

Allianz Global Artificial Intelligence

Juni 2017

Die Zukunft ist jetzt!

Der erste Fonds in Europa, der Anlegern das Thema Künstliche Intelligenz in der Breite zugänglich macht.⁶

Zusammenfassung

- Künstliche Intelligenz (KI) entwickelt sich derzeit sprunghaft weiter
- KI ist mehr als „Robotik“, sondern umfasst sämtliche Bereiche unseres Lebens
- Prognosen gehen davon aus, dass das Segment 2025 etwa 57-fach größer als im Jahr 2016 sein wird¹
- Der Allianz Global Artificial Intelligence ermöglicht eine Beteiligung am Potenzial des rasant wachsenden Marktes für Künstliche Intelligenz. Anleger können von den Gewinnchancen der aus Sicht des Fondsmanagements zukunftsfähigsten Unternehmen des Segments profitieren - über einen herkömmlichen Technologie-Index hinaus²

Wir schreiben das Jahr 2025.

Sie fahren morgens mit einem selbstfahrenden Auto ins Büro, Staus sind kein Problem mehr, denn dank eines digitalen Verkehrsleitsystems, das direkt mit Ihrem Auto verbunden ist, können stark befahrene Abschnitte rechtzeitig mit Umleitungen ohne Zeitverlust koordiniert werden. Unfälle gibt es keine mehr, denn durch die fehlenden Fahrer am Steuer erfolgen keine unerwarteten Ausschermanöver oder ähnliches. Auch die Parkplatzsuche übernimmt Ihr Auto für Sie - selbstverständlich möglichst optimiert für wenig Gehzeit und das Parken selbst ist ein automatisierter Standardvorgang. Kein Grund mehr, sich Sorgen um die Felgen zu machen.

Es ist Winter und Sie freuen sich abends auf Ihre warme Wohnung. Sie müssen dafür nicht mehr den ganzen Tag die Heizung laufen lassen und unnötige Kosten produzieren, sondern können kurz bevor Sie aus dem Büro losfahren die Heizung hochfahren.

Auf dem Weg nach Hause fahren Sie noch schnell einkaufen, weil sich Ihre Freunde kurzfristig angemeldet haben. Sie haben keine Einkaufsliste dabei, aber Ihr Kühlschrank schickt Ihnen die Inventarliste, die Sie mit Ihren Lieblingsrezepten am Handy verknüpfen können, sodass Sie sofort wissen, was Sie noch einkaufen müssen, damit einem schönen Abend nichts mehr im Weg steht.

Zugegeben - niemand kann heute mit Sicherheit sagen, ob die Zukunft bereits im Jahr 2025 so aussehen wird oder ob es doch noch etwas länger dauern wird. Was aber mit Sicherheit gesagt werden kann ist, dass Forscher, Wissenschaftler und Unternehmen rund um die Welt derzeit alles daran setzen, um Technologien, die sich selbst weiterentwickeln, Daten aufnehmen und auf Basis dieser Daten lernen, Realität werden zu lassen. Viele Unternehmen werden so die Zukunft maßgeblich beeinflussen und ihre Produkte werden uns und Generationen nach uns begleiten. Andere werden weniger erfolgreich sein, aber dennoch zum Lernprozess beitragen. Die Entwicklungssprünge und -fortschritte waren noch nie so hoch wie im Moment und jeden Tag gibt es neue Erfindungen, die unser Leben vereinfachen können oder es bereits tun.

Die Welt steht derzeit an einer historischen Zeitenwende - was wäre, wenn Sie sich frühzeitig daran beteiligen würden?³

Die Zukunft hat bereits begonnen³

Dank Clouds, Smartphones und den dadurch sprunghaft angestiegenen Rechner- und Speicherkapazitäten erlebt die Entwicklung Künstlicher Intelligenz einen Evolutionssprung. So ist der Markt für KI als Folge des großen Potenzials in den letzten Jahren stark gewachsen - und hat auch für die Zukunft außerordentliche Wachstumsaussichten. Schätzungen zufolge wird er von einem Volumen von 643,7 Millionen USD im Jahr 2016 auf 36,8

Allianz 
Global Investors

Allianz Global Artificial Intelligence - die Zukunft hat schon längst begonnen

1 Seit den 1950er-Jahren hat sich Künstliche Intelligenz stetig weiterentwickelt

Schon frühzeitig begannen Forscher mit der Entwicklung von Computern und damit von Künstlicher Intelligenz. 1941 baute Konrad Zuse den ersten funktionsfähigen Computer der Welt. Seitdem wurde KI stetig weiterentwickelt - das bekannteste Resultat ist sicherlich das Internet, das zum einen die Technik alltagstauglich machte, zum anderen plötzlich eine Fülle von Informationen zur Verfügung stellte, die die Basis für weitere Entwicklungen bildete.

2 Seit 2010 erlebte die Weiterentwicklung einen wahren Boom

Mit der Entwicklung von Clouds, der umfassenden Nutzung von Smartphones und der riesigen Menge an plötzlich verfügbaren Daten - seit 2010 wächst das Datenvolumen um jährlich mehr als 50 % an⁴ - weiteten sich plötzlich auch die Möglichkeiten zur Entwicklung von KI aus. Die höheren Rechenleistungen ermöglichten einen Evolutionssprung, der KI in sämtliche Lebensbereiche katapultierte.

3 In den nächsten 30 Jahren könnten die Fähigkeiten von Künstlicher Intelligenz das menschliche Gehirn überholt haben

Der Umfang der in den letzten zwei Jahren geschaffenen Daten ist größer als sämtliche Daten, die zuvor in der Geschichte der Menschheit angefallen sind.⁵ Auswertungen und Analysen werden zunehmend von Maschinen übernommen, die schnell sind, lernen und sich weiterentwickeln können. Und das tun sie mit einer sehr hohen Geschwindigkeit. Als Folge könnte KI die Leistungsfähigkeit des menschlichen Gehirns bald übertreffen.

Milliarden USD im Jahr 2025 anwachsen - das entspricht dem 57-fachen!¹ Es gibt viele Möglichkeiten, wie dieses Wachstum zustande kommen kann. So kann der Einsatz Künstlicher Intelligenz im Gesundheitswesen z.B. helfen, Krebs bereits frühzeitig und mit einer größeren Trefferwahrscheinlichkeit zu diagnostizieren. Das steigert die Heilungschancen vieler Menschen und hat damit unmittelbare Auswirkungen auf unsere Wirtschaft. Für Kinder und Jugendliche ist es bereits selbstverständlich, über ihr Smartphone zu kommunizieren. Erwachsene nutzen speziell auf sie zugeschnittene Newsletter für ihre Einkäufe und auch der Einsatz von Garten- und Haushaltsrobotern nimmt zu. Navigationsgeräte sind heute nahezu selbstverständlich und zeigen im Staufall aktiv

alternative Routen an. Wir sind also schon mitten im Übergang in ein neues KI-Zeitalter!

Effizientere Prozesse und Innovation: Motor für Wachstum

Künstliche Intelligenz ermöglicht zum einen, Prozesse schlanker und damit effizienter zu gestalten und Informationen besser zu sammeln und auszuwerten. Gleichzeitig ist sie Motor für Innovationen. All das war seit jeher die Basis für Wachstum, weshalb manche Forscher derzeit glauben, dass KI das Potenzial hat, das Wirtschaftswachstum bis 2035 zu verdoppeln¹ - Potenzial, für das Anleger schon heute einen Grundstein legen können.²

Was ist Künstliche Intelligenz? - Grobe Schematisierung⁴



Bereich 1 Entwicklung von Sinnen

KI kann Sinne entwickeln und einsetzen. Hierzu gehört z.B. die Gesichtserkennung am Flughafen, Ton-, Wort- und Spracherkennung von z.B. Liedern, Weiterverarbeitung von Bildern, Unterhaltung und Informationsaustausch (Stichwort: Siri) mit dem Smartphone etc. oder die Nutzung der Informationen durch autonome Fahrzeuge.



Bereich 2 Informationsverarbeitung

KI kann umfassende Informationen aufnehmen, analysieren und in verständlicher Form wiedergeben. Einsatz findet das schon heute, z.B. bei der Analyse umfangreicher Excel-Daten und ihrer Ausgabe als leicht verständlicher Text (Sportergebnisse) wie auch beim Kundendialog auf Webseiten oder bei der Diagnoseerstellung im Gesundheitswesen.



Bereich 3 Intelligente Automatisierung

KI muss nicht im Hintergrund bleiben, sondern kann auch aktiv über Maschinen eingesetzt werden, z.B. im Bereich Präzisionsarbeit, Operationen, fahrerlose Fahrzeuge, Haushaltsroboter, etc.

Allianz Global Artificial Intelligence - bereits heute in die Zukunft investieren

1 Der erste Fonds, der Anlegern das Potenzial Künstlicher Intelligenz in der Breite zugänglich macht!⁶

Der Allianz Global Artificial Intelligence ermöglicht Anlegern einen Zugang zu sämtlichen Bereichen des KI-Segments. So können Anleger flexibel an der Entwicklung des Themenbereichs partizipieren. Neue Trends finden dank des umfassenden Researchs und Know-hows des Fondsmanagement-Teams frühzeitig Eingang in das Portfolio.²

2 Globales Research und Technologie-Spezialisten identifizieren gemeinsam die aus ihrer Sicht attraktivsten Unternehmen

Mehr als 500 Anlageexperten von Allianz Global Investors in den wichtigsten Börsenzentren der Welt beobachten die Märkte, Unternehmen und deren Entwicklung. Sie schaffen die Entscheidungsgrundlage für die Spezialisten des speziellen Tech-Teams, das wiederum neben dem Finanz-know-how eigene praktische Erfahrung in der IT-Branche aufweist und so über eine fundierte Basis für die Auswahl der vielversprechendsten Unternehmen für den Allianz Global Artificial Intelligence verfügt.²

3 Vielversprechende Unternehmen und eine starke Nachfrage - eine gute Ausgangslage für Investoren³

Der Markt für Unternehmen aus dem Bereich Künstliche Intelligenz wächst täglich, viele Produkte sind bereits marktreif, andere befinden sich in der Entwicklung und stehen kurz vor ihrem Markteintritt. Gleichzeitig ist die Nachfrage nach Produkten aus dem Bereich Künstliche Intelligenz sehr hoch. Setzen Sie auf die Unternehmen, deren Produkte Zukunft haben - mit dem Allianz Global Artificial Intelligence.

Allianz Global Artificial Intelligence - Investition in den breiten Markt für Künstliche Intelligenz²

Schnell wird klar: sämtliche Bereiche unseres Lebens sind von KI betroffen und eine Beschränkung auf einen bestimmten Teilbereich, wie z.B. Robotik, schränkt die Möglichkeiten unnötig ein! Aus diesem Grund wurde der Allianz Global Artificial Intelligence aufgelegt. Der Fonds investiert in sämtliche Aspekte aus dem sehr weiten Themenfeld Künstliche Intelligenz. Dabei wird Wert auf Realitätsbezug gelegt: Die Anlagespezialisten achten genau darauf, dass die Unternehmen, in die der Fonds investiert, zukunftsfähige Geschäftsmodelle verfolgen. Damit macht der Allianz Global Artificial Intelligence Anlegern das Thema „Künstliche Intelligenz“ in der Breite zugänglich.⁶

Mit umfassendem Research Zusatzchancen nutzen - Das Portfolio im Überblick²

Anleger profitieren bei der Titelauswahl vom globalen Research, das die Strategie und generelle Zukunftsfähigkeit der Unternehmen prüft. Die Kollegen aus dem speziellen Tech-Team analysieren im nächsten Schritt, welche Unternehmen und Konzepte besonders interessant sind. Allianz Global Investors versteht sich dabei als langfristiger Partner aussichtsreicher Unternehmen mit innovativen und nachhaltigen Geschäftsideen.

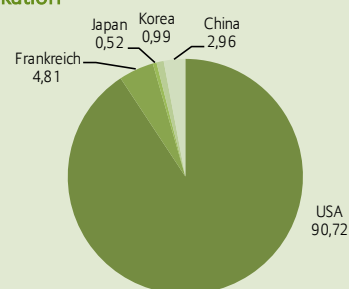
Im Portfolio hat das Fondsmanagement bereits von der Kombination unterschiedlicher Branchen Gebrauch gemacht. Neben Titeln aus dem IT-Sektor spielen zum Beispiel Unternehmen aus dem Konsumgüterbereich und der Industrie eine wichtige Rolle. So machte z.B. **Tesla**^{7,8} per Ende Juni ca. 5 % des Portfolios aus und war damit die größte Position im Fonds. Das auf Online-

Marketing spezialisierte Unternehmen **Criteo**^{7,8} gehörte ebenfalls zu den größten Aktien im Fonds. Im Gesundheitswesen setzte das Fondsmanagement auf **athenahealth**^{7,8} - ein Unternehmen, das Cloud Software-Lösungen im Rahmen von Praxismanagement für Gesundheitsdienstleister anbietet. Im Finanzbereich wurde **Lendingtree**^{7,8} beigemischt. Das Unternehmen ist ein innovativer Online-Vermittler von Krediten und bietet darüber hinaus weitere Online-Services an.

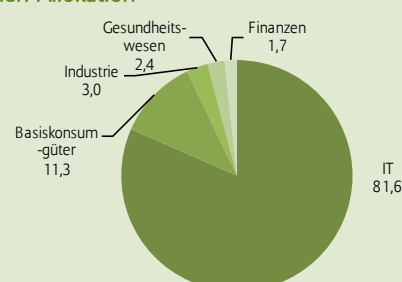
Das aktuelle Portfolio im Überblick⁹

Angaben in Prozent, Stand: 30.06.2017

Länder-Allokation⁹



Branchen-Allokation⁹



Allianz Global Artificial Intelligence AT (H2-EUR) - EUR

Verwaltungsgesellschaft	Allianz Global Investors GmbH, Frankfurt
Fondsmanager	Allianz Global Investors U.S. LLC.– San Francisco
WKN / ISIN	A2DKAV / LU1548497772
Auflagedatum	31.03.2017
Fondswährung	EUR
Ausgabeaufschlag ¹⁰	5,0 %
Ertragsverwendung	thesaurierend
Pauschalvergütung p.a. ¹¹	2,05 %
Total Expense Ratio (TER) ¹²	Kann erst nach Ende des ersten Geschäftsjahres ausgewiesen werden
Geschäftsjahresende	30.09.
Rückgabe der Fondsanteile	börsentäglich

Chancen

- Auf lange Sicht hohes Renditepotenzial von Aktien
- Gezielte Ausrichtung auf das Thema Künstliche Intelligenz
- Breite Streuung über zahlreiche Einzeltitel
- Mögliche Zusatzerträge durch Einzelwertanalyse und aktives Management
- Wechselkursgewinne gegenüber Anlegerwährung möglich

Risiken

- Hohe Schwankungsanfälligkeit von Aktien, Kursverluste möglich. Die Volatilität (Wertschwankung) des Fondsanteilwerts kann stark erhöht sein.
- Relativ schwache Entwicklung des Anlagethemas möglich
- Begrenzte Teilhabe am Potenzial einzelner Titel
- Keine Erfolgsgarantie für Einzelwertanalyse und aktives Management
- Währungsverluste bei globalen Anlagen möglich

¹ Quelle: Accenture und Frontier Economics, März 2017. ² Ein Erfolg der Strategie kann nicht garantiert und Verluste können nicht ausgeschlossen werden. ³ Soweit wir in diesem Dokument Prognosen oder Erwartungen äußern oder die Zukunft betreffende Aussagen machen, können diese Aussagen mit bekannten und unbekanntem Risiken und Ungewissheiten verbunden sein. Die tatsächlichen Ergebnisse und Entwicklungen können daher wesentlich von den geäußerten Erwartungen und Annahmen abweichen. Es besteht unsererseits keine Verpflichtung, Zukunftsaussagen zu aktualisieren. ⁴ Quelle: Accenture, Why Artificial Intelligence is the Future of Growth, 2016. ⁵ Quelle: Wirtschaftswoche Blog, Kroker's Look @ IT, April 2015. ⁶ Quelle: LuminAM, Wettbewerbsvergleich Februar 2017. ⁷ Dies ist keine Empfehlung oder Aufforderung zum Erwerb oder Veräußerung einzelner Wertpapiere. ⁸ Ein oben als Beispiel genanntes Wertpapier muss nicht unbedingt im Portfolio enthalten sein, weder zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments noch zu einem späteren Zeitpunkt. ⁹ Darstellung erlaubt keine Prognose für eine zukünftige Portfolioallokation. ¹⁰ Sofern beim Erwerb der Fondsanteile ein Ausgabeaufschlag anfällt, kann dieser bis zu 100 % vom Vertriebspartner vereinnahmt werden; die genaue Höhe des Betrages wird durch den Vertriebspartner im Rahmen der Anlageberatung mitgeteilt. Dies gilt auch für die eventuelle Zahlung einer laufenden Vertriebsprovision aus der Pauschalvergütung von der Verwaltungsgesellschaft an den Vertriebspartner. ¹¹ Die Pauschalvergütung umfasst die bisher als Verwaltungs-, Administrations- und Vertriebsgebühr bezeichneten Kosten. Aus der Pauschalvergütung erfolgt die eventuelle Zahlung einer laufenden Vertriebsprovision von der Verwaltungsgesellschaft an den Vertriebspartner. ¹² TER (Total Expense Ratio): Gesamtkosten (ohne Transaktionskosten), die dem Fondsvermögen im letzten Geschäftsjahr belastet wurden.

Investieren birgt Risiken. Der Wert einer Anlage und die Erträge daraus können sowohl sinken als auch ansteigen und Investoren erhalten den investierten Betrag möglicherweise nicht in voller Höhe zurück.

Allianz Global Artificial Intelligence ist ein Teilfonds der Allianz Global Investors Fund SICAV, einer nach luxemburgischem Recht gegründeten offenen Anlagegesellschaft mit variablem Kapital. Der Wert von Anteilen von auf die Basiswährung lautenden Anteilsklassen des Teilfonds kann einer erhöhten Volatilität unterliegen. Diese kann sich von der Volatilität anderer Anteilsklassen unterscheiden und möglicherweise höher sein. Die frühere Wertentwicklung ist kein verlässlicher Indikator für künftige Ergebnisse. Wenn die Währung, in der die frühere Wertentwicklung dargestellt wird, von der Heimatwährung des Anlegers abweicht, sollte der Anleger beachten, dass die dargestellte Wertentwicklung aufgrund von Wechselkurschwankungen höher oder niedriger sein kann, wenn sie in die lokale Währung des Anlegers umgerechnet wird. Dies ist nur zur Information bestimmt und daher nicht als Angebot oder Aufforderung zur Abgabe eines Angebots, zum Abschluss eines Vertrags oder zum Erwerb oder Veräußerung von Wertpapieren zu verstehen. Die hierin beschriebenen Produkte oder Wertpapiere sind möglicherweise nicht in allen Ländern oder nur bestimmten Anlegerkategorien zum Erwerb verfügbar. Diese Information darf nur im Rahmen des anwendbaren Rechts und insbesondere nicht an Staatsangehörige der USA oder dort wohnhafte Personen verteilt werden. Die darin beschriebenen Anlagemöglichkeiten berücksichtigen nicht die Anlageziele, finanzielle Situation, Kenntnisse, Erfahrung oder besondere Bedürfnisse einer einzelnen Person und sind nicht garantiert. Die dargestellten Einschätzungen und Meinungen sind die des Herausgebers und/oder verbundener Unternehmen zum Veröffentlichungszeitpunkt und können sich – ohne Mitteilung darüber – ändern. Die verwendeten Daten stammen aus verschiedenen Quellen und wurden als korrekt und verlässlich bewertet, jedoch nicht unabhängig überprüft; ihre Vollständigkeit und Richtigkeit sind nicht garantiert. Es wird keine Haftung für direkte oder indirekte Schäden aus deren Verwendung übernommen, soweit nicht grob fahrlässig oder vorsätzlich verursacht. Bestehende oder zukünftige Angebots- oder Vertragsbedingungen genießen Vorrang. Tagesaktuelle Fondspreise, Verkaufsprospekte, Gründungsunterlagen, aktuelle Halbjahres- und Jahresberichte und wesentliche Anlegerinformationen in deutscher Sprache sind kostenlos beim Herausgeber postalisch oder als Download unter der Adresse www.allianzgi-regulatory.eu erhältlich. Sie können hierzu auch die Verwaltungsgesellschaft Allianz Global Investors GmbH in Luxemburg (Domizilland des Fonds) kontaktieren. Bitte lesen Sie diese alleinverbindlichen Unterlagen sorgfältig vor einer Anlageentscheidung. Dies ist eine Marketingmitteilung herausgegeben von Allianz Global Investors GmbH, www.allianzgi.de, eine Kapitalverwaltungsgesellschaft mit beschränkter Haftung, gegründet in Deutschland; Sitz: Bockenheimer Landstr. 42-44, 60323 Frankfurt/M., Handelsregister des Amtsgerichts Frankfurt/M., HRB 9340; zugelassen von der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (www.bafin.de). Die Vervielfältigung, Veröffentlichung sowie die Weitergabe des Inhalts in jedweder Form ist nicht gestattet. Diese Mitteilung genügt nicht allen gesetzlichen Anforderungen zur Gewährleistung der Unvoreingenommenheit von Anlageempfehlungen und Anlagestrategieempfehlungen und unterliegt keinem Verbot des Handels vor der Veröffentlichung solcher Empfehlungen.