



Investors for a new now

# DWS Invest Artificial Intelligence

Dezember 2025

Diese Werbemitteilung ist nur für professionelle Kunden (MiFID Richtlinie 2014/65/EU Anhang II) und Berater bestimmt. Keine Weitergabe an Privatkunden.  
Nur für qualifizierte Investoren (Art. 10 Para. 3 des Bundesgesetzes über kollektive Kapitalanlagen (KAG)).



# Definition von künstlicher Intelligenz

## Was ist künstliche Intelligenz?

KI ist die Simulation der menschlichen Intelligenz durch Maschinen.



### Wahrnehmen

Cognitive systems such as computer vision or audio processing are able to actively perceive imagery or language and collect data.



### Verstehen

Training engines can enable AI system to analyze and understand the information collected.



### Handeln

Through expert systems or inference engines an AI system can take action in the physical world.

# Wie investiert man in künstliche Intelligenz?

Künstliche Intelligenz wird durch Daten, Rechenleistung und Anwendungsfälle vorangetrieben



Wahrnehmen

## Datenerhebung

---

Datenflut von Menschen, Maschinen,  
der Umwelt.



Verstehen

## Rechenleistung

---

Die Analyse von Daten und die  
Durchführung von KI-Anwendungen  
erfordern hohe Rechenleistung.



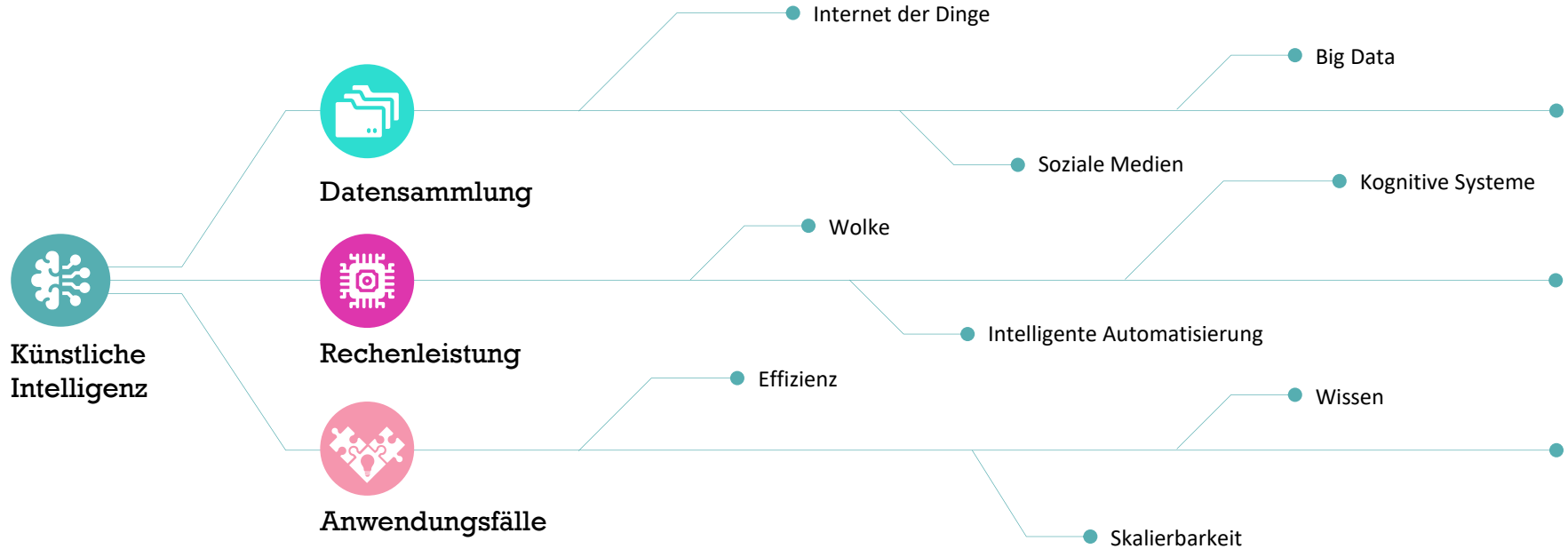
Handeln

## Anwendungsfälle

---

Ermöglicht bessere Leistungen und  
neue Anwendungen.

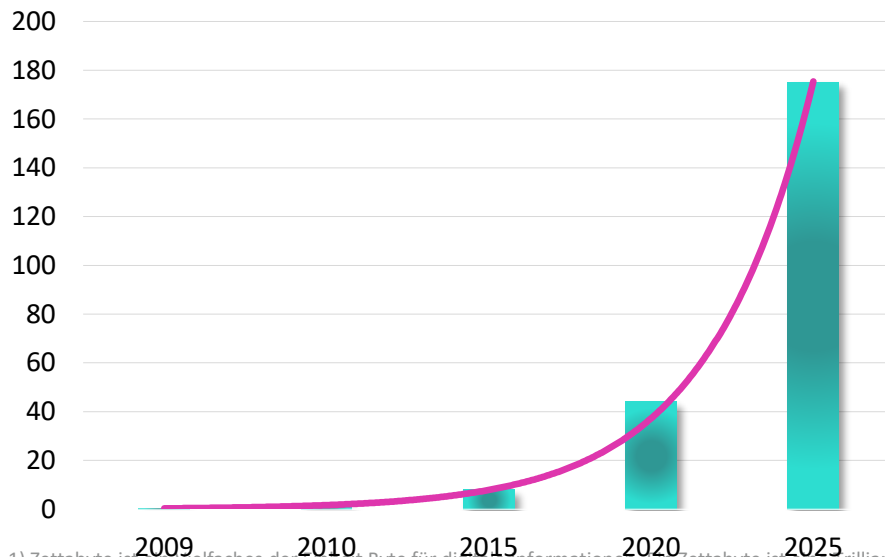
# Vielfältiges und breites Anlageuniversum



# Zunehmendes Datenangebot treibt KI voran

## Jährliches Datenvolumen weltweit

in Zettabyte<sup>1</sup>



1) Zettabyte ist ein Vielfaches der Einheit Byte für digitale Informationen. Ein Zettabyte ist eine Trilliarde Bytes. Prognosen sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung. Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Meinungen und hypothetischen Leistungsanalysen, daher können die tatsächlichen Ergebnisse abweichen.

Quelle: EMC, IDC, DOMO; Stand: Feb. 2025

## Was passiert in der Welt der Daten in einer Minute?

**500 Stunden**

Auf Youtube hochgeladene Videos

**1 Mio. Stunden**

Nutzung von Streaming-Diensten

**5,9 Mio. Euro**

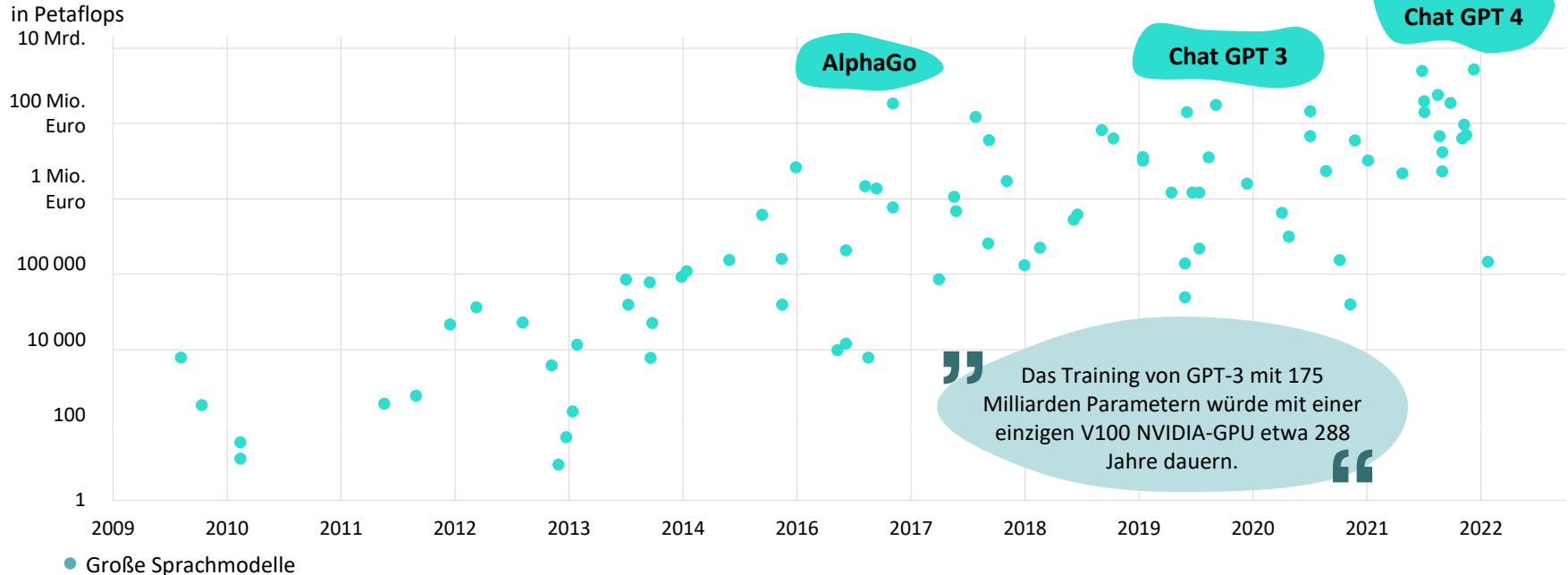
Google-Suchanfragen

**234 Mio. Euro**

Gesendete E-Mails

# KI erfordert immer mehr Rechenleistung

Alle zwei Jahre wird 275-mal mehr Rechenleistung benötigt

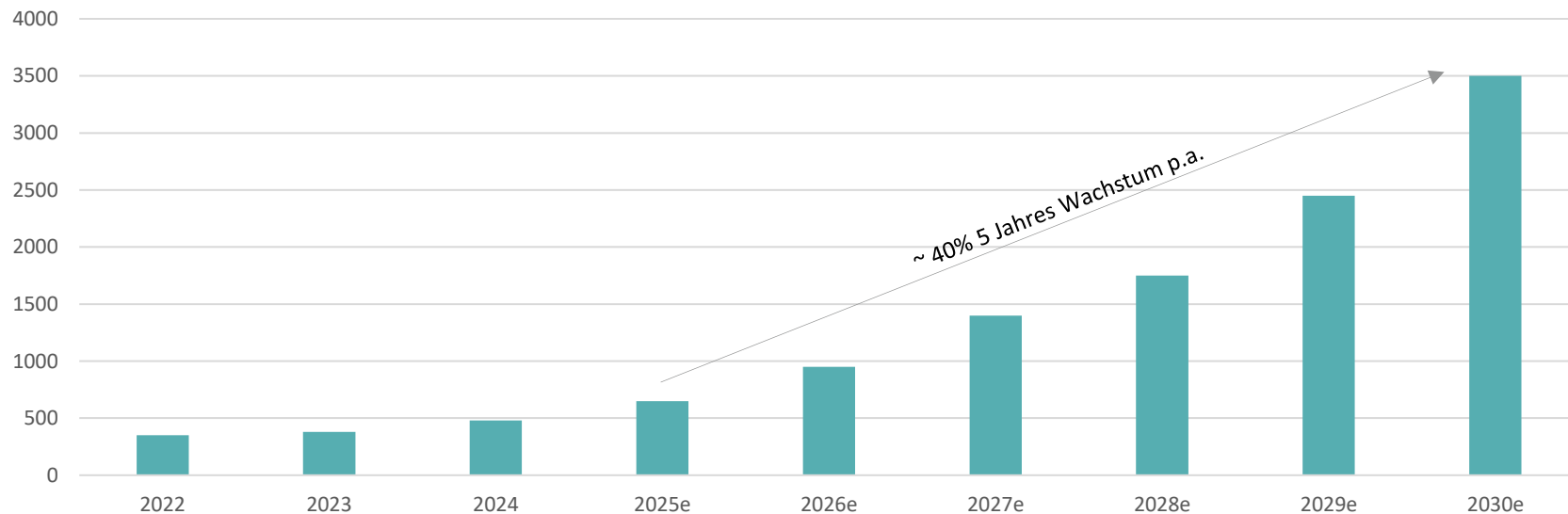


Quelle: Ourworldindata, BofA, DWS International GmbH, Stand: Feb. 2025



# Steigende Investitionen in Rechenzentren

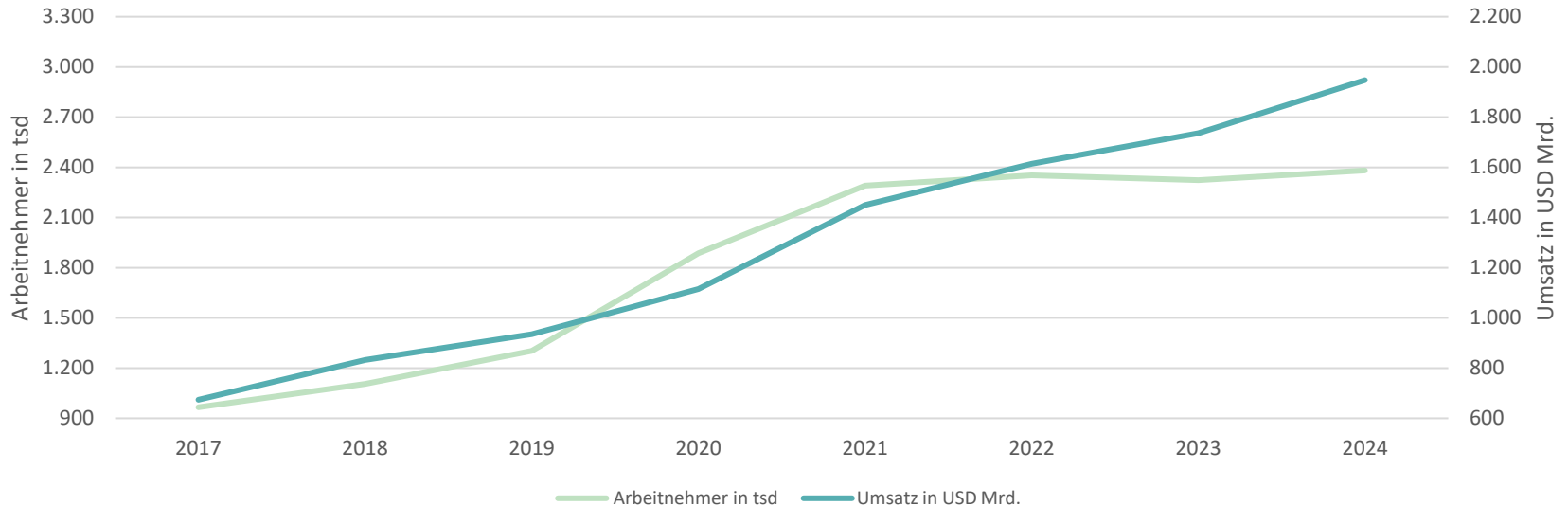
## Investitionen in Rechenzentren





# Produktivitätsgewinne der „Magnificent 7“-Unternehmen

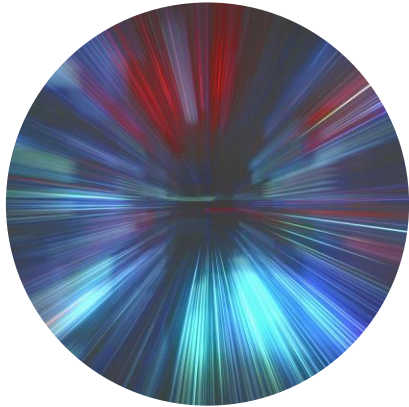
## Produktivitätsentwicklung der „Magnificent 7“





# Die KI-Evolution geht weiter





**Halluzination**



**Daten**



**Sicherheit**



## Deepseek

Innovatives KI-Modell



## Alibaba

erneut strategisch wichtig für  
China



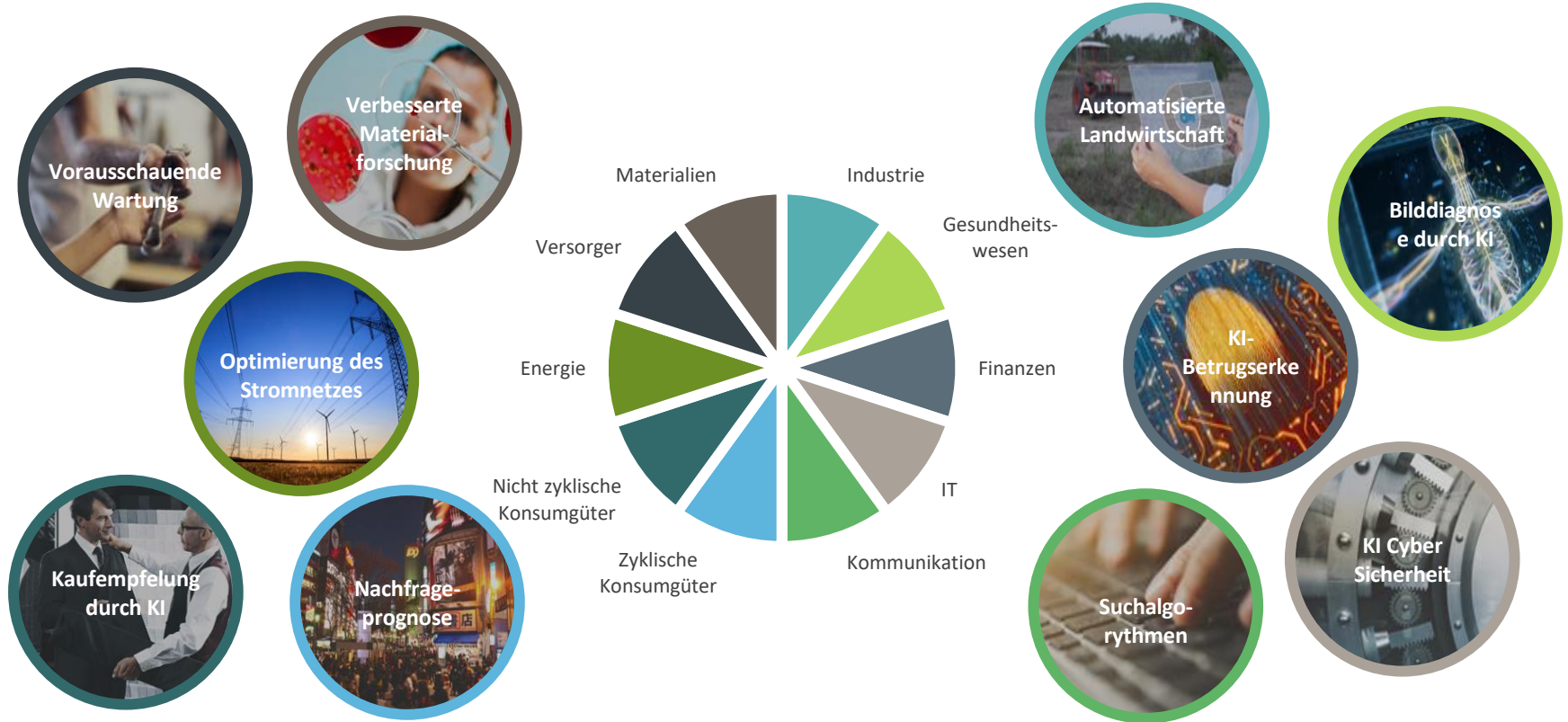
## Xiaomi

Vom Handyhersteller zum  
Autohersteller

Die folgenden Beispiele haben nur andeutungsweisen erläuternden Charakter. Die vorgestellten Beispiele stellen weder eine Anlageberatung dar, noch halten wir notwendigerweise einen dieser Emittenten in unserem Portfolio.

Quelle: DWS International GmbH; Stand: März 2025

# Artificial intelligence is important for every sector



Quelle: DWS International GmbH, Stand: September 2025. For illustrative purposes only.

Team

# DWS Invest Artificial Intelligence

## Fondsmanagement- und Technologieteam



**Tobias Rommel, CFA**  
Lead Portfolio Manager

**17**

Jahre Industrie-  
erfahrung

- B.Sc. in Betriebswirtschaftslehre an der Frankfurt School of Finance and Management
- Leitender Portfoliomanager: DWS US Growth, DWS Invest Artificial Intelligence
- Forschung: Globale Aktien mit Schwerpunkt Halbleiter
- Im Unternehmen seit 2004



**Dr. Felix Armbrust, CFA**  
Portfolio Manager

**6**

Jahre Industrie-  
erfahrung

- Promotion zu Anwendungen des maschinellen Lernens im Finanzbereich an der Universität Stuttgart
- Forschung: Globale Aktien mit Schwerpunkt Software
- Im Unternehmen seit 2022



**Zequn Zhang, CFA**  
Portfolio Manager

**6**

Jahre Industrie-  
erfahrung

- M.Sc. in Betriebswirtschaftslehre an der Universität Mannheim
- Forschung: Globale Aktien mit Schwerpunkt asiatische Technologie
- Im Unternehmen seit 2023



**Daniel Kröger, CIIA**  
Senior Portfolio Manager

**18**

Jahre Industrie-  
erfahrung

- Graduate Trainee in Informatik an der TU Dortmund
- Forschung: Globale Aktien mit Schwerpunkt Internetunternehmen
- Im Unternehmen seit 2025



**Tobias Rommel**

Director

Leiter Investmentstrategie / Analyst für Halbleiter, Frankfurt

Im Unternehmen seit 2004. Vor seiner aktuellen Rolle war Tobias Portfoliomanager für europäische Aktien sowie für Aktien aus Schwellenländern weltweit.

B.Sc. in Betriebswirtschaftslehre von der Frankfurt School of Finance and Management; Investmentfondskaufmann bei Deutsche Asset Management, Frankfurt; CFA Charterholder.



**Dr. Felix Armbrust**

Vice President

Portfoliomanager / Analyst für Software

Im Unternehmen seit 2022 mit 5 Jahren Branchenerfahrung. Zuvor war Felix wissenschaftlicher Mitarbeiter im Forschungsbereich und Dozent für Bachelor- und Masterkurse an der Universität Stuttgart.

B.Sc. in Wirtschaftswissenschaften von der Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main; M.Sc. in Investment Banking and Finance von der University of Glasgow; Dr. rer. pol. am Fachbereich Finanzen der Universität Stuttgart; CFA vom CFA Institute.



**Daniel Kröger**

Director

Senior Portfoliomanager / Analyst für globale Internetaktien

Im Unternehmen seit 2025 mit 18 Jahren Branchenerfahrung. Vor seinem Eintritt bei DWS war er Managing Director und Senior Fondsmanager und hat einen Aktienfonds auf Basis einer selbst entwickelten Strategie (hoch konzentriertes Wachstumsaktien-Portfolio) aufgebaut und gemanagt. Zuvor war er Leiter Portfoliomanagement bei Acatis Investment KVG mbH. Seine Karriere begann er als Portfoliomanager bei Universal Investment Gesellschaft mbH. Abschluss in Informatik von der TU Dortmund; CIIA – Certified International Investment Analyst und CEFA von der Deutschen Vereinigung für Finanzanalyse und Asset Management.



**Zequn Zhang**

Vice President

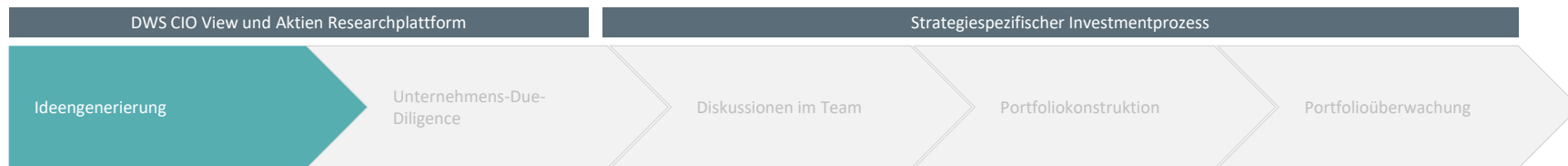
Portfoliomanager / Analyst für globale Aktien mit Fokus auf asiatische Technologie

Im Unternehmen seit 2023 mit 5 Jahren Branchenerfahrung. Zuvor war Zequn High Yield Credit Analyst / Portfoliomanager bei ODDO BHF Asset Management. Bachelor of Arts in Betriebswirtschaftslehre von der Hochschule Worms; Master of Science in Betriebswirtschaftslehre von der Universität Mannheim; CFA vom CFA Institute.



# Investment strategie & Prozess

## Schritt 1: Ideengenerierung – Generierung von Alpha-Ideen



### CIO View

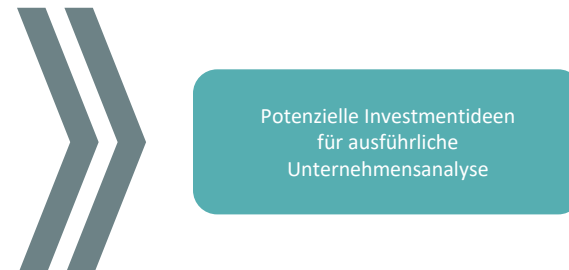
- Strategischer und taktischer View zu Sektoren und Regionen

### DWS Aktien Researchplattform

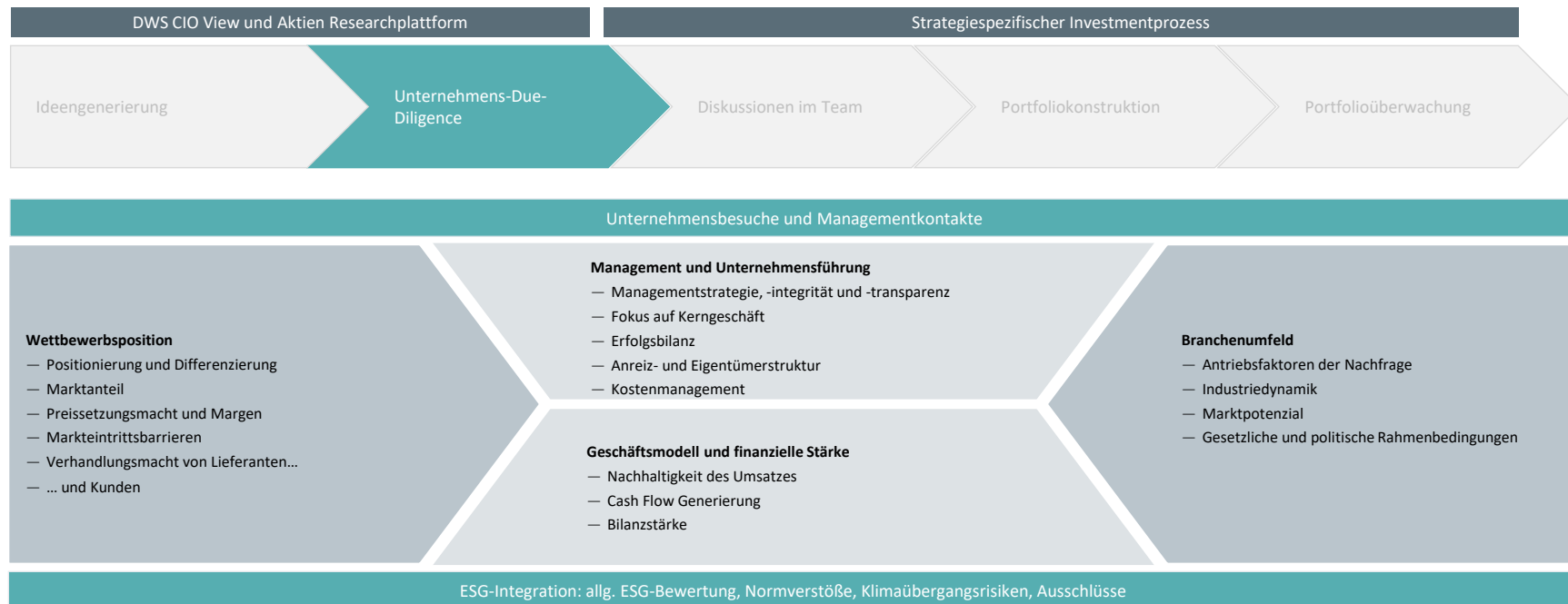
- Fokus auf Sektoren unter Berücksichtigung von Länder- und thematischem Know-how
- Regelmäßiger Austausch mit Unternehmen – auch vor Ort – sowie anerkannten Branchenexperten
- Mehr als 1.500 Unternehmensbesuche / Managementkontakte pro Jahr
- Langjährige (teilweise über mehrere Jahrzehnte) Unternehmensbeziehungen lassen uns wesentliche Veränderungen frühzeitig erkennen
- Austausch von Investmentideen und Trends über verschiedene Länder und Sektoren hinweg

### Quantitative Screenings

- Screening Wachstum (z.B. Gewinne, Umsätze)
- Screening Dynamik (z.B. Kursmomentum, Anpassungen von Analysten)

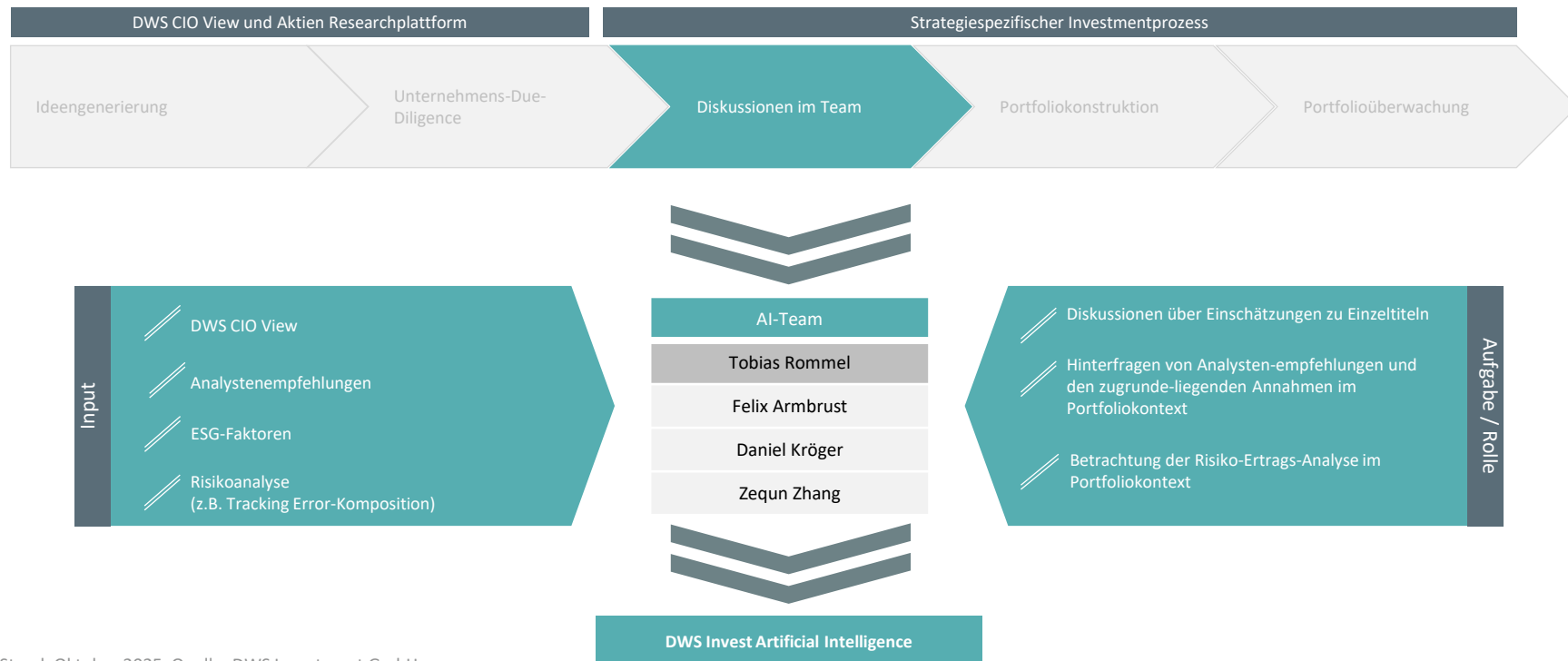


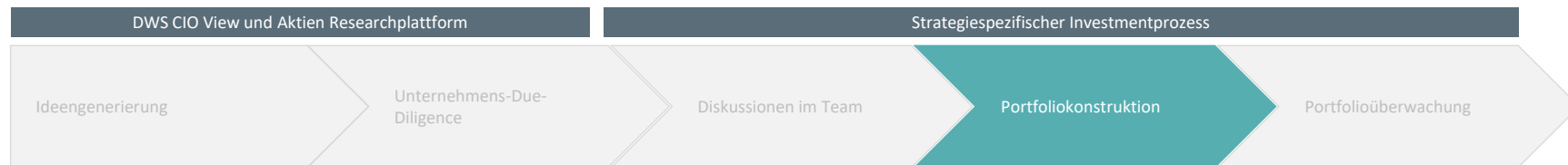
## Schritt 2: Detaillierte Fundamentalanalyse mit klaren Empfehlungen und Kurszielen unter Berücksichtigung von ESG-Kriterien



# DWS Investmentprozess

## Schritt 3: Diskussionen von Einzeltitelideen





### Grundlagen der Portfoliokonstruktion

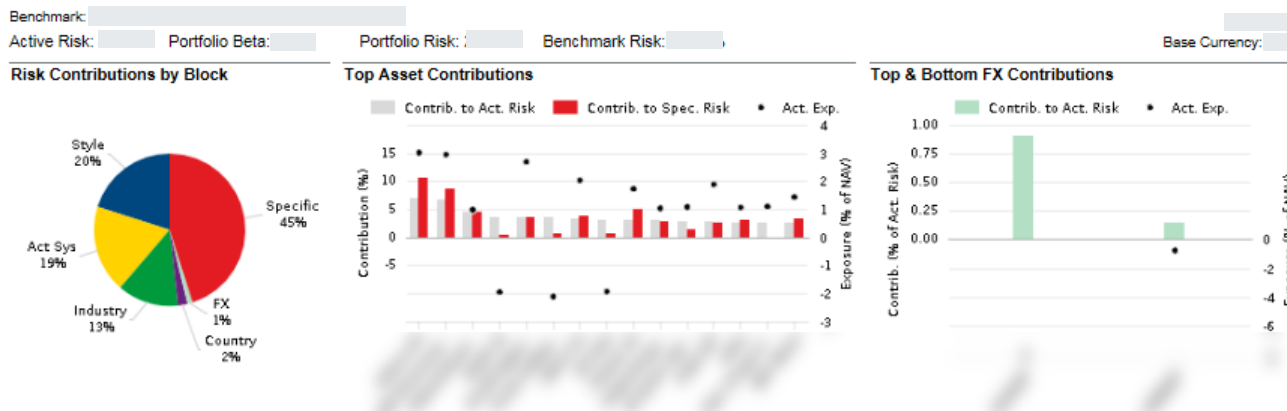
- Bottom-up-Portfoliokonstruktion innerhalb der drei Investmentbereiche
- Diversifikation kann durch Investitionen in Wertpapiere mit unterschiedlichen, nicht korrelierten Ertragsquellen erreicht werden
- All-Cap-Ansatz – Fokus auf Large Caps
- Die Gewichtung einzelner Aktien wird durch das Risiko-/Ertragsprofil bestimmt
- Maximal 25 % des Gesamtvermögens pro Subsektor
- Strategische Asien-Quote von 15–30 %
- Risikominderung durch Fokus auf Qualitätswachstumsaktien sowie globale und sektorale Diversifikation

### Rahmen der Portfoliokonstruktion

Benchmark	Keine
Anzahl der Positionen	50 bis 80
Mindestpositionsgröße	0,5 % bis zu 7 % absolut
Länder-/Sektorbegrenzungen	Keine
Kassenbestand	< 10 %
Tracking Error-Bereich	Nicht spezifiziert
Umschlagshäufigkeit	30 % bis 70 %
Small und Mid Caps	Bis zu 30 % (< 10 Mrd. EUR)
ESG-Ansatz	Artikel 8

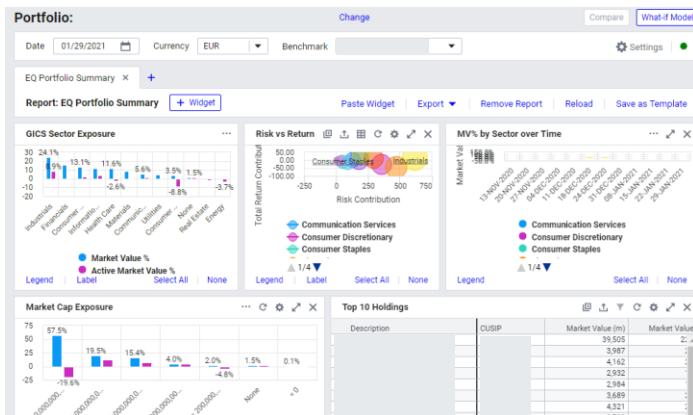
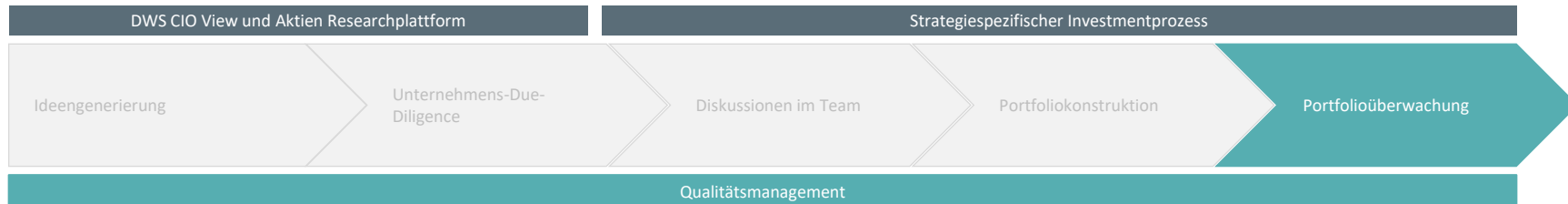
## Schritt 4: Portfoliokonstruktion folgt stringenter Buy- und Sell-Disziplin





# DWS Investmentprozess

## Schritt 5: Risikoüberwachung durch das Portfoliomanagementteam



**Portfolio:** Change

Date: 01/29/2021 Currency: EUR Benchmark: Settings

ESG E Screen : MESGS x +

Report: ESG E Screen : MESGS + Widget Paste Widget Export

**ESG E MESGS : Fail**

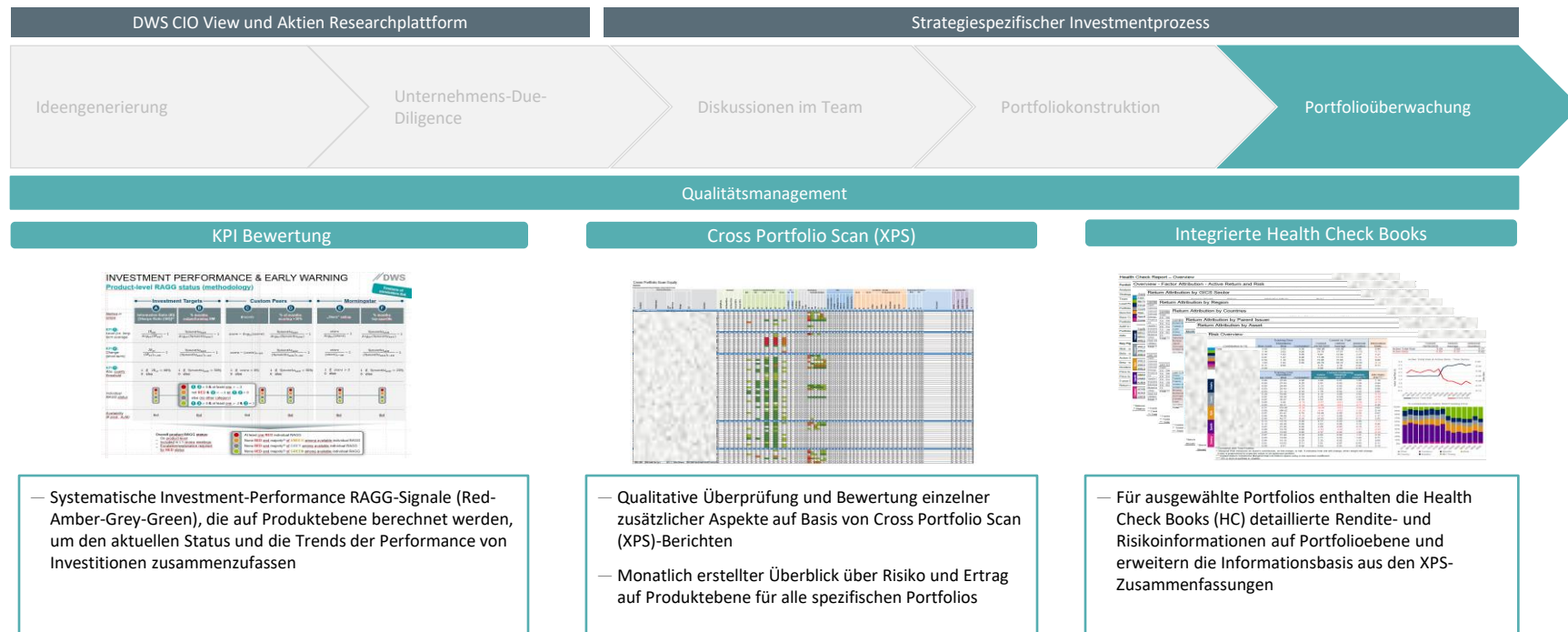
Security Description ↑	Sector - Anti Personnel Mines (W)	ESG Sector - Cluster Munitions (CCW)	ESG Sector - Depleted Uranium Weapons	ESG Se

**ESG E MESGS : Pass**

Security Description	Market Value %	ESG SynRating	ESG SynScore[Wt Avg-PORT MV/MV]	ESG C
	100.0%			77.80
> A	27.8%			91.73
> B	34.8%			80.73
> C	34.0%			66.06
> D	2.7%			44.63
> X	1.4%			
> None	-0.7%			

Verwendung nur für illustrative Zwecke. Stand: Oktober 2025; Quelle: DWS Investment GmbH





# Risikomanagementprozess

## Unabhängige Risikofunktion zum Management der Portfoliorisiken



Risiko  
erkennen

Risiko  
bewerten

Risiko  
steuern

Risiko kontrollieren

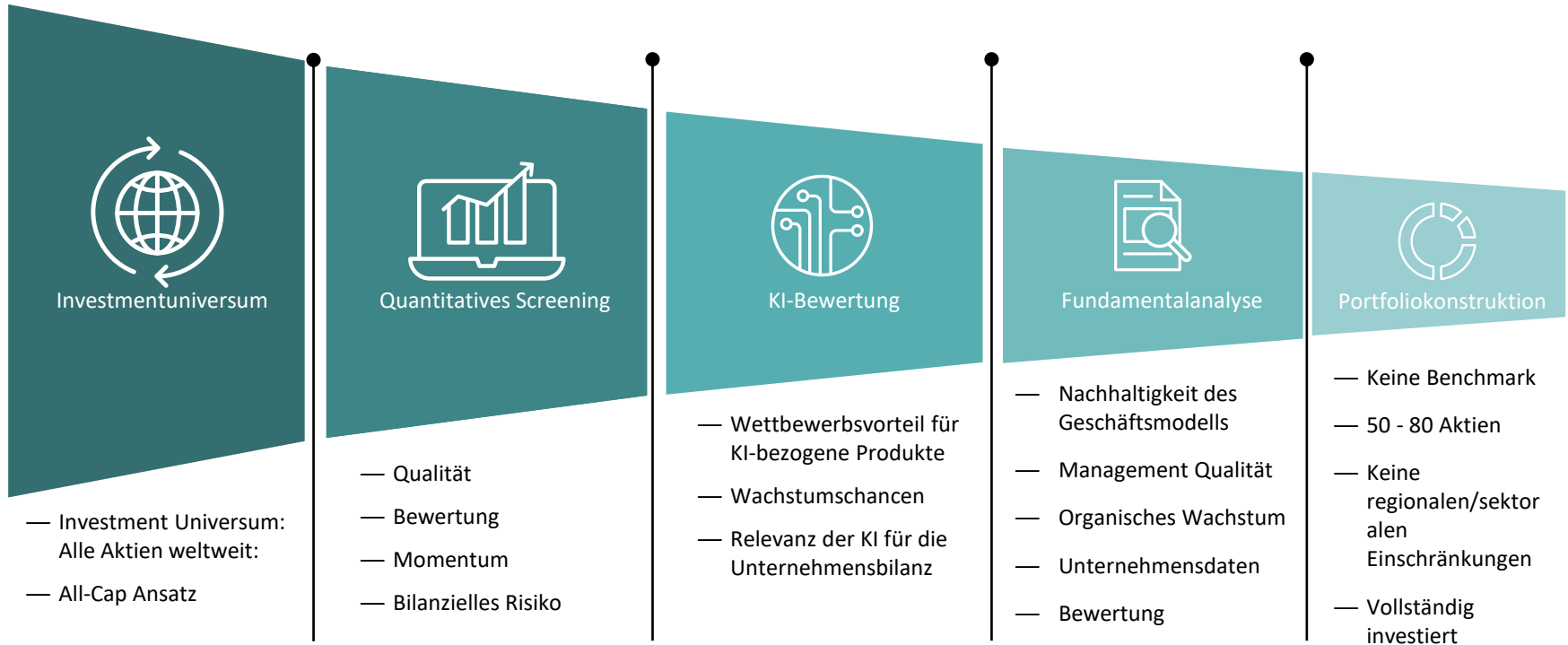
Risiko  
berichten

- Risikokennzahlen über Einzeltitel, Sektoren, Länder und Marktkapitalisierung verfügbar
- Absolute und relative Betrachtung von Risiken
- Beurteilung von Konzentrationsrisiken durch Exposure Analysen
- Frühzeitiges Erkennen und Monitoren von Grenzüberschreitungen

- Tägliche Überwachung und Analyse relevanter Risikokennzahlen
- Durchführung von absoluten und relativen Stresstests auf Basis zugrundeliegender Marktszenarien
- Historisch basierte und zukunftsorientierte Trendanalyse der Portfoliorisiken
- Enge Zusammenarbeit zwischen Risiko-, Portfolio- und Senioremanagement
- Berichterstattung an Kunden, interne Stakeholder, Vorstände, Aufsichtsbehörden und Wirtschaftsprüfer

> Proaktives Risikomanagement nach kundenspezifischen und regulatorischen Anforderungen

> Ganzheitlicher und transparenter Risikomanagementansatz





### Wettbewerbsfähigkeit

- Einzigartiges KI-bezogenes Produkt in der jeweiligen Branche?
- Marktanteil des Unternehmens und Eintrittsbarrieren?
- Erfolgsbilanz mit KI/der Branche?
- Einfache Replikation der KI-/Produktentwicklung des Unternehmens möglich?



### Wachstumschancen

- Wachstumsrate der Endmärkte des Unternehmens
- Wachstumsbeschleunigung durch den Einsatz von KI-Produkten?
- Neue Kunden, bessere Kundenzufriedenheit/-bindung, höhere ARPUs, Abbonementeinnahmen usw. durch KI



### Finanzielle Auswirkung

- Gesamte Auswirkung von Metaverse-Produkten auf die Strategie des Unternehmens, der Finanzen und dem Marktwert
- Hat Künstliche Intelligenz (Expansion) einen wesentlichen Einfluss auf das Umsatzwachstum oder die Margensteigerung des Unternehmens?

**Nachhaltigkeit des Geschäftsmodells**

**Strategische Positionierung (Markenname, Ruf, Wettbewerb, Markteintrittsbarrieren). Verdient das Unternehmen die Kapitalkosten?**

**Qualität des Managements**

**Erfolgsbilanz des Managements und Vergütungsstruktur des Managements**

**Organisches Wachstum**

**Organisches Wachstum (Umsatz, Gewinn) höher als in der Branche und in der Vergangenheit?**

**Bilanz / Buchhaltung**

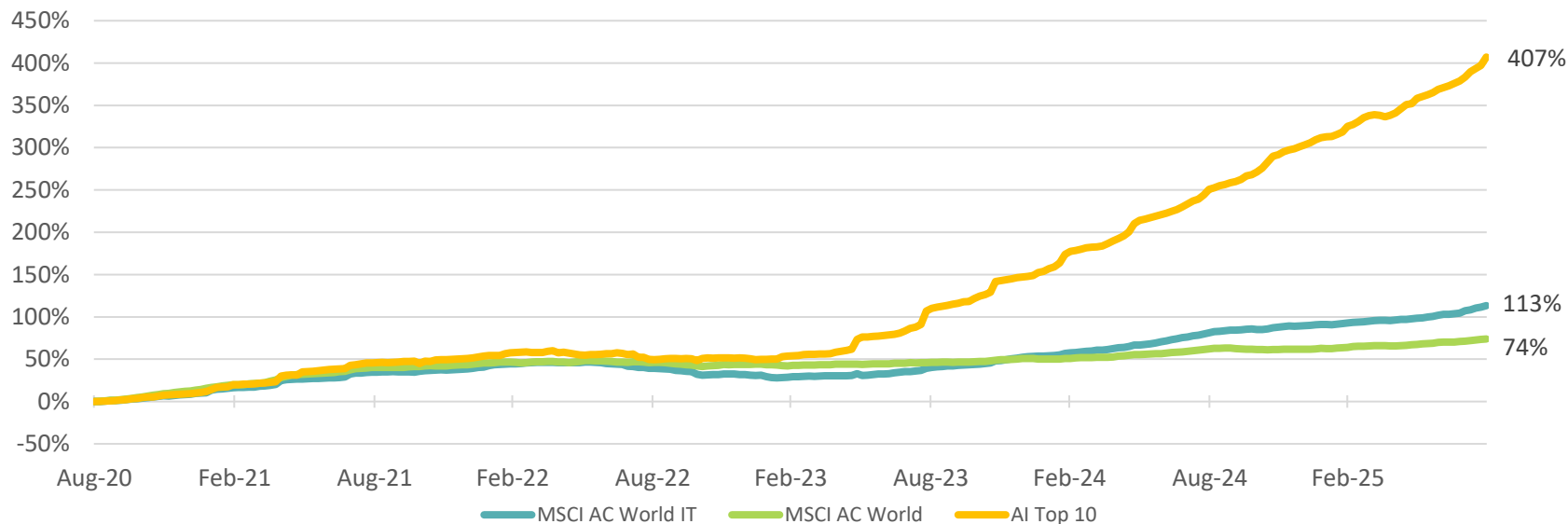
**Verschuldungsgrad, Betriebsmittel, außerordentliche Posten, konservative Rechnungslegung**

**Bewertung**

**EV/Umsatz, EV/EBITDA, EV/EBIT, DCF**

## Gewinnwachstum der Top 10 Werte

Nächste zwölf Monate EPS % Veränderung



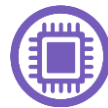
# KI-Bewertungsbeispiel

## Cybersicherheitsunternehmen

### Unternehmensbeschreibung

- Marktführer in Cybersicherheit
- Bietet Netzwerksicherheitslösungen, Software und Abonnements

### Investmentbereiche



### KI-Bewertung:

Wettbewerbsvorteil	Wachstumschancen	Finanzielle Auswirkung
<ul style="list-style-type: none"><li>— Marktführer in Cybersicherheit aber kein USP in der Nutzung von KI</li><li>— Sicherheitslösungen sind durch KI optimiert</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>— Mangel an Cybersicherheitsexperten</li><li>— Wachstum durch Angebot von automatisierter Betrugserkennung</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>— Verbessert die Umsatzrendite durch weniger Einsatz von Humankapital</li></ul>

### Fundamentalanalyse

Nachhaltigkeit Geschäftsmodell	Management-qualität	Organisches Wachstum	Bilanzierung	Bewertung

### Ergebnis

Beurteilung:	Gewichtsspanne:
<ul style="list-style-type: none"><li>— Für das aktuelle Marktumfeld ist die Bewertung des Unternehmens relativ hoch</li></ul>	<b>0.5-1%</b>

Anlageuniversum und Philosophie	<ul style="list-style-type: none"><li>— Das Fondsmanagement investiert weltweit in Unternehmen, die im Bereich Künstliche Intelligenz (KI) und/oder verwandten Feldern aktiv sind. KI gilt als Schlüsseltechnologie des 21. Jahrhunderts, die Wirtschaft und Gesellschaft langfristig verändern wird. Das Fondsmanagement konzentriert sich auf drei Kategorien von Unternehmen: Hersteller der Computertechnologie, auf der KI basiert, Unternehmen, die die für KI notwendigen Informationen sammeln und bereitstellen, sowie Unternehmen, die KI nutzen und dadurch Wettbewerbsvorteile und überdurchschnittliche Wachstumsaussichten haben. Der Fonds wird aktiv gemanagt.</li><li>— Währungsabsicherung möglich.</li></ul>
Langjährige Präsenz in globalen Märkten	<ul style="list-style-type: none"><li>— Erfahrenes Fondsmanagement-Team</li></ul>
Signifikante Breite und Tiefe in der Research-Abdeckung	<ul style="list-style-type: none"><li>— Starke Verpflichtung zu eigenständiger, unabhängiger Analyse. Zugang zu unabhängigen Beratern, Broker-Netzwerken, Konferenzen, Unternehmensbesuchen und weiteren Informationsquellen.</li></ul>
Exzellenter Zugang zu Unternehmen	<ul style="list-style-type: none"><li>— Unternehmensgespräche sind entscheidend für ein besseres Verständnis der Strategie und des Potenzials zur Wertschöpfung für Aktionäre.</li><li>— Direkte Kommunikation mit dem Management ermöglicht es, Anliegen und Forderungen rechtzeitig zu platzieren.</li><li>— Langjährige Beziehungen zu Unternehmen ermöglichen es, wesentliche Veränderungen frühzeitig zu erkennen.</li><li>— Möglichkeit, Aspekte mit Managementteams zu diskutieren und Erkenntnisse aus Gesprächen mit anderen Unternehmen der Branche oder Wertschöpfungskette zu gewinnen.</li></ul>
Konsistenter und disziplinierter Investmentprozess	<ul style="list-style-type: none"><li>— Fokussierter Bottom-up-Ansatz basierend auf eigener Unternehmensanalyse.</li><li>— KI-Bewertung zur Identifikation KI-bezogener Unternehmen.</li><li>— Strategischer Fokus auf Asien mit 15–30 % Anteil.</li><li>— Fundamentalanalyse mit Fokus auf Qualitätswachstumswerte.</li><li>— Betonung von Verantwortlichkeit über Research und Portfoliokonstruktion hinweg.</li><li>— Portfoliüberwachung und Risikomanagement sind vollständig in den Investmentprozess integriert.</li></ul>



# Research



### Umfang

- **Globales Universum** über das gesamte Marktkapitalisierungsspektrum hinweg
- Fokus auf bestehende Aktienanlagen und auf Generierung neuer attraktiver Investmentideen, **nicht auf maximale Research-Abdeckung**



### Eckpfeiler

- Detailliertes **fundamentales Research, Bottom-up- Ansatz**
- **Häufige Treffen mit Unternehmen** – auch vor Ort – sowie anerkannten Branchenexperten
- Fokus auf Sektoren unter Berücksichtigung von Länder- und thematischem Know-how
- **ESG-Analyse**
- **Klare Empfehlung** mit Kursziel



### Kommunikation

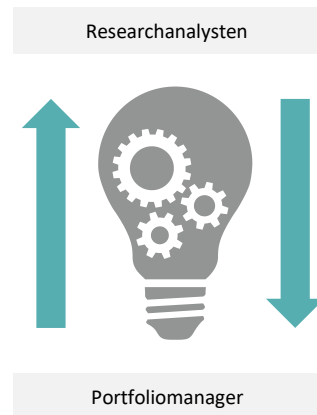
- **Unabhängiges**, hauseigenes Research
- Gut kommunizierte, qualitativ hochwertige Research-Ideen für **mittel- bis langfristige Anlagehorizonte**
- **Standardisiertes**, einheitliches Research-Rahmenwerk



### Produktbezug

- Research und Portfoliomanagement sind **vollständig integriert**
- Sicherstellung der **Eignung des Research** im Hinblick auf unser Produktangebot

### Integration



### ~50 Analysten unterteilt in 10 Sektorteam und Small/Mid Cap Europa

Industrials	Health Care	Financials & RE	IT	Comm. Services	Cons. Staples	Cons. Disc.	Energy	Utilities	Materials	Europe SMID-Cap
Madeleine R.	Noushin I.	Jarri K.	Tobias R.	Daniel K.	Marc A.	Stefan B.	Manuel T.	Nektarios K.	Stephan W.	Philipp S.
Andreas W.*	Andreas W.*	Benjamin V.*	Christian R.*	Benjamin V.*	Birgit S.*	Katharina S.	Birgit S.*	Vincent W.*	Illya L.	Christian S.
Clarice M.	Jennifer J.	Daniela G.	Felix A.	Christian R.	Martin S.	Mi Dya K			Manuel T.*	Leon C.*
Frank K.	Michelle C.	Juan B.*	Martin B.	Hans-Jörg P.	Sylvia S.	Raban H.*				Timo S.
Juan B.*	Oliver S.	Sebastian K.	Tim B.	Leon C.*	.	Vidya A.*				Tim W.*
Lars Z.		Thomas B.	Zequ Z.*	Lilian H.						
Paul B.		Tim F.		Zequ Z.*			Multi Asset	DWS New York	DWS Hongkong	
Raban H.*		Tim W.*					Stefan F.	James R.	Lily J.	
Sabrina R.								Michael S.	Linus K.	
Tobias K.								Peter B.		
Vincent W.*								Vivian Z		

> Sektorteam sind mit den Portfoliomanagern eng verzahnt, um **attraktive Anlagethemen** zu identifizieren und **Sektor- und Untersektorempfehlungen** zu geben.

\* Mehr als ein Sektor

Quelle: DWS Investment GmbH (Quartalsupdate); Stand: September 2025



~55 Analysten



500 - 600 analysierte Aktien global



>1.000 Treffen mit Unternehmen an unserem Standort p.a.



~300 analysierte Aktien in EMEA



>100 Unternehmenskonferenzen und Besuche vor Ort p.a.



~200 analysierte Aktien in Nordamerika



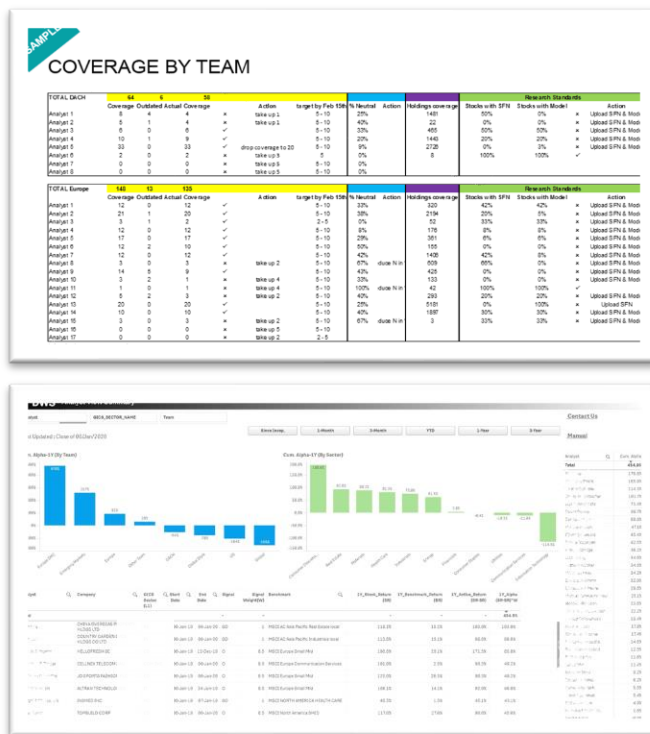
10 bis 90 Empfehlungen pro Sektor<sup>1</sup>



~50 analysierte Aktien in der restlichen Welt

<sup>1</sup> Pro Jahr

Stand: Ende September 2025; Quelle: DWS Investment GmbH

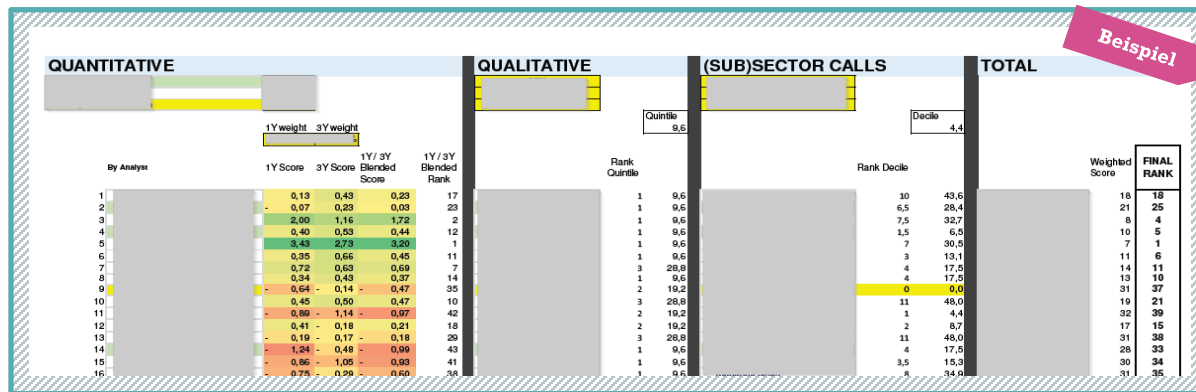


## Überwachung von Research-Standards

Globaler Research Head und Team führen Überprüfungen durch, um die Einhaltung von Research-Standards zu gewährleisten.

## Auswertung der Analystenempfehlungen

Research-Tool, das die Leistung der Analysten für die gesamte Aktien- und Multi-Asset-Plattform der DWS transparent machen soll. Basis für die Incentivierung der DWS-Analysten.



Analysten werden anhand ihrer quantitativen und qualitativen Leistungen beurteilt

### KPIs unserer Analysten

- Analyse der einzelnen Aktienempfehlungen (basierend auf Performance-kennzahlen)
- Qualität der Kommunikation unserer Analysten
- Analyse der Empfehlungen (gemessen auf Sektorteamlevel)

Analysten mit dem höchsten Ranking werden entsprechend belohnt. Um eine transparente Beurteilung zu gewährleisten, werden die linksstehenden Indikatoren berücksichtigt.

# Unternehmens beispiele

# Wie investiert man in künstliche Intelligenz?

Künstliche Intelligenz wird durch Daten, Rechenleistung und Anwendungsfälle vorangetrieben



Wahrnehmen

## Datenerhebung

---

Datenflut von Menschen, Maschinen,  
der Umwelt.



Verstehen

## Rechenleistung

---

Die Analyse von Daten und die  
Durchführung von KI-Anwendungen  
erfordern hohe Rechenleistung.



Handeln

## Anwendungsfälle

---

Ermöglicht bessere Leistungen und  
neue Anwendungen.



# Anlageuniversum Beispiele

## Datenerhebung



### Hesai

- China-basiertes Unternehmen, das sich auf LiDAR-Sensoren für autonome Fahrzeuge und Robotik spezialisiert
- Bietet hochauflösende 3D-LiDAR-Systeme für Automobil- und Industrieanwendungen
- Investiert in KI-gestützte Sensorfusion und Sicherheitslösungen für autonome Mobilität



### Reddit

- US-amerikanische Social-Media-Plattform mit Fokus auf Online-Communities und nutzergenerierte Inhalte
- Ermöglicht Diskussionen, das Teilen von Inhalten und Abstimmungen in themenspezifischen Foren („Subreddits“)
- Entwickelt KI-Tools für Inhaltsmoderation und personalisierte Empfehlungen

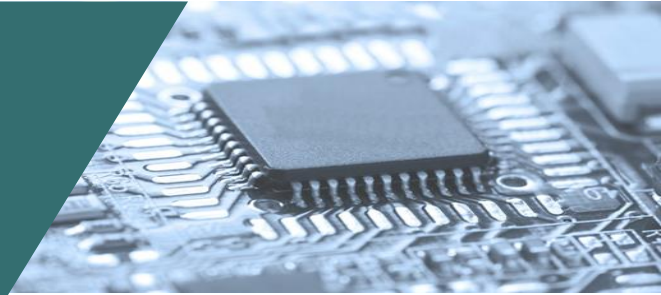


Die folgenden Beispiele haben lediglich einen indikativen, erläuternden Charakter. Die vorgestellten Beispiele stellen keine Anlageberatung dar und wir halten diese Emittenten nicht zwingend in unserem Portfolio.

Quelle: Factset (2025), DWS International GmbH (2025).

### Alchip Technologies

- Hauptsitz in Taipeh
- Bereitstellung von Dienstleistungen im Bereich Design und –Herstellung von Schaltkreisen
- System-on-Chip-Design, Produktion und Internetprotokoll-Lösungen



### NVIDIA

- US-amerikanisches Unternehmen
- Entwickelt und fertigt Grafikprozessoren, Chips und zugehörige Multimedia-Software
- Forschung und Entwicklung im Bereich AI-Computing



Die folgenden Beispiele haben lediglich einen indikativen, erläuternden Charakter. Die vorgestellten Beispiele stellen keine Anlageberatung dar und wir halten diese Emittenten nicht zwingend in unserem Portfolio.

Quelle: Factset (2025), DWS International GmbH (2025).

# Anlageuniversum Beispiele

## Anwendungsfälle

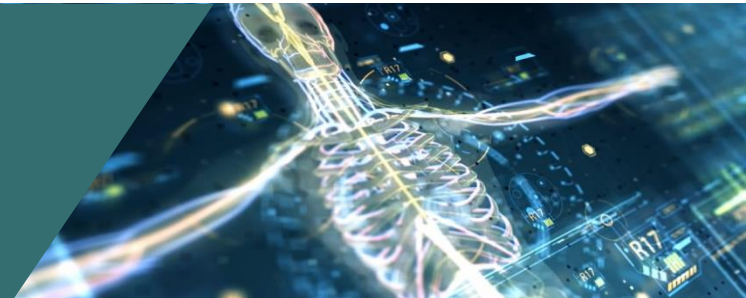
### Axon

- US-amerikanisches Unternehmen, das Technologien für Strafverfolgungsbehörden wie Bodycams und Elektroschocker (Taser) anbietet
- Hauptfokus auf digitales Beweismangement und Lösungen für Echtzeitkommunikation
- Nutzt KI für automatisierte Berichtserstellung und cloudbasierte Analyse von Betriebsdaten



### Resmed

- Führender Anbieter von Medizintechnik für Atemwegserkrankungen (z. B. CPAP-Geräte)
- Cloudbasierte Plattformen für Patientenüberwachung und Datenanalyse
- KI-gestützte Analyse von Therapiedaten und automatisierte Berichterstattung



Die folgenden Beispiele haben lediglich einen indikativen, erläuternden Charakter. Die vorgestellten Beispiele stellen keine Anlageberatung dar und wir halten diese Emittenten nicht zwingend in unserem Portfolio.

Quelle: Factset (2025), DWS International GmbH (2025).

# Portfolio

# Übersicht über die Zusammensetzung

DWS Invest Artificial Intelligence



	Portfolio
Anzahl der Aktien	68
Gewicht der 5 größten Aktien	29,97%
Kurs-Gewinn-Verhältnis (KGV)	29,8
Kurs-Gewinn-Verhältnis (KGV, nächste 12 Monate)	25,0
Kurs-Buchwert-Verhältnis (KBV)	7,9
Dividendenrendite	0,49%
Volatilität (annualisiert, 1 Jahr)	23,34%

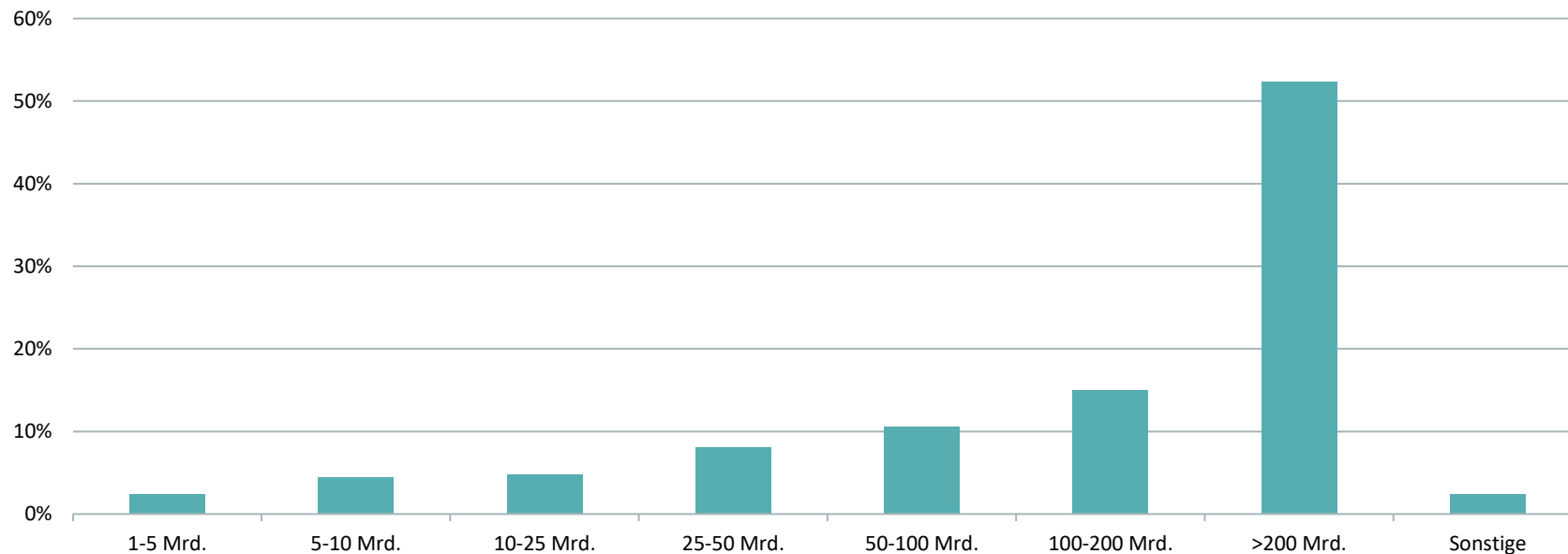
# Marktkapitalisierungs-Allokation

DWS Invest Artificial Intelligence



## Marktkapitalisierungs-Allokation

Allokation nach Marktkapitalisierung in EUR



Quelle: DWS International GmbH, Aladdin BRS, mit Stand 28.11.2025. Die Allokation kann sich ohne vorherige Ankündigung verändern.

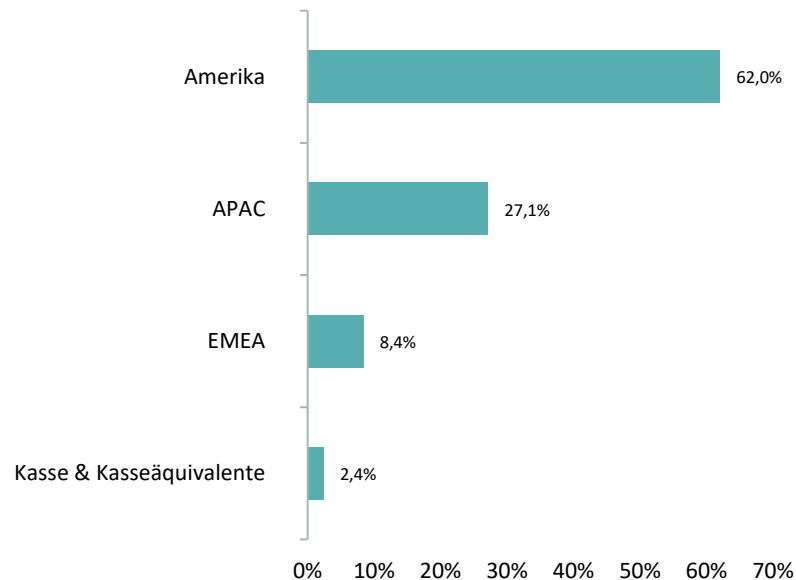
# Regions- und Währungsallokation

DWS Invest Artificial Intelligence



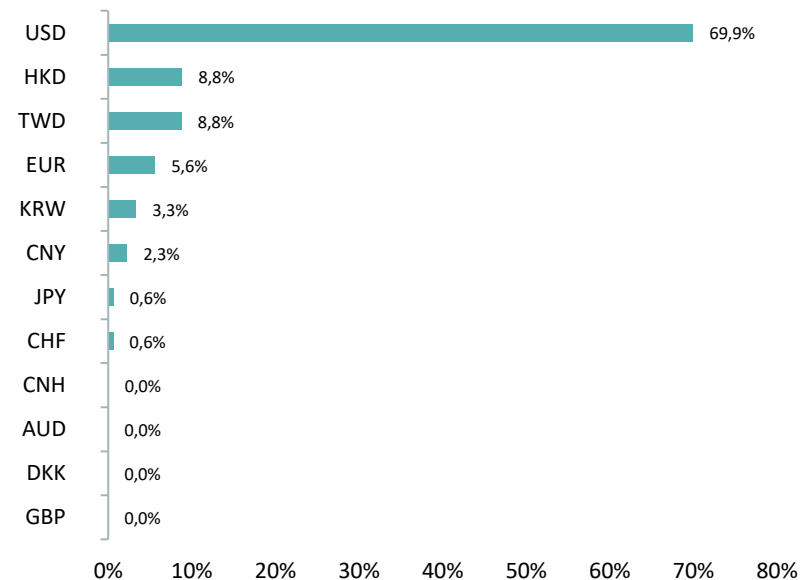
## Regionsallokation

in %



## Währungsallokation

in %



Quelle: DWS International GmbH, Aladdin BRS, mit Stand 28.11.2025. Die Allokation kann sich ohne vorherige Ankündigung verändern.

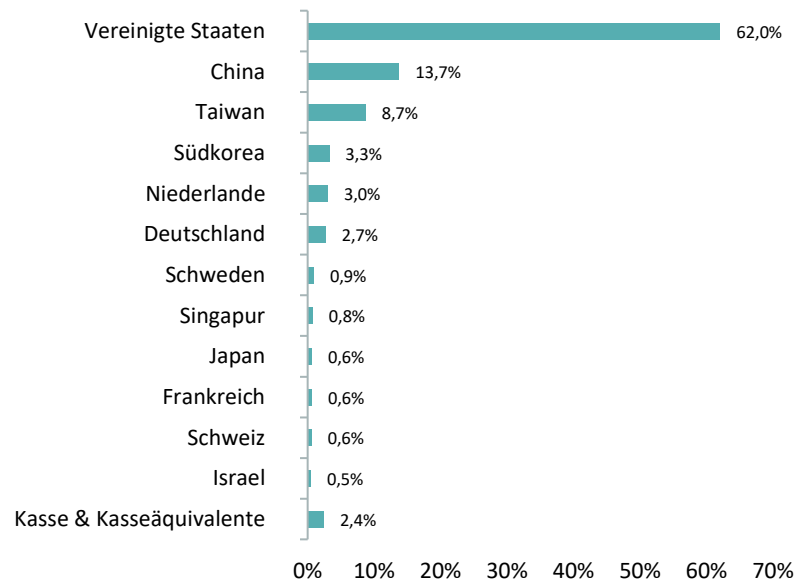
# Länder- und GICS Sektorallokation

DWS Invest Artificial Intelligence



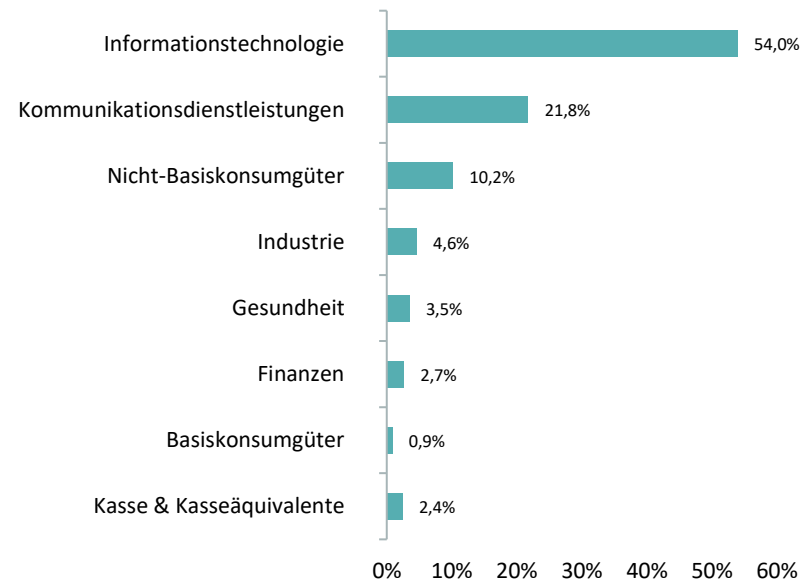
## Länderallokation

in %



## GICS Sektorallokation

in %



Quelle: DWS International GmbH, Aladdin BRS, mit Stand 28.11.2025. GICS steht für Global Industry Classification Standard. Die Allokation kann sich ohne vorherige Ankündigung verändern.



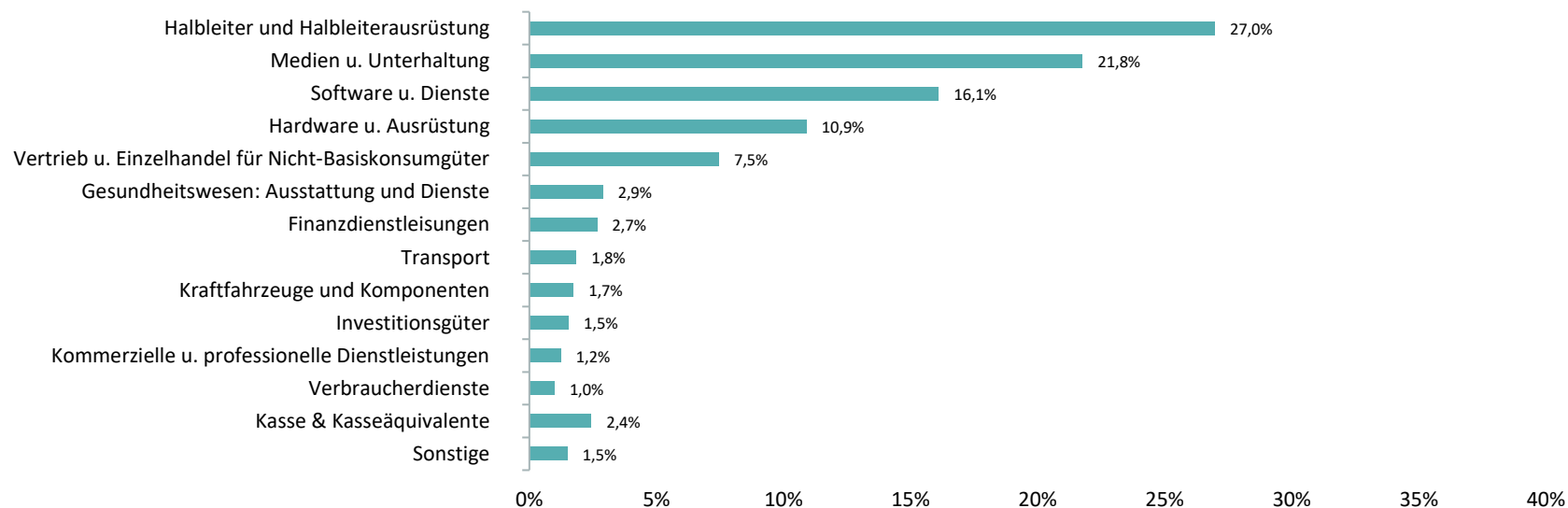
# GICS Industriegruppen-Allokation

DWS Invest Artificial Intelligence



## GICS Industriegruppen-Allokation

in %



Quelle: DWS International GmbH, Aladdin BRS, mit Stand 28.11.2025. GICS steht für Global Industry Classification Standard. Die Allokation kann sich ohne vorherige Ankündigung verändern.

# Top 10 Werte und Investitionsgrad

DWS Invest Artificial Intelligence



## Top 10 Emittenten

Emittent	Portfolio
ALPHABET INC	7,41%
TAIWAN SEMICONDUCTOR MANUFACTURING CO LTD	6,97%
NVIDIA CORPORATION	6,50%
MICROSOFT CORPORATION	4,88%
AMAZON.COM INC	4,21%
META PLATFORMS INC	3,94%
TENCENT HOLDINGS LTD	2,64%
ARISTA NETWORKS INC	2,58%
SK HYNIX INC	2,20%
ASML HOLDING NV	1,91%
<b>Summe</b>	<b>43,24%</b>

## Investitionsgrad

Wertpapiergruppe	Portfolio
Aktien	97,57%
Kasse & Kasseäquivalente	2,43%

Quelle: DWS International GmbH, Aladdin BRS, mit Stand 28.11.2025. Diese Informationen dienen ausschließlich zu Informationszwecken und stellen keine Anlageberatung, Empfehlung, Angebot oder Aufforderung dar. Die Allokation kann sich ohne vorherige Ankündigung verändern.

# Wertentwicklung nach Kosten

DWS Invest Artificial Intelligence - LD



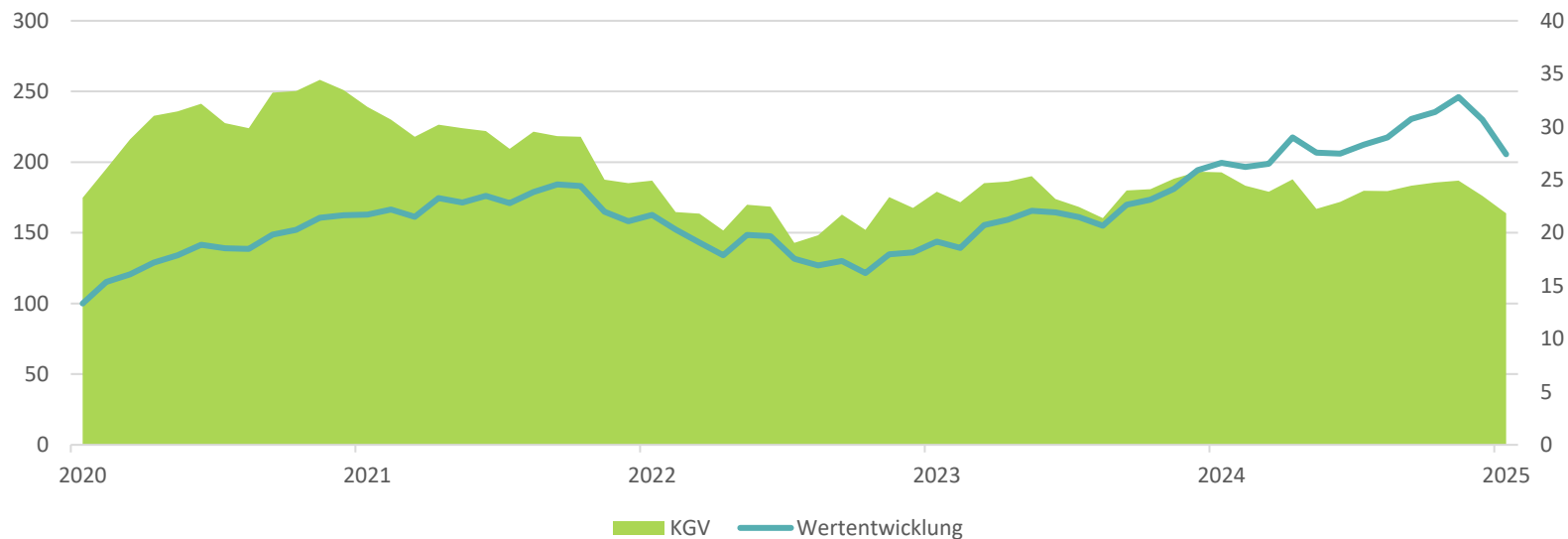
	Portfolio
2025 seit Jahresbeginn	5,36%
1 Jahr p.a.	7,66%
3 Jahre p.a.	24,10%
5 Jahre p.a.	10,79%
2024	35,71%
2023	42,85%
2022	-33,63%
2021	20,37%
2020	38,76%
Seit Auflegung (01.10.2018) p.a.	14,22%

Quelle: DWS International GmbH, mit Stand 28.11.2025. Auflegungsdatum: 01.10.2018. Periode: 01.10.2018 bis 28.11.2025. Wertentwicklung in EUR. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für zukünftige Wertentwicklungen. Berechnung der Wertentwicklung nach BVI-Methode, d.h. ohne Berücksichtigung des Ausgabeaufschlages. Individuelle Kosten wie beispielsweise Gebühren, Provisionen und andere Entgelte sind in der Darstellung nicht berücksichtigt und würden sich bei Berücksichtigung negativ auf die Wertentwicklung auswirken.

# Ist es zu spät um in KI zu investieren?

Fortwährendes Potential für KI

Sarkes Gewinnwachstum hilft Unternehmen in ihre Bewertungen zu wachsen



# DWS Invest Artificial Intelligence

Was macht den Fonds besonders



## Potential künstlicher Intelligenz

Investitionen in Unternehmen, deren Geschäftsmodell sektorübergreifend stark von der künstlichen Intelligenz profitieren könnte

## Abdeckung der Wertschöpfungskette

Das Portfolio deckt die gesamte KI-Wertschöpfungskette von der Datenerfassung über die Datenverarbeitung/Computing bis zur Datennutzung ab

## Hoher Anteil von Investitionen in Asien

Geringe Überschneidung mit gängigen Technologieindizes und Risikodiversifizierung durch höhere Gewichtung von Asien im Anlageportfolio

## Starkes Team

Engagiertes Team von vier Mitarbeitern, die sich auf die KI-Strategie konzentrieren. Nutzung der DWS-Research-Plattform für Research und Cross-Reads zu anderen Sektoren



## DWS Invest Artificial Intelligence

Benchmark	Keine
ESG Ansatz	Article 8
Währungsabsicherung	Verwendung zulässig, in der Regel nicht genutzt (Währungsabsicherung auf Anteilsklassenebene möglich)
Instrumente	<ul style="list-style-type: none"> <li>- At least two-thirds of the sub-fund's net assets are invested globally in equity securities of companies of all market capitalizations that have at least part of their economic activities in areas that the sub-fund management considers relevant in the context of Artificial Intelligence</li> </ul>
Anlageziel	<p>Das Fondsmanagement investiert weltweit in Unternehmen, die im Bereich der künstlichen Intelligenz (KI) und/oder verwandten Feldern tätig sind. KI gilt als Schlüsseltechnologie des 21. Jahrhunderts, die Wirtschaft und Gesellschaft langfristig verändern wird. Das Fondsmanagement konzentriert sich auf drei Kategorien von Unternehmen: Hersteller der Computertechnologie, auf der KI basiert, Unternehmen, die die für KI erforderlichen Informationen sammeln und bereitstellen, sowie Unternehmen, die KI nutzen und dadurch Wettbewerbsvorteile und überdurchschnittliche Wachstumsaussichten haben. Der Fonds wird aktiv verwaltet.</p>
Derivate	Der Einsatz von zulässigen, selektiv ausgewählten Aktien- und Index-Futures ist zulässig
Einzelemittentenlimit	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Maximal 10 % des Fondsvermögens dürfen in Wertpapieren eines einzelnen Emittenten angelegt werden.</li> <li>- Die Summe aller Positionen, die 5 % des Fondsvermögens übersteigen, darf 40 % nicht überschreiten.</li> </ul>

\*Die internen Anlagerichtlinien sind interne Grundsätze der DWS, die ausschließlich dazu dienen, den aktuellen Ansatz der Portfolioverwaltung darzustellen. Diese Richtlinien sind nicht Bestandteil des Verkaufsprospekts und daher nicht rechtsverbindlich. Die DWS kann die internen Anlagerichtlinien jederzeit ohne vorherige Ankündigung gemäß den Vorgaben des Verkaufsprospekts ändern oder anpassen. Stand: Oktober 2025; Quelle: DWS International GmbH

# Wertentwicklung nach Kosten

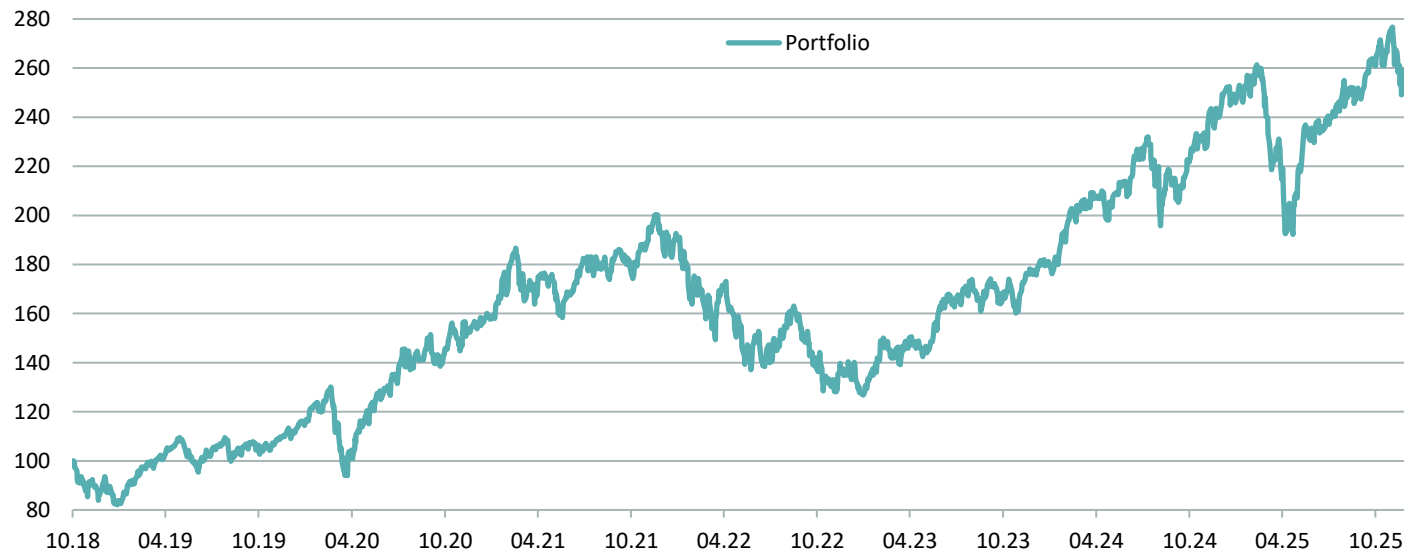
DWS Invest Artificial Intelligence - LD

Updated



## Wertentwicklung seit Auflegung

(100 = 01.10.2018)



159,0%  
(14,2% p.a.)

Quelle: DWS International GmbH, mit Stand 28.11.2025. Auflegungsdatum: 01.10.2018. Periode: 01.10.2018 bis 28.11.2025. Wertentwicklung in EUR. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für zukünftige Wertentwicklungen.

# Wertentwicklung nach Kosten

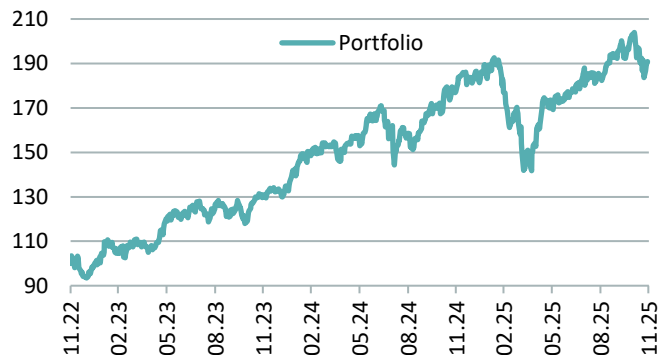
DWS Invest Artificial Intelligence - LC

Updated



## Wertentwicklung über 3 Jahre

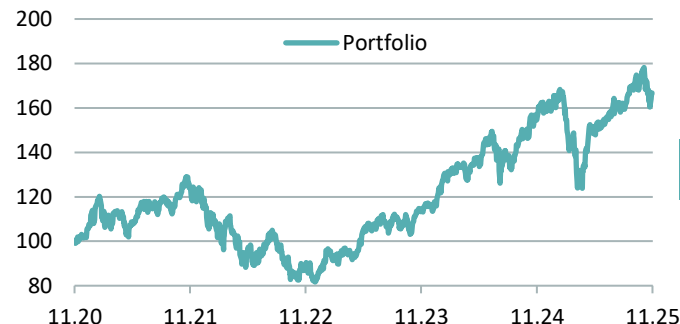
(100 = 30.11.2022)



90,9%  
(24,1% p.a.)

## Wertentwicklung über 5 Jahre

(100 = 30.11.2020)



66,8%  
(10,8% p.a.)

## Wertentwicklung in vergangenen 12-Monats-Perioden

	11/15 - 11/16	11/16 - 11/17	11/17 - 11/18	11/18 - 11/19	11/19 - 11/20	11/20 - 11/21	11/21 - 11/22	11/22 - 11/23	11/23 - 11/24	11/24 - 11/25
Portfolio	-	-	-	24,30%	37,47%	23,90%	-29,48%	30,68%	35,69%	7,66%

Quelle: DWS International GmbH, mit Stand 28.11.2025. Periode: 30.11.2020 bis 28.11.2025. Wertentwicklung in EUR. Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für zukünftige Wertentwicklungen.

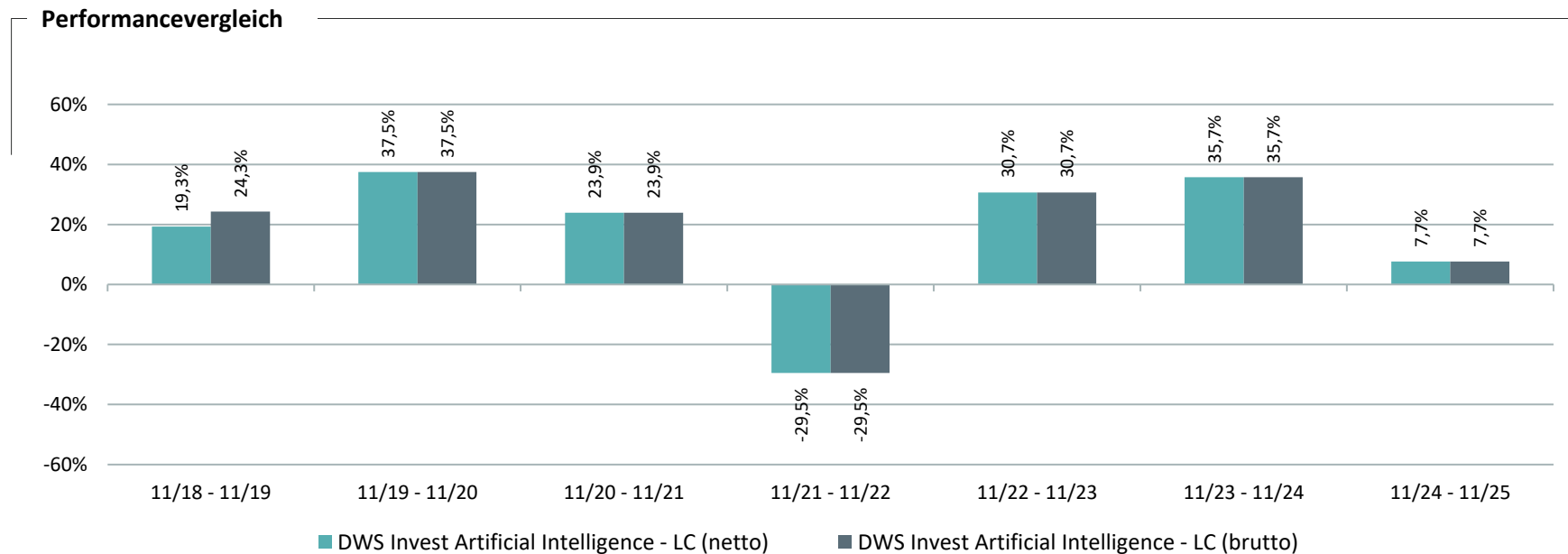


# Wertentwicklung in den vergangenen 12-Monats-Perioden

Updated



## DWS Invest Artificial Intelligence - LC



Quelle: DWS International GmbH, mit Stand 28.11.2025. Genutzte rollierende Daten: 30.11.2015, 30.11.2016, 30.11.2017, 30.11.2018, 29.11.2019, 30.11.2020, 30.11.2021, 30.11.2022, 30.11.2023, 29.11.2024, 28.11.2025. Die Bruttowertentwicklung (BVI-Methode) berücksichtigt alle auf Fondsebene anfallenden Kosten, die Nettowertentwicklung zusätzlich den Ausgabeaufschlag; weitere Kosten können auf Anlegerebene anfallen (z.B. Depotkosten). Da der Ausgabeaufschlag nur im ersten Jahr anfällt, unterscheidet sich die Darstellung brutto/netto nur in diesem Jahr. Tatsächliche oder simulierte Wertentwicklungen in der Vergangenheit sind kein verlässlicher Indikator für zukünftige Wertentwicklungen.

# Fakten und Zahlen

## DWS Invest Artificial Intelligence



Anteilsklasse	LD	LC	IC	FC	MFC	NC	PFC	TFC	TFCH (P)	USD FC	USD IC	USD LC	XC
Anteilsklassenwährung	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR	USD	USD	USD	EUR
ISIN	LU1863263429	LU1863263346	LU2760761598	LU1863263262	LU2154580323	LU1914383960	LU2082315453	LU1863263858	LU1982200518	LU1885668126	LU2390401441	LU1885668399	LU1863263932
WKN	DWS2XA	DWS2W9	DWS3LH	DWS2XB	DWS28R	DWS2Z0	DWS24U	DWS2XD	DWS21M	DWS2YY	DWS3EC	DWS2YZ	DWS2XC
Ausgabeaufschlag (bis zu)	5,00%	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%	3,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	0,00%
Verwaltungsgebühr p.a.	1,50%	1,50%	0,60%	0,75%	0,40%	2,00%	1,60%	0,75%	0,75%	0,75%	0,60%	1,50%	0,35%
Running costs (BVI method)*	1,61%	1,61%	0,56%	0,87%	0,47%	2,11%	2,39%	0,86%	0,88%	0,89%	0,65%	1,61%	0,45%
zzgl. erfolgsbez. Vergütung aus Wertpapierleihe-Erträgen	0,000%	0,000%	-	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%	0,000%
Ertragsverwendung	Ausschüttung	Thesaurierung	Thesaurierung	Thesaurierung	Thesaurierung	Thesaurierung	Thesaurierung	Thesaurierung	Thesaurierung	Thesaurierung	Thesaurierung	Thesaurierung	Thesaurierung
Mindestanlagebetrag	-	-	10.000.000 EUR	2.000.000 EUR	-	-	-	-	-	2.000.000 USD	10.000.000 USD	-	2.000.000 EUR
Swing Pricing	Der Fonds wendet kein Swing Pricing an.												
Rechtsform	SICAV nach luxemburgischem Recht												
Fondsvolumen (in Fondswährung)	1.706 Mio.												
SFDR	Transparenz gemäß Artikel 8 der Verordnung (EU) 2019/2088 <a href="https://funds.dws.com/en-lu/bond-funds/LU1863263429/">https://funds.dws.com/en-lu/bond-funds/LU1863263429/</a>												
Ende des Geschäftsjahres	31/12	31/12	31/12	31/12	31/12	31/12	31/12	31/12	31/12	31/12	31/12	31/12	31/12

Quelle: DWS International GmbH, mit Stand 28.11.2025. (\*) In die laufenden Kosten (TER) finden grundsätzlich sämtliche Kostenpositionen Eingang, die zu Lasten des Fonds entnommen wurden, mit Ausnahme von Transaktionskosten und erfolgsbezogenen Vergütung. Investiert der Fonds einen wesentlichen Anteil seines Fondsvermögens in Zielfonds, so werden auch die Kosten der jeweiligen Zielfonds und erhaltene Zahlungen berücksichtigt. Die hier angegebenen laufenden Kosten fielen im letzten Geschäftsjahr des Fonds an, das am 31.12.2025. endete. Sie können sich von Jahr zu Jahr verändern. Wichtiger Hinweis: Vertriebspartner wie Banken oder andere Investmentdienstleister können interessierten Anlegern Kosten oder laufende Kosten mitteilen, die von den hier beschriebenen Kosten abweichen und diese übersteigen können. Dies kann auf neue regulatorische Anforderungen zur Berechnung und Berichterstattung von Kosten durch diese Vertriebspartner zurückzuführen sein, insbesondere infolge der Einführung der Richtlinie 2014/65/EU (Richtlinie über Märkte für Finanzinstrumente - "MiFID2-Richtlinie") ab dem 3. Januar 2018. Dieses Dokument beinhaltet nur Informationen zu ausgewählten Anteilsklassen. Informationen über mögliche weitere Anteilsklassen entnehmen Sie bitte dem aktuellen Verkaufsprospekt.

Ziel der Anlagepolitik ist es, eine langfristige Kapitalsteigerung zu erzielen. Um dies zu erreichen, investiert der Fonds hauptsächlich in Unternehmen der globalen Aktienmärkte, deren Geschäft vom Fortschritt der künstlichen Intelligenz profitiert oder aktuell damit verbunden ist. Darüber hinaus können Aktien aller Marktkapitalisierungen, Aktienzertifikate, Beteiligungs- und Dividendenrechte, Wandelanleihen sowie Optionsscheine auf Aktien ausländischer und inländischer Unternehmen einbezogen werden. Bei der Auswahl der Anlagen werden neben der finanziellen Performance auch Umwelt- und Sozialaspekte sowie die Grundsätze guter Unternehmensführung (ESG-Aspekte) berücksichtigt. Die Auswahl der einzelnen Anlagen liegt im Ermessen des Fondsmanagements.

## Chancen



## Risiken



- Markt-, branchen- und unternehmensbedingte Kursgewinne
- Ggfs. Wechselkurschancen

- Markt-, branchen- und unternehmensbedingte Kursschwankungen
- Wechselkursschwankungen
- Das Sondervermögen weist aufgrund seiner Zusammensetzung / der von dem Fondsmanagement verwendeten Techniken eine deutlich erhöhte Volatilität auf, d.h., die Anteilspreise können auch innerhalb kurzer Zeiträume erheblichen Schwankungen nach unten oder nach oben unterworfen sein
- Anteilswert kann unter den Kaufpreis fallen, zu dem der Kunde den Anteil erworben hat

ESG

# Die DWS ESG Engine



## Wie wir robuste ESG-Bewertungen erstellen

### 5 führende Datenanbieter

- ✓ ISS-ESG
- ✓ MSCI ESG
- ✓ Morningstar Sustainalytics
- ✓ S&P Trucost
- ✓ ESG Book

+ öffentlich zugängliche Quellen  
(z.B. Freedom House und Urgewald)  
+ DWS firmeneigenes Research

### ESG-Facetten<sup>1</sup>

- Kontroverse Sektoren
- Normkontroversen
- ESG Qualität
- CO<sub>2</sub> & Klima
- UN Nachhaltigkeitsziele (SDG)
- Bewertung von Staaten

+ viele mehr

### Datenexzellenz

- Bewertung der Stärken und Schwächen der externen ESG-Indikatoren
- Auswahl der relevantesten Datenanbieter für jede ESG-Facette

### Robuste Bewertungen

- Konsensorientierter Ansatz und Rückbestätigung über mehrere Datenanbieter
- Überprüfung der Datenqualität durch das ESG Methodology Council<sup>2</sup> und das Sustainability Assessment Validation Council<sup>3</sup>

### Fortlaufende Entwicklung

- Kontinuierliche Verbesserung bestehender Methodologien
- Entwicklung neue proprietärer Bewertungen

**Flexibilität bei den ESG-Kriterien**



**Breite Abdeckung mit 3000+ Datenpunkte**



**ESG-Daten vollständig integriert (z.B. BRS Aladdin, MSCI Barra)**



**Dedizierte und thematische ESG-Anlagestrategien**

<sup>1</sup> ESG-Facetten beziehen sich auf eine Komponente oder einen bestimmten Aspekt von Umwelt-, Sozial- oder Governance-Kriterien, die als Standards zur Bewertung eines Emittenten dienen. <sup>2</sup> Der ESG Methodology Council (EMC) tritt wöchentlich zusammen, um unter anderem über die Bewertungsmethoden innerhalb der ESG Engine zu beraten. Das Council setzt sich aus mehreren ESG-Spezialisten aus verschiedenen Divisionen der DWS zusammen. <sup>3</sup> Das Sustainability Assessment Validation Council (SAVC) überprüft ESG-Engine-Bewertungen, bevor sie in Kraft treten, und besteht aus mehreren Personen aus der Research Abteilung der DWS. Das SAVC nimmt Korrekturen vor, wenn sich ein Ergebnis als wesentlich falsch erweist, insbesondere aufgrund aktueller Erkenntnisse aus Engagements und der Überprüfung von Unternehmensangaben.

Nur zu illustrativen Zwecken. Quelle: DWS International GmbH. Stand: Oktober 2025.

		DWS Basic Exclusions [aufgelegt nach Transparenzvorschriften nach Art. 8 SFDR]
	DWS ESG-Bewertungsmethodik / Ausschlusskriterien	Bewertung <sup>1</sup> oder Umsatzgrenze <sup>2</sup>
<b>Richtlinien der DWS-Gruppe</b>	DWS-Kohle-Richtlinie (Kohleförderung und -Verstromung $\geq 25\%$ ; Kohleexpansionspläne) <sup>3</sup>	Nicht konform
	DWS Controversial Weapons Statement (Streubomben, Antipersonenminen sowie biologische und chemische Waffen) <sup>4</sup>	Nicht konform
<b>Kontroverse Sektoren (außer Klima)</b>	Herstellung und/oder Vertrieb ziviler Handfeuerwaffen oder Munition	$\geq 5\%$
	Herstellung von Tabakwaren	$\geq 5\%$
<b>Klimabezogene Bewertungen</b>	Abbau von Ölsand	$\geq 5\%$
<b>Allgemeine ESG- Bewertungen</b>	Freedom House Status (Staaten)	“Nicht frei”
	Bewertung der guten Unternehmensführung gemessen an der „Bewertung von Norm-Kontroversen“ (Unternehmen)	F / M

# DWS Basic Exclusions

## Erläuterung der ESG-Filterterminologien



### 1) DWS Bewertung Methodologie

Bei einigen Bewertungsansätzen erhalten die Emittenten eine von sechs möglichen Bewertungen auf einer Skala von „A“ (beste Bewertung) bis „F“ (schlechteste Bewertung). Führt einer der Bewertungsansätze zum Ausschluss eines Emittenten, darf der Teilfonds nicht in diesen Emittenten investieren.

### 2) Umsatzgrenze

Dargestellt ist der Schwellenwert in % des Umsatzes, bei dessen Erreichung oder Überschreitung ein Ausschluss erfolgt. Die Bewertungsansätze beinhalten beispielsweise die Anwendung von Ausschlüssen auf Basis der aus umstrittenen Sektoren erzielten Umsätze oder auf Basis der Beteiligung in diesen umstrittenen Sektoren.

"Nicht konform" bedeutet, dass ein Unternehmen, das sich nicht an die in den DWS-Richtlinien festgelegten Richtlinien hält, von Investitionen ausgeschlossen wird.

### 3) Kohle

Unternehmen, die 25% oder mehr ihres Umsatzes aus dem Abbau von Thermalkohle und aus der Stromerzeugung aus Thermalkohle erzielen, sowie Unternehmen mit Expansionsplänen für Thermalkohle, wie beispielsweise einer zusätzlichen Kohlegewinnung, -produktion oder -nutzung. Unternehmen mit Expansionsplänen werden basierend auf einer internen Identifizierungsmethode ausgeschlossen. Im Fall außergewöhnlicher Umstände, etwa bei staatlich auferlegten Maßnahmen zur Bewältigung der Herausforderungen im Energiesektor, kann die Verwaltungsgesellschaft beschließen, die Anwendung der kohlebezogenen Ausschlüsse auf einzelne Unternehmen/geografische Regionen vorübergehend auszusetzen.

Weitere Informationen zur DWS-Kohle-Richtlinie finden Sie auf folgender Website: <https://www.dws.com/en-lu/solutions/sustainability/information-on-sustainability/>

4) Unternehmen werden ausgeschlossen, wenn sie als an der Herstellung oder dem Vertrieb von umstrittenen Waffen oder Schlüsselkomponenten von umstrittenen Waffen (Antipersonenminen, Streumunition, chemischen und biologischen Waffen) beteiligt identifiziert werden. Für die Ausschlüsse können zudem die Beteiligungen innerhalb einer Konzernstruktur berücksichtigt werden.

Weitere Informationen zum DWS Controversial Weapons Statement finden Sie auf folgender Website: <https://www.dws.com/en-lu/solutions/sustainability/information-on-sustainability/>



# Important Information

**Diese Werbemitteilung ist ausschließlich für professionelle Kunden bestimmt. Bitte lesen Sie den Prospekt und das BIB, bevor Sie eine endgültige Anlageentscheidung treffen.**

## Wichtige Hinweise

DWS ist der Markenname unter dem die DWS Group GmbH & Co. KGaA und ihre Tochtergesellschaften ihre Geschäfte betreiben. Die jeweils verantwortlichen rechtlichen Einheiten, die Produkte oder Dienstleistungen der DWS anbieten, werden in den einschlägigen Dokumenten ausgewiesen.

Die in diesem Dokument enthaltenen Angaben stellen keine Anlageberatung dar.

Die vollständigen Angaben zum Fonds/Teilfonds, einschließlich aller Risiken und Kosten, sind dem jeweiligen Verkaufsprospekt in der geltenden Fassung zu entnehmen. Dieser sowie das „Basisinformationsblatt (BIB)“ stellen die allein verbindlichen Verkaufsdokumente des Fonds/Teilfonds dar. Anleger können diese Dokumente, einschließlich der regulatorischen Informationen und die aktuellen Gründungsunterlagen zum Fonds/Teilfonds [in deutscher Sprache] bei der DWS Investment GmbH, Mainzer Landstraße 11-17, 60329 Frankfurt am Main und, sofern es sich um Luxemburgische Fonds handelt, bei der DWS Investment S.A., 2, Boulevard Konrad Adenauer, L-1115 Luxemburg, unentgeltlich in Schriftform erhalten oder elektronisch in entsprechenden Sprachen unter: [www.dws.de](http://www.dws.de) für Deutschland und <https://funds.dws.com/> für Österreich und Luxemburg und für passiven Anlagen [www.etf.dws.com](http://www.etf.dws.com)

Eine zusammenfassende Darstellung der Anlegerrechte für Anleger in aktiven Produkten ist in deutscher Sprache unter (Deutschland) <https://www.dws.de/footer/rechtliche-hinweise/> (Österreich) <https://funds.dws.com/de-at/footer/rechtliche-hinweise/> (Luxembourg) <https://www.dws.de/footer/rechtliche-hinweise/> verfügbar. Die Verwaltungsgesellschaft kann beschließen, den Vertrieb jederzeit zu widerrufen.

Prognosen sind kein verlässlicher Indikator für die zukünftige Wertentwicklung. Prognosen basieren auf Annahmen, Schätzungen, Ansichten und hypothetischen Modellen oder Analysen, die sich als nicht zutreffend oder nicht korrekt herausstellen können.

Die Entscheidung, in den beworbenen Fonds zu investieren, soll nicht nur von den nachhaltigkeitsrelevanten Aspekten abhängen. Dabei sollen alle Eigenschaften oder Ziele des beworbenen Fonds berücksichtigt werden. Diese finden Sie im Prospekt und BIB.

Alle Meinungsäußerungen geben die aktuelle Einschätzung von DWS International GmbH wieder, die sich ohne vorherige Ankündigung ändern kann.

Bei diesem Dokument handelt es sich um eine Werbemitteilung und nicht um eine Finanzanalyse. Folglich genügen die in diesem Dokument enthaltenen Informationen nicht allen gesetzlichen Anforderungen zur Gewährleistung der Unvoreingenommenheit von Anlageempfehlungen und Anlagestrategieempfehlungen und unterliegen keinem Verbot des Handels vor der Veröffentlichung solcher Empfehlungen.

Wie im jeweiligen Verkaufsprospekt erläutert, unterliegt der Vertrieb des oben genannten Fonds in bestimmten Rechtsordnungen Beschränkungen. Dieses Dokument und die in ihm enthaltenen Informationen dürfen nur in solchen Staaten verbreitet oder veröffentlicht werden, in denen dies nach den jeweils anwendbaren Rechtsvorschriften zulässig ist. So darf dieses Dokument weder innerhalb der USA, noch an oder für Rechnung von US-Personen oder in den USA ansässigen Personen direkt oder indirekt vertrieben werden.