriehersteller Northvolt in den USA Insolvenz an, mit Schulden von \$5,8 Mrd. und nur \$30 Mio. verfügbaren Barmitteln, die nur für eine Woche ausreichen würden. Northvolt, 2016 von ehemaligen Tesla-Führungskräften gegründet, wollte Europa als führenden Batterieproduzenten etablieren und die Abhängigkeit von Asien verringern. Trotz Investitionen und Partnerschaften mit großen Automobilherstellern kämpfte das Unternehmen mit Produktionsproblemen und finanziellem Missmanagement.

Während Europa mit regulatorischen Hürden zu kämpfen hat, treibt China erneuerbare Energien voran, etwa mit dem im November angekündigten „Solar Great Wall“-Projekt in der Inneren Mongolei. Bis 2030 sollen jährlich 48 Mrd. kWh saubere Energie erzeugt, Wüstenbildung bekämpft und nachhaltige Landnutzung gefördert werden. Dieses Beispiel zeigt, wie strategische Investitionen und unterstützende Politik die Entwicklung erneuerbarer Energien fördern. Europa kann von Chinas Ansatz lernen, indem es ein innovationsfreundlicheres Umfeld mit gestrafften Vorschriften, besserem Zugang zu Finanzmitteln und verstärkter Zusammenarbeit schafft.

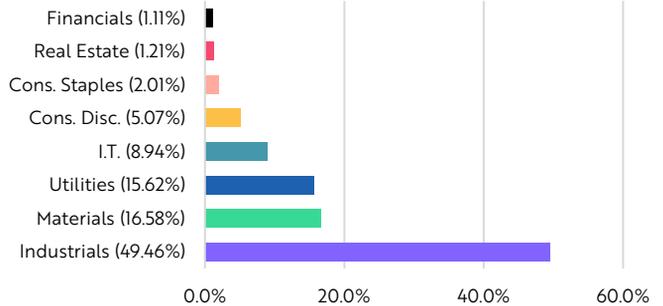
Quelle: GE Vernova, November 2024.

KENNZAHLEN



*Bloomberg, stand Börsenschluss 29. November 2024. KGV ist das geschätzte positive KGV für das Jahresende. Reinheit ist die gewichtete durchschn. Umsatzreinheit.

GICS-SEKTOREINTEILUNG



Alle numerischen Daten in dieser Mitteilung beziehen sich auf den Foxberry SMS Environmental Impact 100 USD NTR Index. Quelle: Foxberry, Stand: 29. November 2024.

MONATLICHE RENDITEN

Quelle: Bloomberg, stand Börsenschluss 29. November 2024.

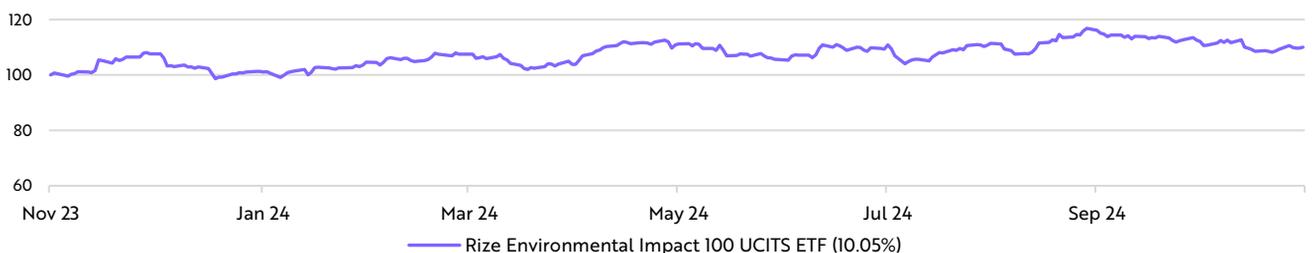
TOP 5 PERFORMERS

CECO ENVIRONMENTAL CORP	+34.66%
ALTUS POWER INC	+25.58%
RADIUS RECYCLING INC	+23.60%
OWENS CORNING	+16.31%
COMMERCIAL METALS CO	+14.67%

BOTTOM 5 PERFORMERS

SMA SOLAR TECHNOLOGY AG	-17.08%
VESTAS WIND SYSTEMS A/S	-17.31%
NEXANS SA	-18.03%
SAMSUNG SDI CO LTD	-23.31%
MONTROSE ENVIRONMENTAL GROUP	-28.63%

1 - JAHRES WERTENTWICKLUNG



Der Rize Environmental Impact 100 UCITS ETF bildet den Foxberry SMS Environmental Impact 100 Index USD NTR Index nach. Wo Informationen über die vergangene Wertentwicklung und die prognostizierte Wertentwicklung gezeigt werden, ist zu beachten, dass die vergangene Wertentwicklung und die prognostizierte Wertentwicklung kein zuverlässiger Indikator für die zukünftige Wertentwicklung ist. Die simulierte frühere Wertentwicklung stellt keine tatsächliche frühere Wertentwicklung dar und ist kein zuverlässiger Indikator für die künftige Wertentwicklung. Eine Anlage in den Fonds ist mit erheblichen Risiken verbunden und unterliegt Wechselkursschwankungen.



NFRA

RIZE GLOBAL SUSTAINABLE INFRASTRUCTURE UCITS ETF

Rize^{etf}

ARK INVEST

SFDR Artikel 9

AKTIEN HIGHLIGHTS

Der Rize Global Sustainable Infrastructure UCITS ETF blieb im November unverändert.

Die am besten performende Aktie war Casella Waste Systems mit einer Rendite von +15,66%. Casella, ein führender Anbieter von Abfallwirtschaftsdienstleistungen, ist auf nachhaltige Ressourcennutzungslösungen in den USA spezialisiert. Die starke Performance spiegelt Wachstum im Recycling- und Abfallmanagement wider, angetrieben durch die Nachfrage nach nachhaltigen Praktiken und Preisverbesserungen. Im dritten Quartal 2024 meldete das Unternehmen Einnahmen von 411,6 Mio. USD, ein Anstieg von 16,7% gegenüber dem Vorjahr, unterstützt durch höhere Preise für feste Abfälle und Übernahmen. Casella zeigt Widerstandsfähigkeit in einem Markt, der zunehmend auf Umweltverträglichkeit setzt.

Im Gegensatz dazu war die am schlechtesten performende Aktie Ecorodovias Infraestruturas e Logística, die um -25,19% zurückging. Das brasilianische Unternehmen, ein Betreiber von Mautstraßenkonzessionen, verzeichnete einen Kursrückgang nach den Q4-2024-Ergebnissen. Der bereinigte Nettoumsatz lag unter den Analystenschätzungen. Positiv ist, dass der Mautverkehr im Oktober 2024 im Jahresvergleich um 6% stieg was das Umsatzwachstum unterstützen könnte.

Quellen: ARK Invest, Bloomberg, November 2024.

THEMEN KOMMENTAR

Der November 2024 markierte eine bedeutende Entwicklung im Bereich nachhaltiger Infrastrukturen, einer Branche, die sowohl für den Welthandel als auch für Dekarbonisierungsziele entscheidend ist. Die Verpflichtung der Internationalen Seeschiffahrtsorganisation (IMO), die Emissionen der Schifffahrtsbranche bis 2030 um 40% zu senken, gewann an Dynamik, da Länder und Unternehmen Initiativen zur Erreichung dieser Ziele vorantreiben. Ein Schwerpunkt lag auf der Infrastruktur für alternative Kraftstoffe wie Wasserstoff und Ammoniak, die für die Dekarbonisierung der Schifffahrt entscheidend sind, jedoch umfangreiche Investitionen in Produktions- und Distributionssysteme erfordern. Ankündigungen aus Regionen mit reichhaltigen erneuerbaren Energieressourcen, etwa Nordafrika und Australien, zeigten ein wachsendes Interesse am Aufbau regionaler Lieferketten. Für Investoren eröffnen diese Projekte langfristige Chancen, transformative Zentren sauberer Energie zu finanzieren. Auch der Bedarf an moderner Hafeninfrastruktur wurde im November deutlich. Weltweit passen sich Häfen an kohlenstoffarme Kraftstoffe an, was Investitionsmöglichkeiten in moderne Lagereinrichtungen, Sicherheitsmaßnahmen und digitale Betriebssysteme schafft.

Quelle: Reuters, November 2024.

KENNZAHLEN

Performance: **+0.2%** (Year to date)
+0.0% (1 Month)
+5.4% (1 Year)

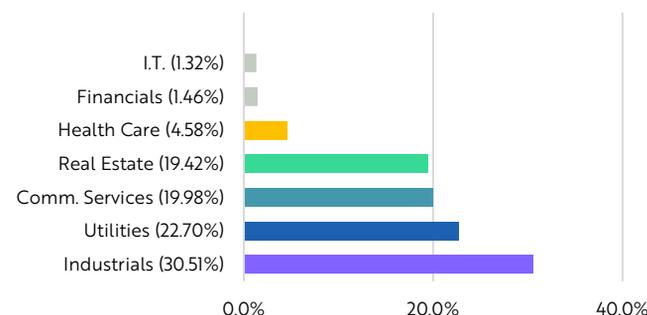
Price-to-Earnings Ratio (KGV): **21.1x**

Price-to-Book Ratio (P/B): **1.8x**

Reinheit*: **78%**

*Bloomberg, stand Börsenschluss 29. November 2024. KGV ist das geschätzte positive KGV für das Jahresende. Reinheit ist die gewichtete durchschn. Umsatzreinheit.

GICS-SEKTOREINTEILUNG



Alle numerischen Daten in dieser Mitteilung beziehen sich auf den Foxberry SMS Global Sustainable Infrastructure USD NTR Index. Quelle: Foxberry, Stand: 29. November 2024.

MONATLICHE RENDITEN

Quelle: Bloomberg, stand Börsenschluss 29. November 2024.

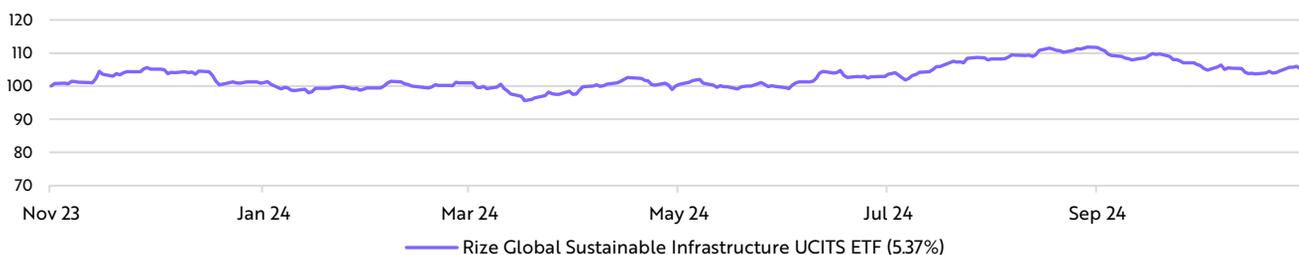
TOP 5 PERFORMERS

CASELLA WASTE SYSTEMS INC-A	+15.66%
FIRSTGROUP PLC	+13.52%
GFL ENVIRONMENTAL INC-SUB VT	+13.51%
T-MOBILE US INC	+11.05%
REPUBLIC SERVICES INC	+10.25%

BOTTOM 5 PERFORMERS

CCR SA	-11.59%
ORIZON VALORIZACAO DE RESIDU	-12.77%
EDP RENOVAVEIS SA	-12.91%
SES	-13.51%
ECORODOVIAS INFRA E LOG SA	-25.19%

1 - JAHRES WERTENTWICKLUNG



Der Rize Global Sustainable Infrastructure UCITS ETF bildet den Foxberry SMS Global Sustainable Infrastructure USD Net Total Return Index nach. Die Berechnung dieses Index begann am 05. April 2023. Dementsprechend ist die dargestellte Wertentwicklung vor dem 05. April 2023 rückwirkend getestet. Die simulierte Wertentwicklung der Vergangenheit stellt keine tatsächliche Wertentwicklung dar und sollte nicht als Anhaltspunkt für die tatsächliche oder zukünftige Wertentwicklung verwendet werden. Eine Anlage in den Fonds ist mit erheblichen Risiken verbunden und unterliegt Wechselkursschwankungen.



FOOD

RIZE SUSTAINABLE FUTURE OF FOOD UCITS ETF

Rize^{etf}

ARK
INVEST

SFDR Artikel 9

AKTIEN HIGHLIGHTS

Der Rize Sustainable Future of Food UCITS ETF erzielte im November eine Rendite von +0,3%.

Die am besten performende Aktie war Kadant Inc mit einer Rendite von +23,94%. Der Hersteller von Systemen für Prozessindustrien wie Zellstoff, Papier und Verpackung profitierte von robustem Nachfragewachstum nach nachhaltigen Produkten. Der Umsatz stieg im Jahresvergleich erheblich, was die Ressourceneffizienz und Abfallreduzierungslösungen des Unternehmens widerspiegelt. Anleger reagierten positiv auf die erfolgreiche Umsetzung strategischer Wachstumspläne.

Die am schlechtesten performende Aktie war Beyond Meat Inc mit einer Rendite von -18,23%. Der Hersteller pflanzenbasierter Fleischalternativen verzeichnete dennoch einen Umsatzanstieg von 7,6% auf \$81 Mio. im dritten Quartal 2024 – das erste positive Quartal seit fast drei Jahren. Verbesserungen wurden durch eine neue Preisstrategie, geringere Betriebskosten und verbesserte Margen erzielt, was eine positivere Entwicklung für Q4 2024 erwarten lässt.

Quelle: Bloomberg, November 2024.

THEMEN KOMMENTAR

Im November 2024 stellte die Europäische Union ihr Food System Monitoring Dashboard vor, ein wegweisendes Tool zur Messung des Fortschritts bei ökologischen, wirtschaftlichen und sozialen Nachhaltigkeitszielen im Lebensmittelsektor. Mit über 300 Indikatoren deckt es zentrale Aspekte der Nachhaltigkeit ab, darunter Klima, Verschmutzung, Biodiversität, wirtschaftliche Tragfähigkeit und Gesundheit. Die Daten stammen aus öffentlichen Quellen oder wissenschaftlicher Forschung und sollen sich mit neuen Erkenntnissen und politischen Entwicklungen weiterentwickeln. Dieses Instrument stärkt Transparenz und Verantwortlichkeit und soll das Vertrauen der Investoren in nachhaltige Lebensmittelsysteme festigen. Gleichzeitig rücken innovative Ansätze zur Reduzierung von Lebensmittelverschwendung in den Fokus, die weltweit jährlich Kosten von etwa einer Billion US-Dollar verursacht. Das irische Start-up Senoptica hat kosteneffiziente Sensoren entwickelt, die die Frische von Fleisch erkennen und Verschwendung durch pauschale Haltbarkeitsangaben verringern sollen. Im Frühjahr 2025 werden diese Sensoren in einem Pilotprojekt mit einem führenden Online-Lebensmittelhändler getestet – ein wichtiger Schritt zur Kommerzialisierung mit dem Potenzial, die Einzelhandelspraktiken grundlegend zu verändern.

Quellen: [European Commission, ET](#), November 2024.

KENNZAHLEN

Performance: **+1.3%** (Year to date)
+0.3% (1 Month)
+8.8% (1 Year)

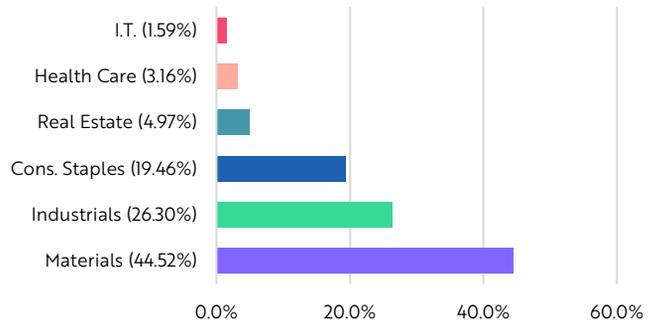
Price-to-Earnings Ratio (KGV): **35.1x**

Price-to-Book Ratio (P/B): **2.4x**

Reinheit*: **71%**

*Bloomberg, stand Börsenschluss 29. November 2024. KGV ist das geschätzte positive KGV für das Jahresende. Reinheit ist die gewichtete durchschn. Umsatzreinheit.

GICS-SEKTOREINTEILUNG



Alle numerischen Daten in dieser Mitteilung beziehen sich auf den Foxyberry Tematica Research Sustainable Future of Food USD NTR Index. Quelle: Foxyberry, Stand: 29. November 2024.

MONATLICHE RENDITEN

Quelle: Bloomberg, stand Börsenschluss 29. November 2024.

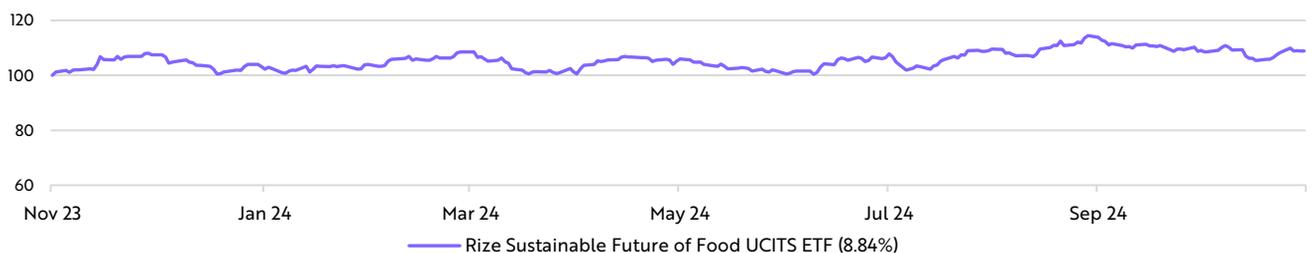
TOP 5 PERFORMERS

KADANT INC	+23.94%
CASCADES INC	+16.27%
DEERE & CO	+15.13%
O-I GLASS INC	+13.41%
JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORP	+13.10%

BOTTOM 5 PERFORMERS

GRAINCORP LTD-A	-11.20%
LINEAGE INC	-14.34%
OATLY GROUP AB	-14.44%
EVONIK INDUSTRIES AG	-16.47%
BEYOND MEAT INC	-18.23%

1 - JAHRES WERTENTWICKLUNG



Der Rize Sustainable Future of Food UCITS ETF bildet den Foxyberry Tematica Research Sustainable Future of Food Index USD NTR Index nach. Wo Informationen über die vergangene Wertentwicklung und die prognostizierte Wertentwicklung gezeigt werden, ist zu beachten, dass die vergangene Wertentwicklung und die prognostizierte Wertentwicklung kein zuverlässiger Indikator für die zukünftige Wertentwicklung ist. Die simulierte frühere Wertentwicklung stellt keine tatsächliche frühere Wertentwicklung dar und ist kein zuverlässiger Indikator für die künftige Wertentwicklung. Eine Anlage in den Fonds ist mit erheblichen Risiken verbunden und unterliegt Wechselkursschwankungen.



LUSA

RIZE USA ENVIRONMENTAL IMPACT UCITS ETF

Rize^{etf}



SFDR Artikel 9

AKTIEN HIGHLIGHTS

Der Rize USA Environmental Impact UCITS ETF erzielte im November eine Rendite von +7,1%.

Die am besten performende Aktie war Bloom Energy Corp mit einer Rendite von +185,94%. Bloom Energy, spezialisiert auf Festoxid-Brennstoffzellensysteme, meldete für Q3 2024 einen Umsatz von \$330,4 Mio., ein Rückgang von 17,5% im Vergleich zum Vorjahr. Trotz des Rückgangs kündigte das Unternehmen Pläne für die weltweit größte Brennstoffzelleninstallation mit SK Ecoplant an, die 2025 in Betrieb gehen soll. Dieser Schritt unterstreicht das Engagement für globale Expansion und saubere Energielösungen, was zur Aktienwertsteigerung beitrug.

Die am schlechtesten performende Aktie war Montrose Environmental Group. Der Anbieter von Umweltdienstleistungen wie Luftqualitätstests und PFAS-Sanierung meldete gemischte Q3-2024-Ergebnisse. Das bereinigte EBITDA lag mit \$28,3 Mio. leicht über den Erwartungen, während der Umsatz mit \$179 Mio. darunter lag, bedingt durch geringere Notfallumsätze und Verzögerungen bei Technologieprojekten. Dennoch hob das Management das zweistellige organische Wachstum und die Quartalssteigerungen im Technologieumsatz hervor, unterstützt durch neue EPA-PFAS-Grenzwerte seit April 2024.

Quelle: Bloomberg, November 2024.

THEMEN KOMMENTAR

Im November meldete der schwedische Batteriehersteller Northvolt in den USA Insolvenz an, mit Schulden von 5,8 Mrd. USD und nur 30 Mio. USD an verfügbaren Barmitteln – ausreichend für etwa eine Woche. Northvolt, 2016 von ehemaligen Tesla-Führungskräften gegründet, wollte Europa als führenden Batterieproduzenten etablieren und die Abhängigkeit von asiatischen Herstellern verringern. Trotz Investitionen und Partnerschaften mit Automobilherstellern kämpfte das Unternehmen mit Produktionsproblemen und finanziellem Missmanagement. Während Northvolt in Europa mit regulatorischen und politischen Investitionshemmnissen zu kämpfen hatte, profitiert China von seinen Initiativen für erneuerbare Energien. Ein Beispiel ist das im November angekündigte „Solar Great Wall“-Projekt in der Inneren Mongolei, das bis 2030 jährlich 48 Mrd. kWh sauberen Strom erzeugen, Wüstenbildung bekämpfen und nachhaltige Landnutzung fördern soll. Dieses Projekt zeigt, wie strategische Investitionen und unterstützende Politik die Entwicklung erneuerbarer Energien vorantreiben können. Europa kann von Chinas Ansatz lernen, indem es ein innovationsfreundliches Umfeld schafft, das gestraffte Vorschriften, besseren Zugang zu Finanzmitteln und eine verstärkte Zusammenarbeit fördert.

Quelle: GE Vernova, November 2024.

KENNZAHLEN



Performance: **+6.6%** (Year to date)
+7.1% (1 Month)
+18.3% (1 Year)



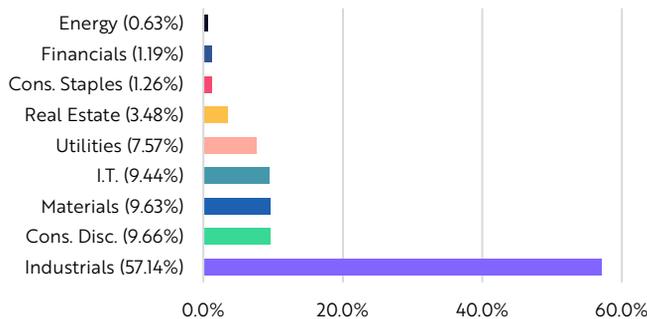
Price-to-Book Ratio (P/B): **2.5x**



Reinheit*: **89%**

*Bloomberg, stand Börsenschluss 29. November 2024. KGV ist das geschätzte positive KGV für das Jahresende. Reinheit ist die gewichtete durchschn. Umsatzreinheit.

GICS-SEKTOREINTEILUNG



Alle numerischen Daten in dieser Mitteilung beziehen sich auf den Foxberry SMS USA Environmental Impact USD NTR Index. Quelle: 29. November 2024.

MONATLICHE RENDITEN

Quelle: Bloomberg, stand Börsenschluss 29. November 2024.

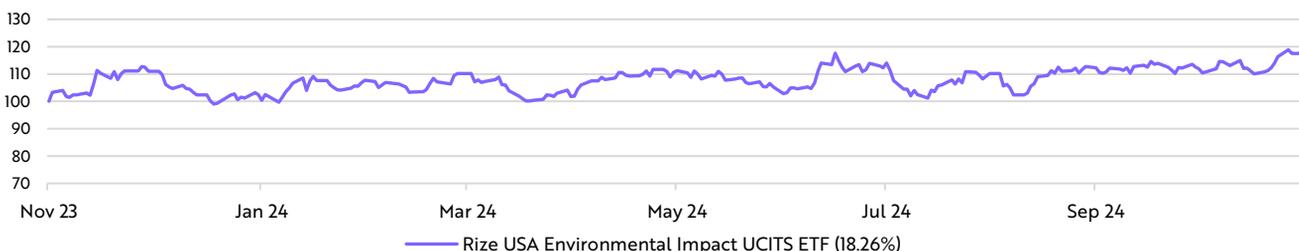
TOP 5 PERFORMERS

BLOOM ENERGY CORP- A	+185.94%
FREYR BATTERY INC	+113.40%
PLANET LABS PBC	+77.83%
ARIS WATER SOLUTIONS INC-A	+63.03%
TESLA INC	+38.15%

BOTTOM 5 PERFORMERS

MONTAUK RENEWABLES INC	-20.07%
SUNRUN INC	-20.21%
LANZATECH GLOBAL INC	-26.63%
WOLFSPEED INC	-28.02%
MONTROSE ENVIRONMENTAL GROUP	-28.63%

1 - JAHRES WERTENTWICKLUNG



Der Rize USA Environmental Impact UCITS ETF bildet den Foxberry SMS USA Environmental Impact USD Net Total Return Index nach. Die Berechnung dieses Index begann am 06. April 2023. Dementsprechend ist die angezeigte Wertentwicklung vor dem 06. April 2023 rückwirkend getestet. Die simulierte Wertentwicklung in der Vergangenheit stellt keine tatsächliche Wertentwicklung dar und sollte nicht als Anhaltspunkt für die tatsächliche oder künftige Wertentwicklung verwendet werden. Die simulierte Wertentwicklung in der Vergangenheit stellt keine tatsächliche Wertentwicklung dar und ist kein zuverlässiger Indikator für die künftige Wertentwicklung. Eine Anlage in den Fonds ist mit erheblichen Risiken verbunden und unterliegt Wechselkursschwankungen.



CYBR

RIZE CYBERSECURITY AND DATA PRIVACY UCITS ETF

Rize^{etf}

ARK
INVEST

SFDR Artikel 8

AKTIEN HIGHLIGHTS

Der Rize Cybersecurity & Data Privacy UCITS ETF erzielte im November eine Rendite von +9,7%.

Die am besten performende Aktie war Qualys Inc mit einer Rendite von +28,82%. Qualys, ein Anbieter von cloudbasierten IT-, Sicherheits- und Compliance-Lösungen, meldete für Q3 2024 Einnahmen von \$153,9 Mio. (+8% YoY) und einen GAAP-Reingewinn von 46,2 Mio. USD oder \$1,24 pro Aktie. Das Wachstum wurde durch die erfolgreiche Einführung von Sicherheitslösungen und die Expansion in neue Märkte getragen. Zudem hob Qualys die Umsatzprognose für 2024 auf \$602,9–605,9 Mio. an, was Vertrauen in die Wachstumsdynamik widerspiegelt.

Die am schlechtesten performende Aktie war Akamai Technologies Inc mit einer Rendite von -6,98%. Akamai, spezialisiert auf Cybersicherheit und Cloud-Computing, meldete für Q3 2024 Einnahmen von \$1,00 Mrd. (+4% YoY). Während Sicherheitsumsätze (+14%) und Compute-Umsätze (+28%) stiegen, sanken die Einnahmen im Liefersektor um 16% aufgrund makroökonomischer Gegenwinde. Trotz gemischter Ergebnisse bleibt der Fokus auf der Erweiterung von Cloud-Computing- und Sicherheitslösungen.

Quelle: Bloomberg, November 2024.

THEMEN KOMMENTAR

Eine zentrale Herausforderung im Bereich Cybersicherheit und Datenschutz ist das sogenannte „Vishing“ oder „Voice Phishing“, eine Angriffsmethode im Kontext des Social Engineerings. Dabei zielen Betrüger nicht auf technische Schwachstellen, sondern manipulieren gezielt Menschen, um sensible Informationen wie Passwörter zu erlangen. Im November präsentierte der britische Telekommunikationsanbieter O2 gemeinsam mit Jim Browning, einem Softwareingenieur und bekannten „Scambaiter“, eine innovative Lösung: „Daisy“, eine KI-gestützte „Großmutter“. Diese fortschrittliche Konversations-KI imitiert überzeugend eine ältere Person, um Telefonbetrüger in langwierige Gespräche zu verwickeln – teils bis zu 40 Minuten. So werden echte Opfer geschützt, während Daisy bewusst falsche Informationen preisgibt, um die Interaktion aufrechtzuerhalten und wertvolle Einblicke in Betrugstaktiken zu gewinnen. Obwohl die langfristigen Effekte dieser Strategie noch unklar sind, zeigt Daisy einen offensiven Ansatz in der Betrugsprävention – eine dringend benötigte Innovation, um der zunehmenden Raffinesse von Cyberbedrohungen zu begegnen.

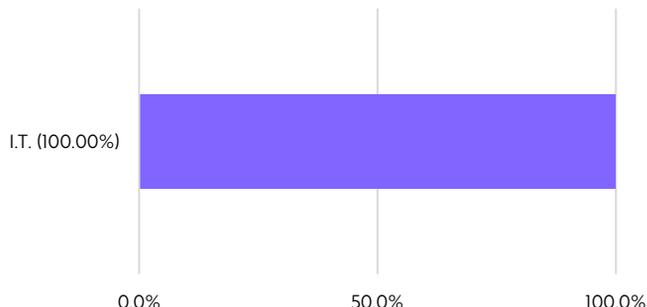
Quelle: [Perplexity](#), November 2024.

KENNZAHLEN

- Performance: **+11.3%** (Year to date)
+9.7% (1 Month)
+22.2% (1 Year)
- Price-to-Earnings Ratio (KGV): **38.4x**
- Price-to-Book Ratio (P/B): **7.8x**
- Reinheit*: **96%**

*Bloomberg, stand Börsenschluss 29. November 2024. KGV ist das geschätzte positive KGV für das Jahresende. Reinheit ist die gewichtete durchschn. Umsatzreinheit.

GICS-SEKTOREINTEILUNG



Alle numerischen Daten in dieser Mitteilung beziehen sich auf den Foxberry Tematica Research Cybersecurity & Data Privacy USD NTR Index. Quelle: Foxberry Stand: Foxberry as of close 29. Nov. 2024.

MONATLICHE RENDITEN

Quelle: Bloomberg, stand Börsenschluss 29. November 2024.

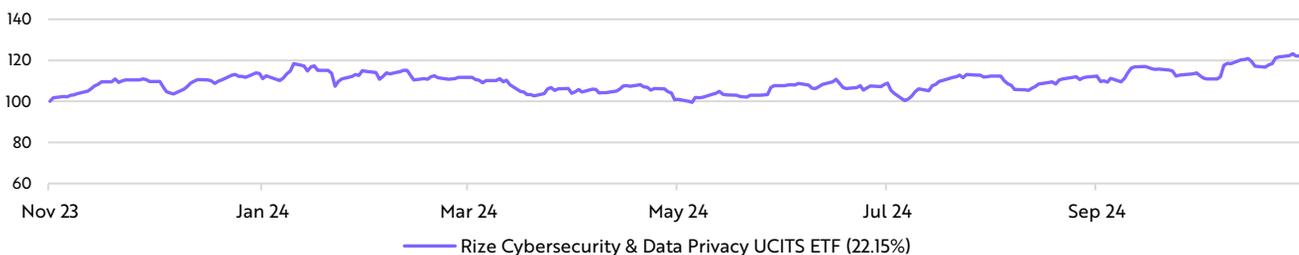
TOP 5 PERFORMERS

QUALYS INC	+28.82%
COGNYTE SOFTWARE LTD	+25.12%
FORTINET INC	+20.84%
CYBERARK SOFTWARE LTD/ISRAEL	+16.99%
AIO NETWORKS INC	+16.81%

BOTTOM 5 PERFORMERS

NETSCOUT SYSTEMS INC	+4.04%
TREND MICRO INC	+3.33%
VARONIS SYSTEMS INC	-0.81%
AHNLAB INC	-1.13%
AKAMAI TECHNOLOGIES INC	-6.98%

1 - JAHRES WERTENTWICKLUNG



Der Rize Cybersecurity and Data Privacy UCITS ETF bildet den Foxberry Tematica Research Cybersecurity & Data Privacy Index USD NTR Index nach. Wo Informationen über die vergangene Wertentwicklung und die prognostizierte Wertentwicklung gezeigt werden, ist zu beachten, dass die vergangene Wertentwicklung und die prognostizierte Wertentwicklung kein zuverlässiger Indikator für die zukünftige Wertentwicklung ist. Die simulierte frühere Wertentwicklung stellt keine tatsächliche frühere Wertentwicklung dar und ist kein zuverlässiger Indikator für die künftige Wertentwicklung. Eine Anlage in den Fonds ist mit erheblichen Risiken verbunden und unterliegt Wechselkursschwankungen.



PMNT

RIZE DIGITAL PAYMENTS ECONOMY UCITS ETF

Rize^{etf}



SFDR Artikel 8

AKTIEN HIGHLIGHTS

Der Rize Digital Payments Economy UCITS ETF erzielte im November eine Rendite von +14,3%.

Die am besten performende Aktie war Remitly Global Inc mit einer Rendite von +34,28%. Remitly, ein Anbieter digitaler Finanzdienstleistungen für grenzüberschreitende Geldtransfers, meldete für Q3 2024 einen Umsatzanstieg von 39% auf \$336,5 Mio. und einen Anstieg der aktiven Kunden um 35% auf 7,3 Mio. Das Wachstum wurde durch ein Transaktionsvolumen von +42% und effektiv gesenkte Transaktionskosten (jetzt 34% des Umsatzes) getrieben. Remitly erzielte einen GAAP-Nettoertrag von \$1,9 Mio. – das erste profitable Quartal – und hob die Umsatzprognose für 2024 auf 1,250–1,254 Mrd. USD an, was Zuversicht für nachhaltiges Wachstum zeigt.

Die am schlechtesten performende Aktie war WEX Inc mit einer Rendite von -17,70%. WEX, ein Anbieter von Zahlungsabwicklungs- und Informationsmanagementdiensten, meldete für Q3 2024 einen Umsatzanstieg von 2% auf 665 Mio. USD. Das Unternehmen senkte jedoch die Umsatzprognose für das Gesamtjahr auf 3% (vorher 5–7%), aufgrund fallender Kraftstoffpreise und eines Kundenwechsels im Online-Reisesegment. Die Mobilitätsumsätze blieben hinter den Erwartungen zurück, wobei die Corporate Payments um 6% sanken. Trotz Herausforderungen bleibt WEX auf die Erweiterung seiner Dienstleistungen und Kundenbasis fokussiert.

Quelle: Bloomberg, November 2024.

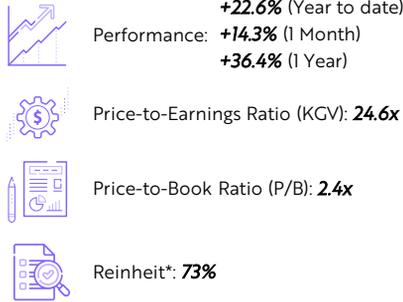
THEMEN KOMMENTAR

Der Black Friday, das jährliche Shopping-Highlight mit hohen Rabatten und großem Kundenansturm, erfüllte auch 2024 die Erwartungen – zumindest in Bezug auf die Transaktionsvolumina. In Brasilien stieg das Volumen des Sofortzahlungssystems Pix im Vergleich zum Vorjahr um beeindruckende 120,7% auf 130 Mrd. Real (21,6 Mrd. USD). In den USA erreichten die Online-Verkäufe 10,8 Mrd. USD, ein Plus von 10,2% im Jahresvergleich. Diese Ergebnisse unterstreichen auch das Wachstum des „Buy Now, Pay Later“-Marktes, da Verbraucher zunehmend flexible Finanzierungsmöglichkeiten und sichere digitale Zahlungssysteme nutzen.

In Europa brachte der November die Einführung von „Wero“, einem neuen mobilen Bezahlsystem, das in Belgien im Rahmen der European Payments Initiative (EPI) gestartet wurde. Dieses Projekt soll grenzüberschreitende Transaktionen harmonisieren und sofortige Zahlungen innerhalb des Binnenmarkts ermöglichen. Wero ist ein bedeutender Schritt in Richtung größerer finanzieller Souveränität Europas und zielt darauf ab, die Abhängigkeit von nicht-europäischen Zahlungssystemen zu verringern und eine einheitliche digitale Zahlungslandschaft zu schaffen.

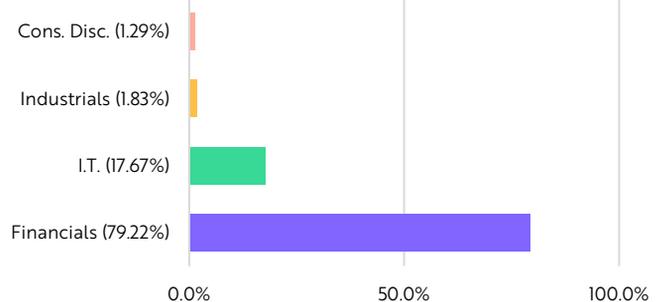
Quelle: Reuters, Euronews, November 2024.

KENNZAHLEN



*Bloomberg, stand Börsenschluss 29. November 2024. KGV ist das geschätzte positive KGV für das Jahresende. Reinheit ist die gewichtete durchschn. Umsatzreinheit.

GICS-SEKTOREINTEILUNG



Alle numerischen Daten in dieser Mitteilung beziehen sich auf den Fidelity Digital Payments Economy USD NTR Index. Quelle: Fidelity, Stand: 29. November 2024.

MONATLICHE RENDITEN

Quelle: Bloomberg, stand Börsenschluss 29. November 2024.

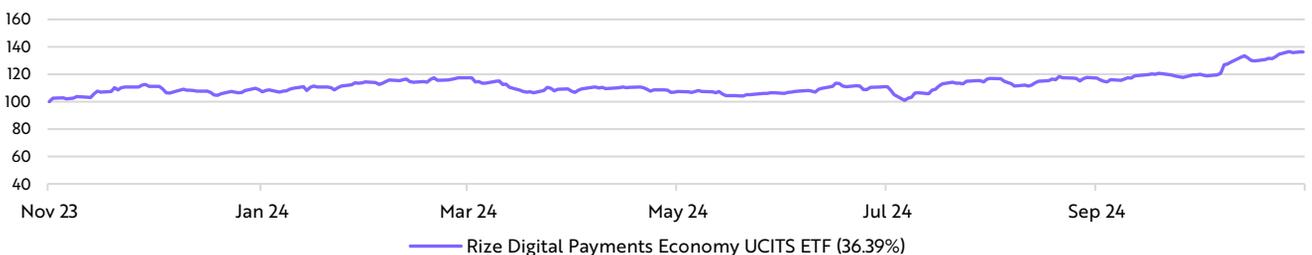
TOP 5 PERFORMERS

COINBASE GLOBAL INC -CLASS A	+65.24%
AFFIRM HOLDINGS INC	+59.66%
BILL HOLDINGS INC	+54.59%
SHOPIFY INC - CLASS A	+47.94%
TOAST INC-CLASS A	+44.99%

BOTTOM 5 PERFORMERS

GREEN DOT CORP-CLASS A	-9.60%
GMO PAYMENT GATEWAY INC	-13.40%
STONECO LTD-A	-14.59%
NU HOLDINGS LTD/CAYMAN ISL-A	-16.96%
MARQETA INC-A	-31.45%

1 - JAHRES WERTENTWICKLUNG



Der Rize Digital Payments Economy UCITS ETF bildet den Fidelity Digital Payments Economy USD NTR Index nach. Wo Informationen über die vergangene Wertentwicklung und die prognostizierte Wertentwicklung gezeigt werden, ist zu beachten, dass die vergangene Wertentwicklung und die prognostizierte Wertentwicklung kein zuverlässiger Indikator für die zukünftige Wertentwicklung ist. Die simulierte frühere Wertentwicklung stellt keine tatsächliche frühere Wertentwicklung dar und ist kein zuverlässiger Indikator für die künftige Wertentwicklung. Eine Anlage in den Fonds ist mit erheblichen Risiken verbunden und unterliegt Wechselkursschwankungen.

Fonds	Inception Date	30 Nov 2023 – 29 Nov 2024	30 Nov 2022 – 30 Nov 2023	30 Nov 2021 – 30 Nov 2022	30 Nov 2020 – 30 Nov 2021	29 Nov 2019 – 30 Nov 2020
ARKG US	31-Oct-14	-6.29%	-14.90%	-48.72%	-22.15%	+133.80%
ARKK US	31-Oct-14	+25.72%	+23.09%	-64.57%	-5.83%	+122.89%
CYCL LN	24-May-23	+19.34%	+4.11%	-	-	-
LIFE LN	14-Jul-21	+10.05%	+3.13%	-17.24%	+4.00%	-
NFRA LN	17-Aug-23	+5.37%	+1.47%	-	-	-
FOOD LN	27-Aug-20	+8.84%	-10.72%	-23.67%	+4.05%	-
LUSA LN	17-Aug-23	+18.26%	-8.55%	-	-	-
CYBR LN	12-Feb-20	+22.15%	+25.11%	-28.52%	+22.09%	-
PMNT LN	05-Nov-21	+36.39%	+4.43%	-29.16%	-10.23%	-

Quelle: Bloomberg stand Börsenschluss 29. November 2024.

FXBYFOOD Index ist der Foxyberry Tematica Research Sustainable Future of Food USD NTR Index. FXBYLIFE Index ist der Foxyberry SMS Environmental Impact 100 USD NTR Index. FXBYCYBR Index ist der Foxyberry Tematica Research Cybersecurity & Data Privacy USD NTR Index. FXBYPMNT Index ist der Foxyberry Digital Payments Economy USD NTR Index. FXBYCYCL is the Foxyberry SMS Circular Economy Enablers Index. FXBYLUSA Index is the Foxyberry SMS USA Environmental Impact USD Net Total Return Index. FXBYNFRA index is the Foxyberry SMS Global Sustainable Infrastructure USD Net Total Return Index. Die Berechnung der Index-Performance begann an den in der Tabelle angegebenen entsprechenden Indexaufnahmedaten und es ist daher nicht möglich, die tatsächliche Performance für einen vollständigen 60-Monats-Zeitraum zu zeigen. ARKK US ist der ARK Innovation ETF, die in den USA domizilierte Version des ARK Innovation UCITS ETF. ARKG US ist der ARK Genomic Revolution ETF, der die in den USA domizilierte Version des ARK Genomic Revolution ETF ist. Dementsprechend ist die dargestellte Wertentwicklung ein Backtesting vor dem Datum der Indexauflegung. Die simulierte Wertentwicklung in der Vergangenheit entspricht nicht der tatsächlichen Wertentwicklung und sollte nicht als Anhaltspunkt für die tatsächliche oder zukünftige Wertentwicklung verwendet werden.

Alle Performancedaten sind, sofern nicht anders angegeben, in USD angegeben. Die dargestellten Wertentwicklungsdaten spiegeln nicht die Transaktionskosten und Verwaltungsgebühren wider, die bei Finanzprodukten wie dem Rize Sustainable Future of Food UCITS ETF anfallen oder erhoben werden. Bitte beachten Sie, dass der Wert einer Anlage und etwaige Erträge daraus nicht garantiert sind und sowohl steigen als auch fallen können. Möglicherweise erhalten Sie nicht den ursprünglich investierten Betrag zurück. Wenn Ihre Anlagengewährung nicht der USD ist, kann die Rendite, die Sie aus der Anlage erhalten, aufgrund von Währungsschwankungen zwischen dem USD und Ihrer Anlagengewährung steigen oder sinken.

Marketingmaterial / Werbung für Finanzprodukte: Innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums (EWR) veröffentlichtes Material: Das vorliegende Marketingmaterial wurde von IQ EQ Fund Management (Ireland) Limited („IQ EQ“) in ihrer Eigenschaft als Verwaltungsgesellschaft von ARK Invest UCITS ICAV („ARK Invest“) herausgegeben. IQ EQ wurde von der Central Bank of Ireland zugelassen und wird von dieser reguliert. IQ EQ ist in Irland unter der Registernummer 148223 eingetragen. Außerhalb des EWR veröffentlichtes Material: Das vorliegende Marketingmaterial wurde von ARK Invest International Ltd („ARK UK“) veröffentlicht, einem von Aldgate Advisors Limited bestellten Vertreter. Aldgate Advisors Limited ist eine von der Financial Conduct Authority zugelassene und beaufsichtigte Gesellschaft (FCA FRN 763187). ARK UK ist in England und Wales unter der Registernummer 11770079 eingetragen. In Bezug auf Anleger im EWR sind die in diesem Marketingmaterial enthaltenen Informationen ausschließlich für professionelle Anleger im Sinne der Definition in der Richtlinie über Märkte für Finanzinstrumente (Markets in Financial Instruments Directive, MiFID) (die „Richtlinie“) bestimmt. In Bezug auf Anleger im Vereinigten Königreich sind die in diesem Marketingmaterial enthaltenen Informationen ausschließlich für professionelle Anleger im Sinne der Definition im Conduct of Business Sourcebook (COBS 3.5.1 R) der Financial Conduct Authority bestimmt. In Bezug auf Anleger in der Schweiz sind die in diesem Marketingmaterial enthaltenen Informationen ausschließlich für qualifizierte Anleger gemäß Art 4 FIDLEG in Verbindung mit Art. 10 Absatz 3 und Absatz 3ter KAG bestimmt. Hierbei handelt es sich um Marketingmaterial. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Bitte lesen Sie den Prospekt, die fondsspezifische Ergänzung und die wesentlichen Anlegerinformationen (das Key Investor Information Document bzw. „KIID“) oder das Basisinformationsblatt (das „BiB“) des betreffenden Fonds und treffen Sie endgültige Anlageentscheidungen nicht allein auf Grundlage der vorliegenden Mitteilung. Personen, die keine Anleger im Sinne der oben angegebenen Definitionen sind, werden gebeten, dieses Marketingmaterial unverzüglich an IQ EQ oder ARK UK zurückzusenden und das übrige Material nicht zu lesen. Sie dürfen sich keinesfalls auf die im vorliegenden Marketingmaterial enthaltenen Informationen verlassen oder auf ihrer Grundlage handeln. Jede Person, die dieses Marketingmaterial weiterliest, bestätigt und versichert damit, dass sie ein Anleger im Sinne einer der oben angegebenen Definitionen ist. Sie bekommen dieses Marketingmaterial nicht als Kunde von IQ EQ oder ARK UK bereitgestellt. Weder IQ EQ noch ARK UK handelt in Ihrem Namen und weder IQ EQ noch ARK UK ist verantwortlich dafür, zu Ihrem Schutz die gleichen Maßnahmen wie für die Kunden von IQ EQ oder ARK UK zu ergreifen. Dieses Marketingmaterial dient ausschließlich zu Informationszwecken. Sein Inhalt und die Tatsache, dass es in Umlauf gebracht wird, stellen weder eine Anlageberatung noch eine steuerliche, rechtliche oder anderweitige Beratung oder Dienstleistung dar. Das vorliegende Dokument versteht sich weder als Angebot noch als Aufforderung zur Zeichnung oder zur Veräußerung von Anlagen und auch nicht als Bestandteil eines solchen Angebots oder einer solchen Aufforderung. Es bildet keine Vertragsgrundlage und begründet keinen Vertrauensstatbestand im Zusammenhang mit einem Vertrag. Die im vorliegenden Dokument enthaltenen Informationen und Meinungen wurden aus Quellen zusammengestellt, die als zuverlässig angesehen werden. Dennoch geben weder IQ EQ noch ARK UK oder ihre jeweiligen Partner Zusicherungen bezüglich ihrer Richtigkeit oder Vollständigkeit. Alle Meinungen, Prognosen oder Schätzungen im vorliegenden Dokument stellen Beurteilungen dar, die sich ohne vorherige Ankündigung ändern können. IQ EQ und ARK UK lehnen jegliche Haftung und Verantwortung ab, die sich aus dem Vertrauen von Personen auf die in diesem Marketingmaterial enthaltenen Angaben ergeben. Werden Informationen zur Wertentwicklung in der Vergangenheit oder zur prognostizierten Wertentwicklung angegeben, dann muss darauf hingewiesen werden, dass sich aus der Wertentwicklung in der Vergangenheit und der prognostizierten Wertentwicklung nicht verlässlich auf die künftige Wertentwicklung schließen lässt. Eine Simulation der Wertentwicklung in der Vergangenheit entspricht nicht der tatsächlichen Wertentwicklung in der Vergangenheit und ist kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung. Der Rize Cybersecurity and Data Privacy UCITS ETF bildet den Fidelity Tematica Research Cybersecurity & Data Privacy Index nach. Eine Anlage in dem Fonds birgt beträchtliche Risiken und ist der Volatilität von Technologieaktien und Wechselkursschwankungen ausgesetzt. Sie können Ihr Kapital ganz oder teilweise verlieren. Der Rize Sustainable Future of Food UCITS ETF bildet den Fidelity Tematica Research Sustainable Future of Food Index nach. Eine Anlage in dem Fonds birgt beträchtliche Risiken und ist der Volatilität im Lebensmittel- und Agrarsektor sowie Wechselkursschwankungen ausgesetzt. Sie können Ihr Kapital ganz oder teilweise verlieren. Der Rize Environmental Impact 100 UCITS ETF bildet den Fidelity SMS Environmental Impact 100 Index nach. Eine Anlage in dem Fonds birgt beträchtliche Risiken und ist der Volatilität von Unternehmen in den Sektoren erneuerbare Energien, Energieeffizienz, Elektrofahrzeuge, Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Recycling sowie verbundenen Technologien ausgesetzt. Der Rize Digital Payments Economy UCITS ETF bildet den Fidelity Digital Payments Economy Index nach. Eine Anlage in dem Fonds birgt beträchtliche Risiken und ist der Volatilität im Finanztechnologiektor und in der Kryptowirtschaft ausgesetzt. Der Rize Circular Economy Enablers UCITS ETF bildet den Fidelity SMS Circular Economy Enablers Index nach. Eine Anlage in dem Fonds birgt beträchtliche Risiken und ist der Volatilität von Unternehmen ausgesetzt, die kreislaufwirtschaftliche Produkte und Dienstleistungen (z. B. Recyclingtätigkeiten) oder Produkte und Dienstleistungen anbieten, die andere Unternehmen bei der Optimierung von Kreislaufmodellen innerhalb ihrer eigenen Geschäftstätigkeit unterstützen. Der Rize USA Environmental Impact UCITS ETF bildet den Fidelity SMS USA Environmental Impact USD Net Total Return Index nach. Eine Anlage in dem Fonds birgt beträchtliche Risiken und ist der Volatilität von Unternehmen ausgesetzt, die in den Sektoren erneuerbare Energien, Energieeffizienz, Elektrofahrzeuge, Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Recycling sowie verbundenen Technologien engagiert sind. Der Rize Global Sustainable Infrastructure UCITS ETF bildet den Fidelity SMS Global Sustainable Infrastructure USD Net Total Return Index nach. Eine Anlage in dem Fonds birgt beträchtliche Risiken und ist der Volatilität von Unternehmen, die in den Sektoren erneuerbare Energien, Energieeffizienz, Elektrofahrzeuge, Wasserwirtschaft, Abfallwirtschaft und Recycling sowie verbundenen Technologien engagiert sind, und politischen und wirtschaftlichen Risiken von Schwellenländern ausgesetzt. Der ARK Innovation UCITS ETF, ARK Artificial Intelligence & Robotics UCITS ETF und der ARK Genomic Revolution UCITS ETF sind aktiv verwaltete Fonds und eine Anlage, die erhebliche Risiken birgt, darunter die Volatilität der Aktienkurse von technologieorientierten Unternehmen, das Risiko, dass neue Technologien bestehende Technologien nicht ersetzen, von Regierungen/Aufsichtsbehörden nicht genehmigt werden oder ihre Ziele nicht erreichen, das Scheitern von einzelnen Unternehmen, neue Technologien erfolgreich gewinnbringend zu nutzen und rentabel zu werden, Wettbewerb, staatliche Eingriffe und übermäßige Regulierung, Verzögerungen oder Genehmigungen oder das Fehlen von finanzieller Unterstützung sowie juristische Angriffe von Wettbewerbern. Hinweis zum Kapitalrisiko – Beachten Sie bitte, dass der Wert einer Anlage und die daraus bezogenen Erträge nicht garantiert sind und sowohl fallen als auch steigen können. Möglicherweise erhalten Sie ihren ursprünglichen Anlagebetrag nicht zurück. Falls sich Ihre Anlageverwertung von der Fondswährung (USD) oder den Währungen, auf welche die Vermögenswerte des Fonds lauten (das können verschiedene globale Währungen sein) unterscheiden, dann kann die Rendite aus Ihren Anlagen infolge von Wechselkursschwankungen zwischen Ihrer Anlageverwertung und diesen anderen Währungen höher oder niedriger ausfallen. Die im vorliegenden Marketingmaterial aufgeführten Fonds werden von ARK Invest UCITS ICAV („ARK Invest“) angeboten. ARK Invest ist ein offener irischer Organismus für gemeinsame Anlagen (Collective Asset Management Vehicle), der einen Umbrella-Fonds mit variablem Kapital und getrennt haftenden Teilfonds (jeweils ein „Fonds“) darstellt. Er ist in Irland unter der Registernummer C193010 eingetragen und wurde von der irischen Zentralbank als OGAW zugelassen. ARK Invest wird von IQ EQ Fund Management (Ireland) Limited („IQ EQ“) verwaltet. Der Prospekt (einschließlich der fondsspezifischen und sonstigen Ergänzungen), die KIID/BiB, die Gründungsurkunde von ARK Invest und die aktuellen Jahres- und Halbjahresberichte von ARK Invest sowie die aktuellen Nettoinventarwerte der Fonds und Einzelheiten zu den zugrunde liegenden Anlagen der Fonds (gemeinsam die „Fondsinformationen“) sind verfügbar unter <https://europe.ark-funds.com/>. Anlageentscheidungen dürfen ausschließlich auf Grundlage der Fondsinformationen getroffen werden. Anleger sollten die Angaben zu den fondsspezifischen Risiken im Prospekt von ARK Invest, in den fondsspezifischen Ergänzungen und den KIID/BiB lesen. Die indikativen unterfertigten Nettoinventarwerte der Fonds sind auf der Website <http://www.solactive.com> einsehbar. Die Fonds richten sich nicht an Einwohner von Ländern, in denen (a) ARK Invest und die Fonds nicht zum Vertrieb zugelassen oder eingetragen sind und dies gegen die Wertpapiergesetze des jeweiligen Landes verstößt, (b) die Verbreitung von Informationen über ARK Invest und die Fonds über das Internet untersagt ist und/oder IQ EQ oder ARK UK nicht zur Unterbreitung eines solchen Angebots oder zu einer solchen Aufforderung berechtigt oder qualifiziert ist, und werden den Einwohnern dieser Länder nicht angeboten. Möglicherweise sind die Fonds in einem oder mehreren Ländern zum öffentlichen Vertrieb oder zum Vertrieb an bestimmte Anlegergruppen zugelassen oder anderweitig hierzu berechtigt. Wenn dies der Fall ist, stehen unter <https://europe.ark-funds.com/> eine länderspezifische Webseite und die entsprechenden Fondsinformationen zur Verfügung. Das Vorliegen einer solchen Zulassung oder Berechtigung bedeutet jedoch nicht, dass die Fonds von einer Aufsichtsbehörde (einschließlich der FCA) als für alle Anlegergruppen geeignet befunden wurde. Vereinigtes Königreich: Hierbei handelt es sich um Werbematerial für Finanzprodukte. Für die Zwecke des britischen Financial Services and Markets Act von 2000 („FSMA“) ist ARK Invest ein von der britischen Financial Conduct Authority („FCA“) gemäß Section 264 des britischen Financial Services and Markets Act von 2000 anerkannter OGAW. Die Fondsinformationen auf Englisch sind auf Anfrage kostenlos beim Facilities Agent im Vereinigten Königreich, FE fundinfo (UK) Limited, Unit 11, First Floor, Midas House, 62 Goldsworth Road, Woking, Surrey, GU21 6LQ, England, erhältlich. Deutschland: Hierbei handelt es sich um Werbematerial für Finanzprodukte. Die Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) wurde gemäß § 310 Kapitalanlagegesetzbuch (KAGB) über das Angebot von Anteilen von ARK Invest informiert. Die Fondsinformationen auf Englisch (und die BiB auf Deutsch) sind auf Anfrage kostenlos beim Facilities Agent in Deutschland, FE fundinfo (Luxembourg) S.à.r.l., per E-Mail an fa_gfr@fundinfo.com sowie in Papierform am eingetragenen Sitz des Facilities Agent in 77 Rue du Fossé, 4123 Esch-sur-Alzette, Luxemburg, erhältlich. Belgien: Das Angebot von Anteilen wurde und wird nicht der belgischen Finanzdienstleistungs- und Marktaufsichtsbehörde (Autoriteit voor Financiële Diensten en Markten/Autorité des Services et Marchés Financiers) gemeldet, und der Verkaufsprospekt von ARK Invest wurde und wird nicht von dieser Finanzdienstleistungs- und Marktaufsichtsbehörde genehmigt. In Belgien dürfen die Anteile unter Berufung auf Artikel 5 des Gesetzes vom 3. August 2012 nur professionellen oder institutionellen Anlegern angeboten werden. Der Verkaufsprospekt von ARK Invest darf in Belgien nur an solche Anleger verteilt werden, und zwar ausschließlich für deren persönlichen Gebrauch und zum Zweck des Angebots dieser Anteile. Dementsprechend darf der Verkaufsprospekt des ICAV weder für andere Zwecke verwendet noch an andere Anleger in Belgien weitergegeben werden. Schweiz: Dieser Fonds darf in der Schweiz nur qualifizierten Anlegern gemäß Art. 4 FIDLEG in Verbindung mit Art. 10 Absatz 3 und Absatz 3ter KAG angeboten werden, und der Verkaufsprospekt darf ausschließlich an solche Anleger verteilt werden. Dies ist ein Marketingdokument. Der Herkunftsstaat des Fonds ist Irland. Der Vertreter in der Schweiz ist die 1741 Fund Solutions AG, Burggraben 16, CH-9000 St. Gallen. Die Zahlstelle in der Schweiz ist die Telco AG, Bahnhofstrasse 4, 6430 Schwyz. Die Fondsinformationen sind kostenlos beim Vertreter erhältlich. Aus der Wertentwicklung in der Vergangenheit lässt sich nicht auf die derzeitige oder künftige Wertentwicklung schließen. In den Daten zur Wertentwicklung sind die bei der Ausgabe und Rücknahme von Fondsanteilen anfallenden Provisionen und Kosten nicht berücksichtigt. Österreich: Hierbei handelt es sich um Marketingmaterial, das ausschließlich zur Information von Anlegern dient. Es darf unter keinen Umständen eine Beratung über den Erwerb und die Veräußerung von Anlagen ersetzen, die zu einem Verlust des gesamten Anlagebetrags führen können. Die Fondsinformationen auf Englisch (und die BiB auf Deutsch) sind auf Anfrage kostenlos beim Facilities Agent in Österreich, FE fundinfo (Luxembourg) S.à.r.l., per E-Mail an fa_gfr@fundinfo.com erhältlich. USA: Dieses Marketingmaterial und seine Inhalte richten sich nicht an Personen mit Wohnsitz in den USA („US-Personen“) und es erfolgt kein Angebot bzw. keine Aufforderung zum Erwerb oder zur Veräußerung der darin aufgeführten Dienstleistungen, Produkte oder Wertpapiere an US-Personen. Die Bereitstellung von Informationen in diesem Marketingmaterial stellt kein an US-Personen gerichtetes Angebot zum Kauf von Wertpapieren dar.