

Investment & more Kongress Nordtour: 28.10. - 31.10.19

Innovative Therapien und
Digitalisierung im
Gesundheitsmarkt

Gemeinsam
gesund anlegen.



Unternehmensprofil: Apo Asset Management GmbH

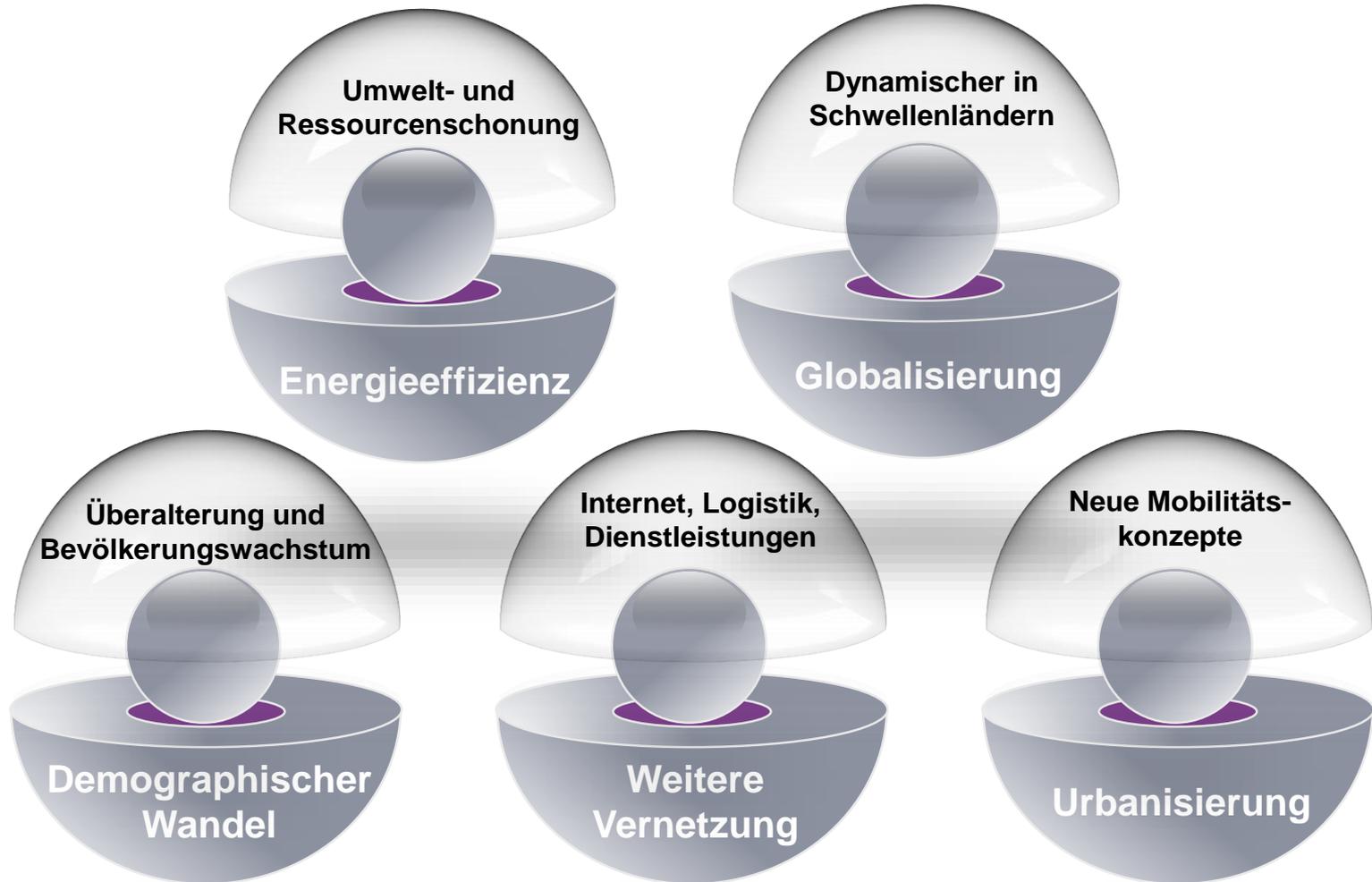
- Seit Gründung in 1999 zentraler Partner für Investmentfondsgeschäft der Gesellschafter
 - Deutsche Apotheker- und Ärztebank eG, Düsseldorf
 - Deutsche Ärzteversicherung AG, Köln
- 3,5 Mrd. € verwaltetes Vermögen (Publikumsfonds, Spezialfonds, Zertifikat)
- Fokussierung auf Portfoliomanagement + Service für Vertriebspartner
- Ziel: Einfache, transparente und starke Lösungen für Kunden/Berater



Das apoAsset Team



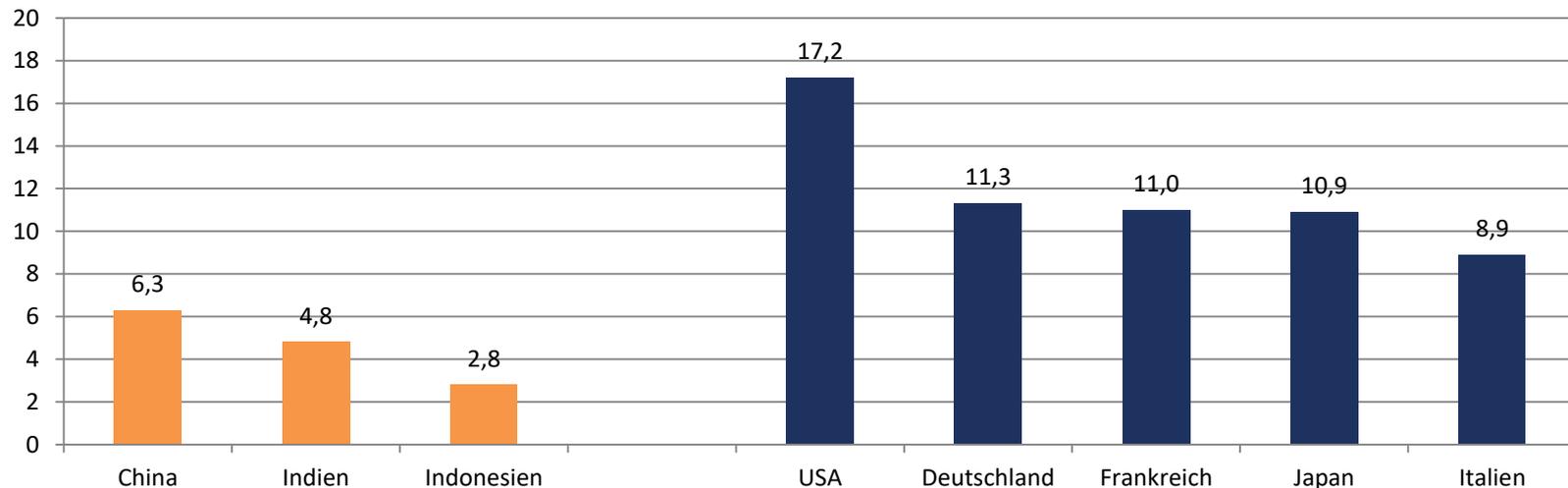
Globale Megatrends bestimmen Alltag und Zukunft



Steigender Wohlstand in aufstrebenden Ländern

- Die aufstrebenden Länder in Osteuropa, Lateinamerika und Asien („Emerging Markets“) werden das künftige globale Wirtschaftswachstum tragen
- Ihre Gesundheitsausgaben sind noch relativ gering
- **Mit dem steigenden Wohlstand wird die Nachfrage voraussichtlich nachhaltig wachsen**

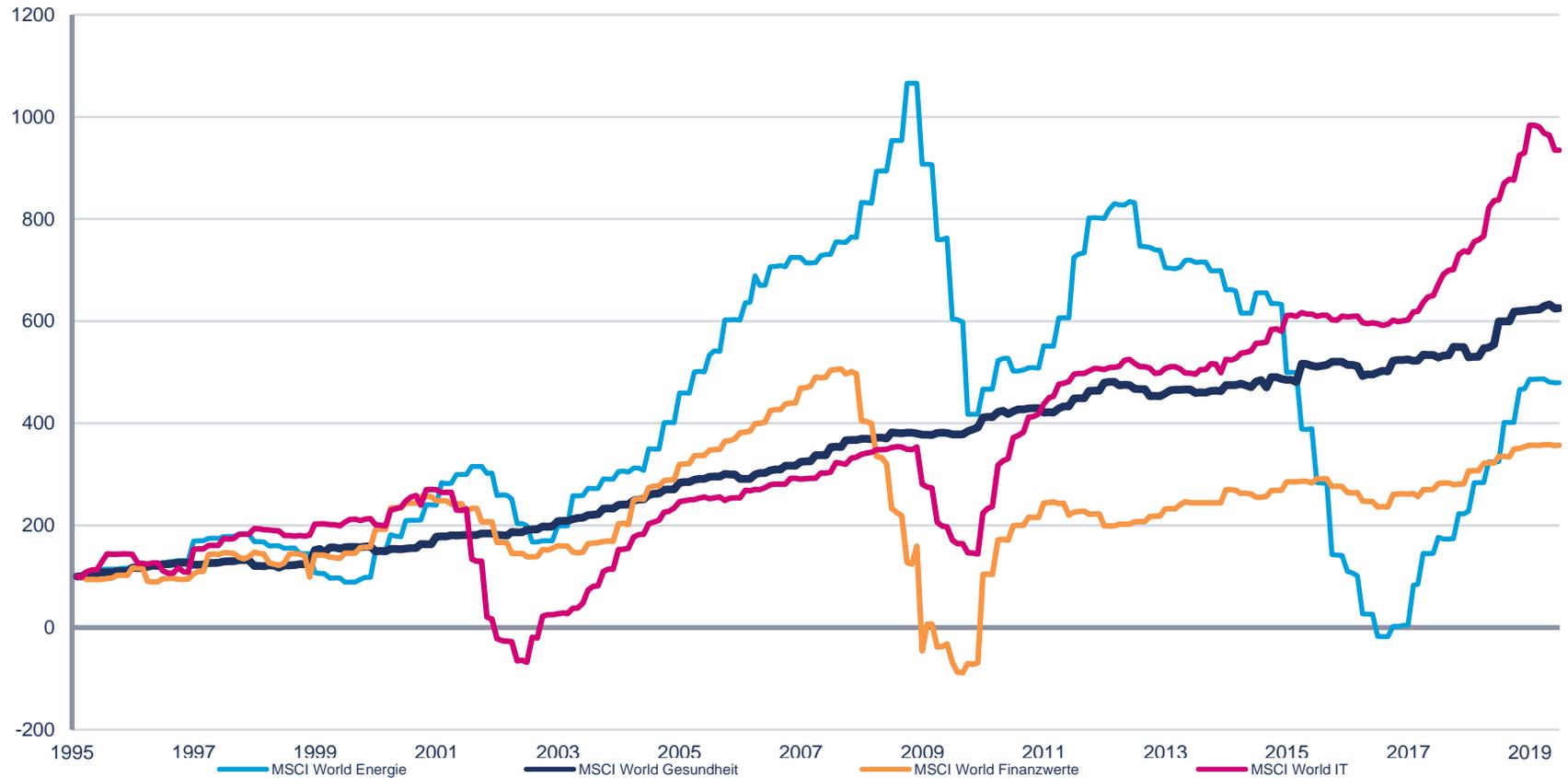
Gesundheitsausgaben in % des BIP



Quelle: OECD Health at a Glance, 2017

Weitgehende Unabhängigkeit von Konjunkturzyklen

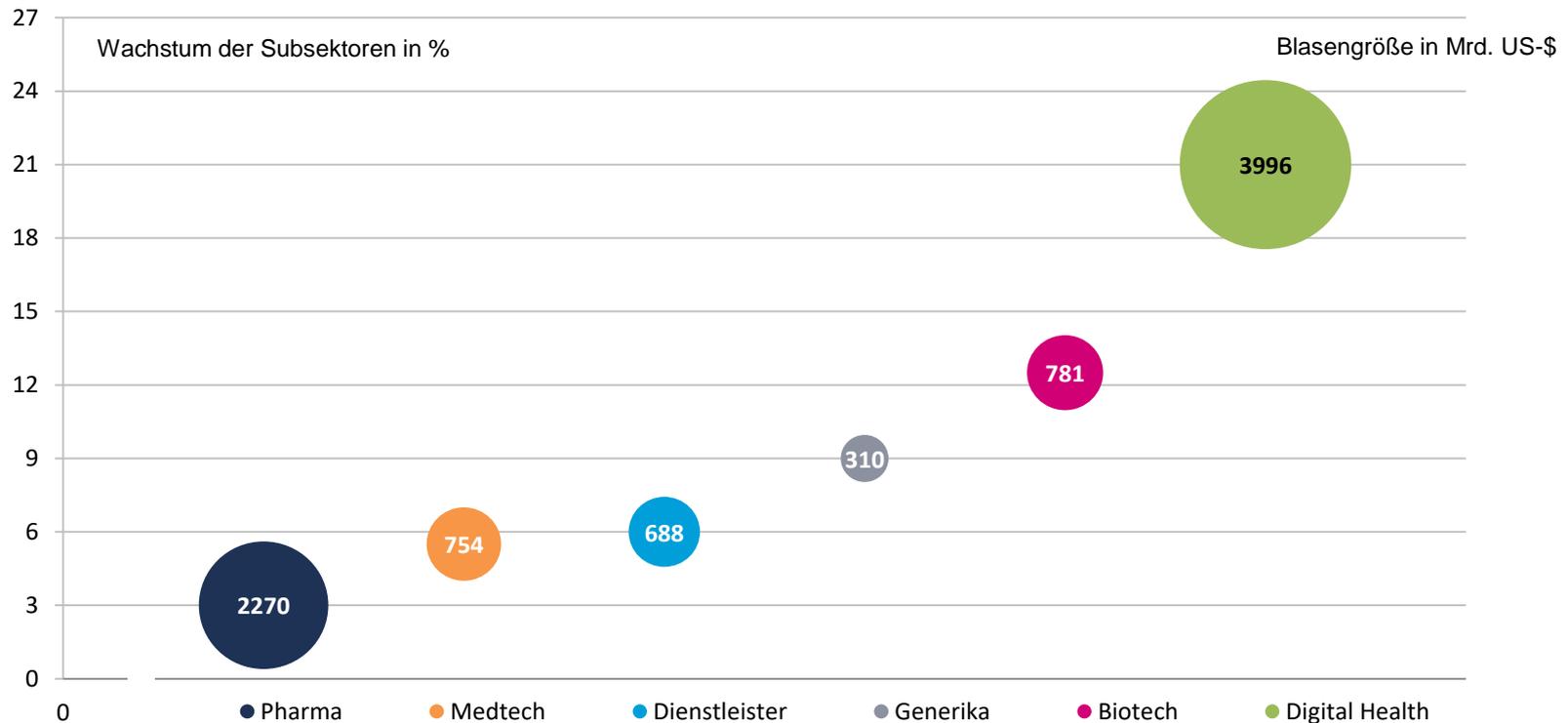
■ Die Gewinne pro Aktie der Unternehmen des MSCI World Healthcare Index wuchsen langfristig stabil



Quelle: Bloomberg, Stand: 30.06.2019

Prognostiziertes Wachstum im Gesundheitsmarkt

■ Weltgesundheitsmarkt soll zwischen 2008-2030 im Mittel um 5,9% wachsen.



Stand: 15.05.2017 Quelle: World Healthcare Outlook, Deloitte, WHO, Roland Berger, Bloomberg, eig. Berechnungen

Was ist Digital Health eigentlich?



Monitoring, Tracking & Datensammlung



Anwendungen rund um Medikation



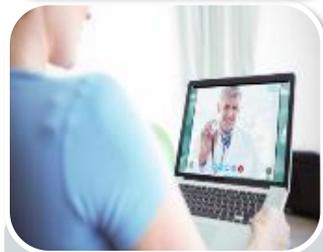
Interaktive, webbasierte Lerninhalte



Computergestützte Diagnostik/ Therapie



Anwendungen mit direkter med. Wirkung



Assistenzsysteme ärztlicher Leistungen



Internetbasierte Diagnostik



Digitale Vernetzung



Personalisierte Versorgungsangebote

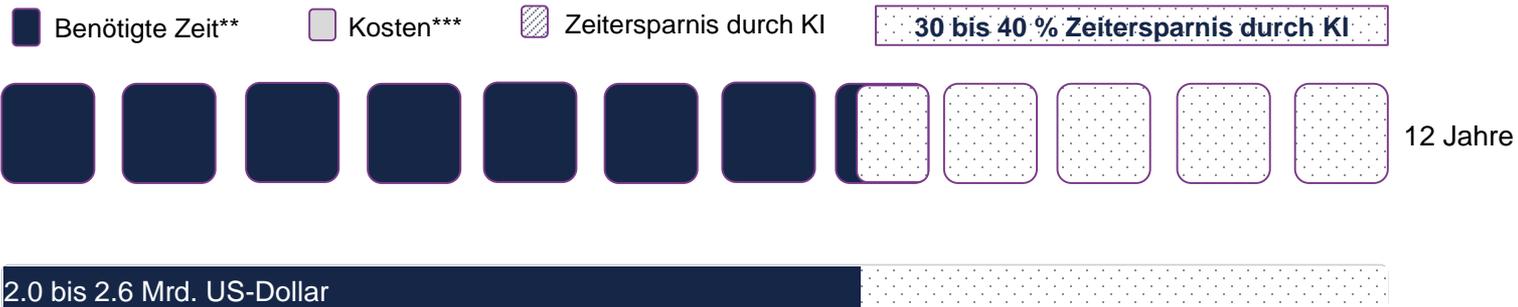


Community-Plattformen

Digitalisierung in der Medizin

Zeitfaktor Künstliche Intelligenz (KI)

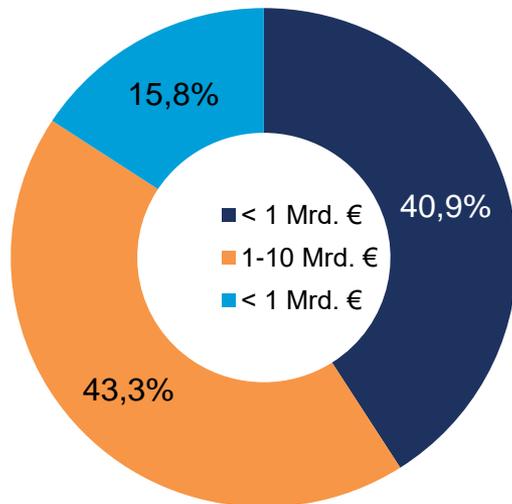
Entwicklung eines neuen Medikaments



Handelsblatt, 1.-3. Februar (Wochenausgabe/ *Fehlende zu 100%: Patienten-Self-Service; **Schätzung; ***Durchschnitte, einschl. Fehlschlägen und Opportunitätskosten von Forschungsprojekten/Quellen: McKinsey, Stiftung Münch, MarketsandMarkets, Biopharmatrend, Tuft Center for the Study of Drug Development, Bayer

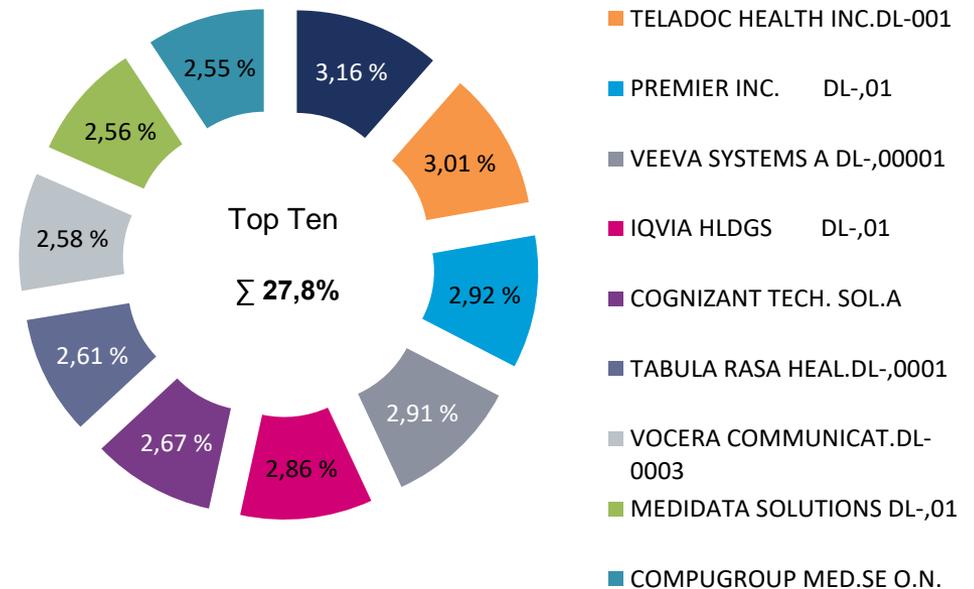
Portfolio des Konzepts

■ Aufteilung nach Unternehmensgröße in % des Aktienvolumens



Große Unternehmen bilden das Fundament, kleine Unternehmen werden als Chance beigemischt

■ Top Ten – Positionen in % des Fondsvolumens



Quelle: IHSBC, Bloomberg, eigene Berechnungen, Stand: 31.07.2019

Rechtliche Hinweise

Diese Präsentation ist eine unverbindliche Marketingmitteilung. Es dient ausschließlich zu Informationszwecken und stellt weder ein öffentliches Angebot, eine Empfehlung, Beratung oder eine Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Fondsanteilen dar, noch ist sie als Aufforderung anzusehen, ein Angebot zum Abschluss eines Vertrages über eine Wertpapierdienstleistung oder Nebenleistung abzugeben. Es handelt sich nicht um eine Finanzanalyse. Der Wert des Sondervermögens (Fonds) und damit der Wert jedes Anteils kann gegenüber dem Ausgabepreis steigen und fallen. Dies kann zur Folge haben, dass der Anleger zum Zeitpunkt des Verkaufs seiner Anteile unter Umständen sein investiertes Geld nicht vollständig zurückerhält. Es kann keine Zusicherung gemacht werden, dass die Ziele der Anlagepolitik erreicht werden. Vergangene Wertentwicklung ist keine Garantie für zukünftige Ergebnisse. Weitere ausführliche Hinweise zu den Chancen und Risiken enthält der Verkaufsprospekt. Dieser sowie die Halbjahres- und Jahresberichte sind allein verbindliche Grundlage für den Erwerb von Fondsanteilen. Sie sind erhältlich bei der Deutschen Apotheker- und Ärztebank eG, Abteilung Produktmanagement Wertpapiergeschäft, Postfach 101031, 40001 Düsseldorf. Die Ausführungen gehen von der gegenwärtigen Rechts- und Steuerlage aus. Es wird keine Gewähr dafür übernommen, dass sich diese nicht durch Gesetzgebung, Rechtsprechung oder Erlasse der Finanzverwaltung ändert. Änderungen können auch rückwirkend eingeführt werden und sich nachteilig auswirken. Die steuerliche Behandlung hängt von den persönlichen Verhältnissen des jeweiligen Kunden ab. Für detaillierte Auskünfte sollte daher ein Steuerberater kontaktiert werden. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Meinungsäußerungen geben die aktuelle, sorgfältig erstellte Einschätzung der Apo Asset Management GmbH (apoAsset) wieder; diese können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Anteile dieses Fonds sind nicht für den Vertrieb in den USA oder an US-Bürger bestimmt. Jede unautorisierte Form des Gebrauches dieses Dokumentes, insbesondere dessen Reproduktion, Verarbeitung, Weiterleitung oder Veröffentlichung ist untersagt. Der Ersteller dieses Dokumentes sowie mit ihm verbundene Unternehmen schließen jede Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität der enthaltenen Informationen und geäußerten Meinungen zur Gänze aus. In diesem Dokument gegebenenfalls enthaltene Performancekennzahlen der Vergangenheit, Backtestdaten sowie vergangenheits- oder zukunftsbezogene Simulationen sind keine Gewähr für zukünftige Entwicklungen.

Medical Strategy: Wissenschaftler als Fondsmanager

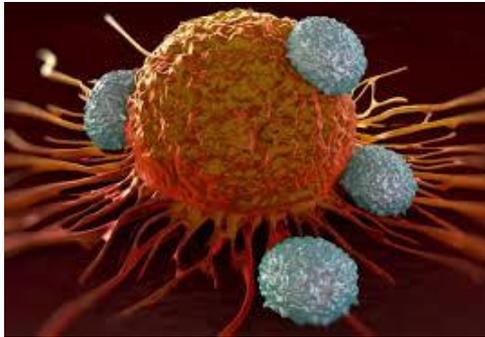


- Firmengründung: 1992
- Seit 2000: Management von Investmentfonds aus dem Gesundheitsbereich
- Betreutes Gesamtvolumen: 690 Mio. €
- Abdeckung des gesamten Healthcare-Bereichs
- Schwerpunkt auf Small/Mid-Cap Werte
- Fokus auf Innovation
- Zahlreiche Auszeichnungen
- Langjährige Outperformance



Quantensprünge in der Medizin

Krebs



Gen- & RNA-Therapie



Orphan-Erkrankungen

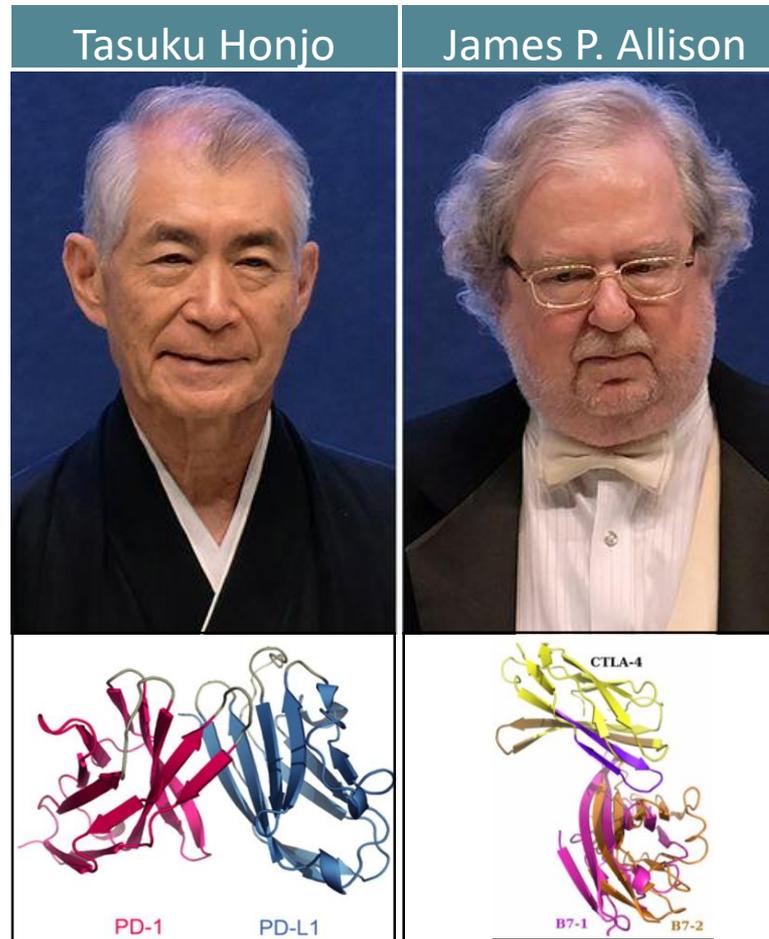


ZNS-Erkrankungen



- Genterapie-Ansätze können Heilung ermöglichen (z.B. Hämophilie)
- Neue onkologische Therapieansätze erhöhen Heilungschancen und verlängern Überleben
- Zunehmende Anzahl an Orphan-Erkrankungen behandelbar
- Große Zukunftshoffnungen liegen auf neuen Therapieoptionen für ZNS-Erkrankungen

Krebsimmuntherapie: Nobelpreis für Medizin in 2018

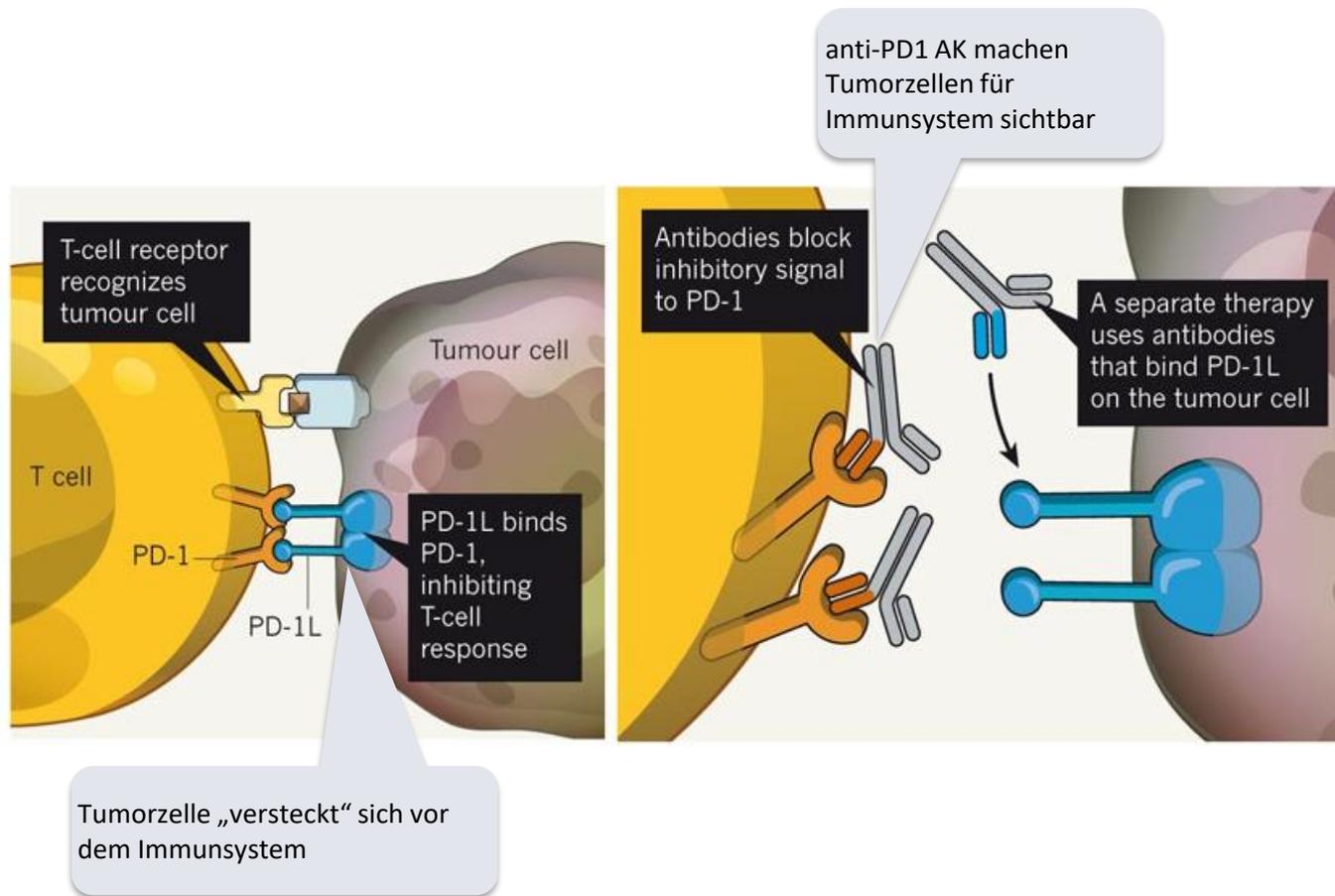


Wegbereiter der modernen Immunonkologie

Quellen: PNAS - The PD-1/PD-L1 complex resembles the antigen-binding Fv domains of antibodies and T cell receptors (Februar 2008, Seite 3013)

PNAS - Structural basis for cancer immunotherapy by the first-in-class checkpoint inhibitor ipilimumab (Mai 2017): <https://www.pnas.org/content/114/21/E4223>

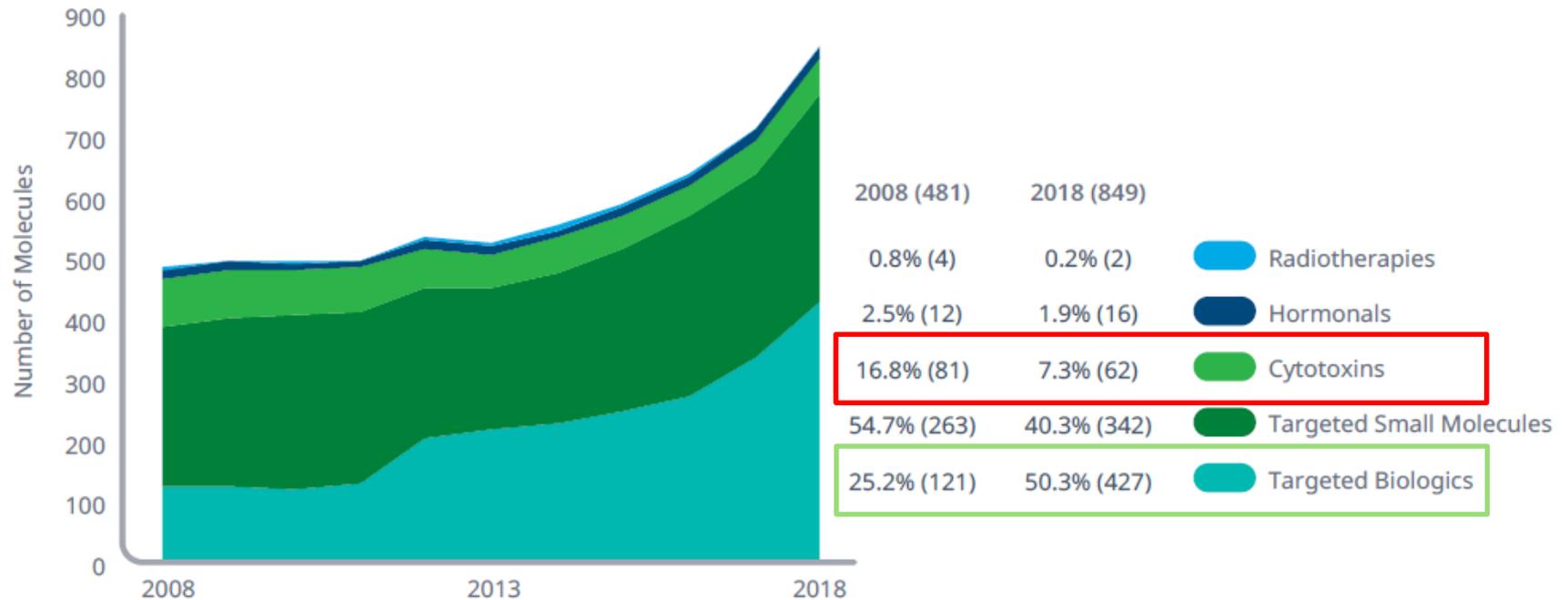
Checkpoint-Inhibitoren: Wirkprinzip



- Problem: Tumorzellen hemmen gezielt das Immunsystem („Tumor evasion“)
- Lösung: Reprogrammierung des Immunsystems

Onkologieprodukte in Spätphasen

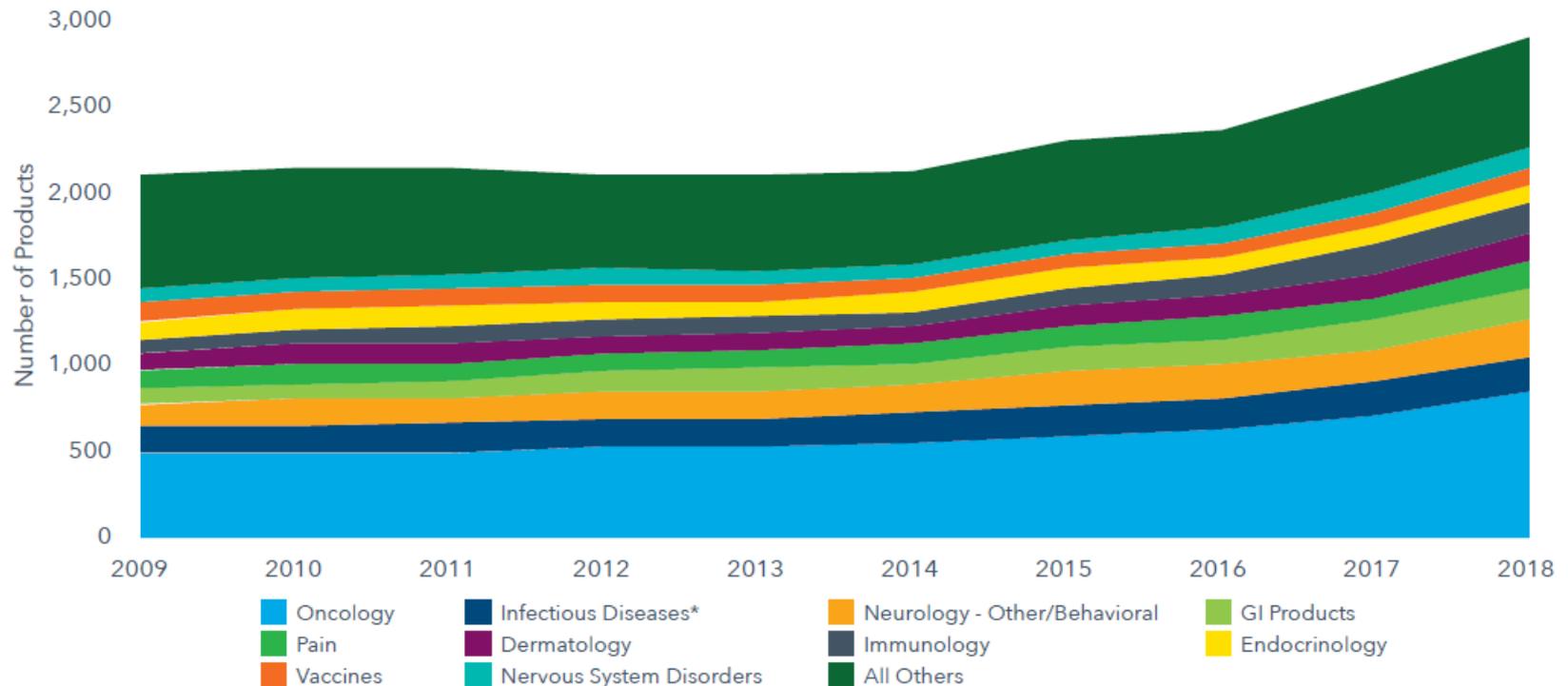
Entwicklung der Pipeline in späten klinischen Prüfungsphasen



- Anzahl der Therapien hat sich von 711 (2017) auf 849 (2018) um 19% erhöht
- Von 2008 bis 2018 Steigerung um 77%
- Anteil der zielgerichteten biotechnologischen Produkte hat sich in dem Zeitraum verdoppelt

Ca. 2900 neue Substanzen in später Entwicklungsphase

Late-Stage (Phase II oder später) Pipeline nach Therapiegebieten

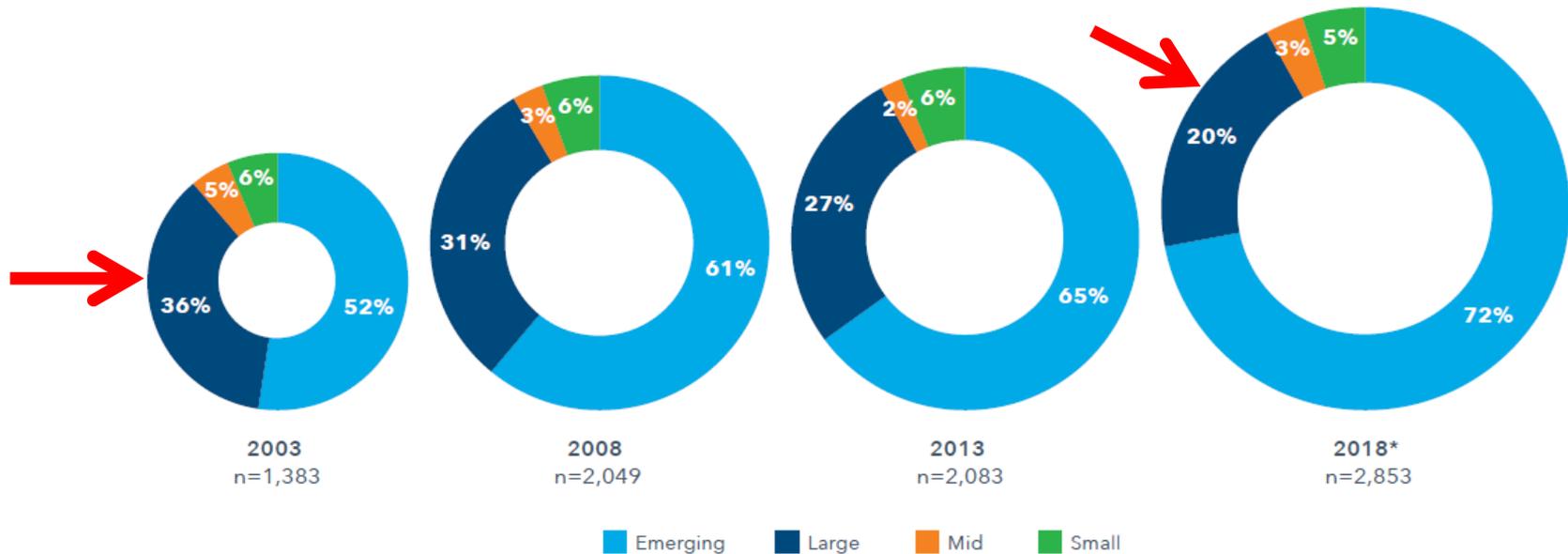


Quelle: IQVIA INSTITUTE; The Changing Landscape of Research and Development, Chart 6, Seite 12, April 2019

- 2017 und 2018 Steigerung der klinischen Programme um 11%
- Anteil der onkologischen Therapien auf 29% gewachsen
- Weitere wichtige Bereiche sind Neurologie, Dermatologie und Schmerztherapie

BioPharma: Kleine Unternehmen als Innovationsmotoren

Late-Stage Pipeline nach Unternehmensgröße



Quelle: IQVIA INSTITUTE; The Changing Landscape of Research and Development, Chart 9, Seite 15, April 2019

Emerging Biopharma: Jahresumsatz unter 500 Mio. USD oder unter 200 Mio. USD Forschungsaufwand

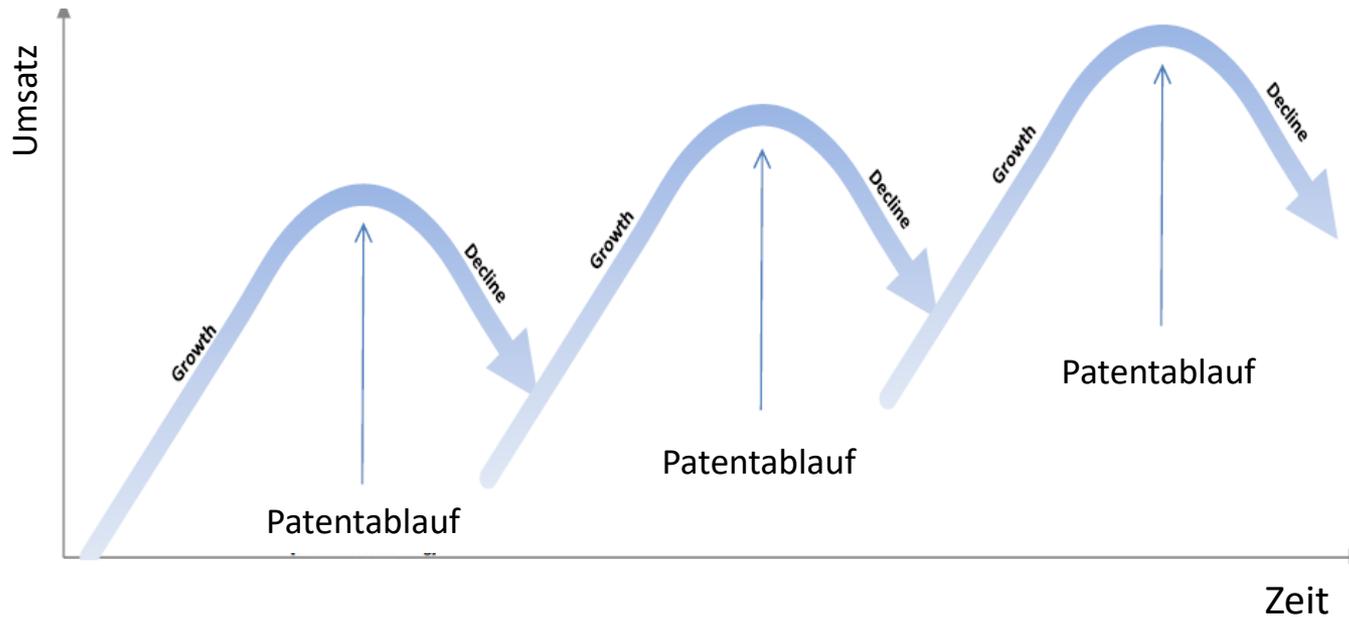
Large: Über 10 Mrd. USD Umsatz und Forschungsaufwand p.a.

Mid: 5 – 10 Mrd. USD Umsatz und Forschungsaufwand p.a.

Small: 500 Mio. – 5 Mrd. USD Umsatz und Forschungsaufwand p.a.

- 77% der späten klinischen Programme entfallen auf kleine Unternehmen
- Small/Mid Caps als Übernahmezielen oder Kooperationspartner

BioPharma: Innovationszwang



- Unternehmenswachstum systemisch durch Patentabläufe bedroht:
 - 2019: 31,5 Mrd. USD Umsatz
 - 2020: 26,7 Mrd. USD Umsatz
- BioPharma Large Caps unter Druck
- Wachstum erfordert ständige Innovation und/oder M&A-Transaktionen

Quelle: PiperJaffray Investment Research, Juni 2016, Seite 83, IQVIA Institute, The Global use of Medicine in 2019 and Outlook to 2023, Chart 16, Seite 18, Januar 2019

Übernahmen von Portfolio-Unternehmen in 2018 u. 2019

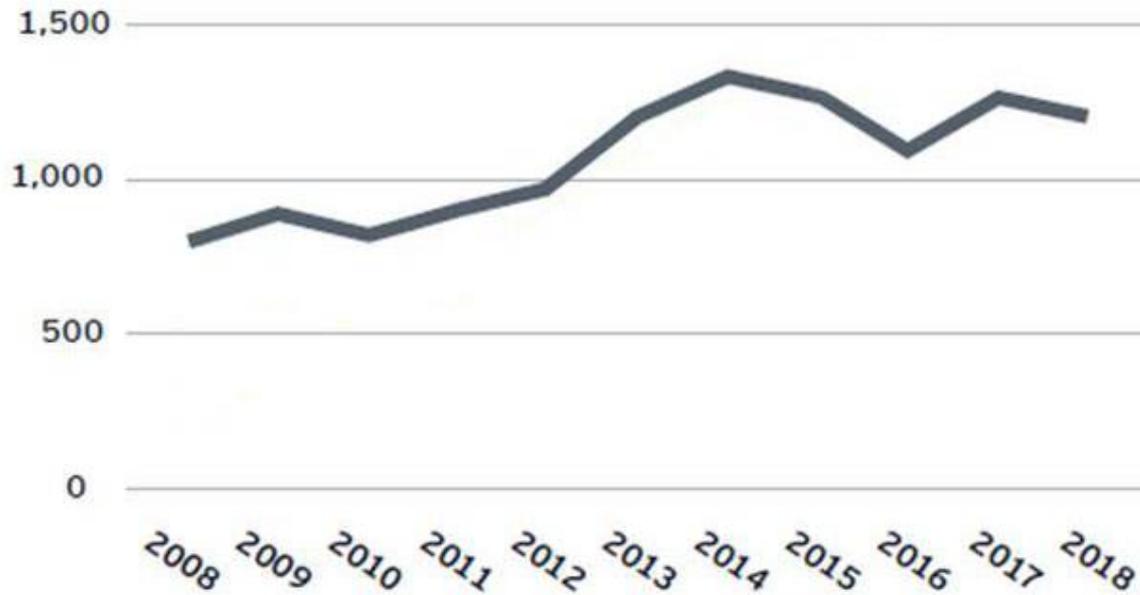
Datum	Name	Subsektor	Käufer	Prämie
29.01.2018	Ablynx	Biotech	Sanofi	112%
31.01.2018	Cascadian	Biotech	Seattle Genetics	69%
28.03.2018	Shire	Pharma	Takeda	50%
09.04.2018	Avexis	Biotech	Novartis	88%
12.10.2018	Corium	Biotech	Gurnet Point	50%
18.10.2018	Endocyte	Biotech	Novartis	54%
03.12.2018	Tesaro	Biotech	GSK	110%
25.02.2019	Spark	Biotech	Roche	122%
25.02.2019	Clementia	Biotech	Ipsen	68%*
17.06.2019	Array	Biotech	Pfizer	62%
16.09.2019	Alder	Biotech	Lundbeck	79%*
02.10.2019	Progenics	Biotech	Lantheus	21%**
10.10.2019	Ra Pharma	Biotech	UCB	111%

*zzgl. Nachbesserungsrecht bei Produkterfolg (CVR)**Kaufpreis in Aktien

- Junge Innovationsführer im Fokus von M&A-Deals
- Übernahmen schaffen Mehrwert im Fonds

Weiterhin hohe „Feuerkraft“ der Large Caps

Bereit stehendes Kapital der BioPharma Unternehmen
in Mrd. USD (Stand 31.10.18)

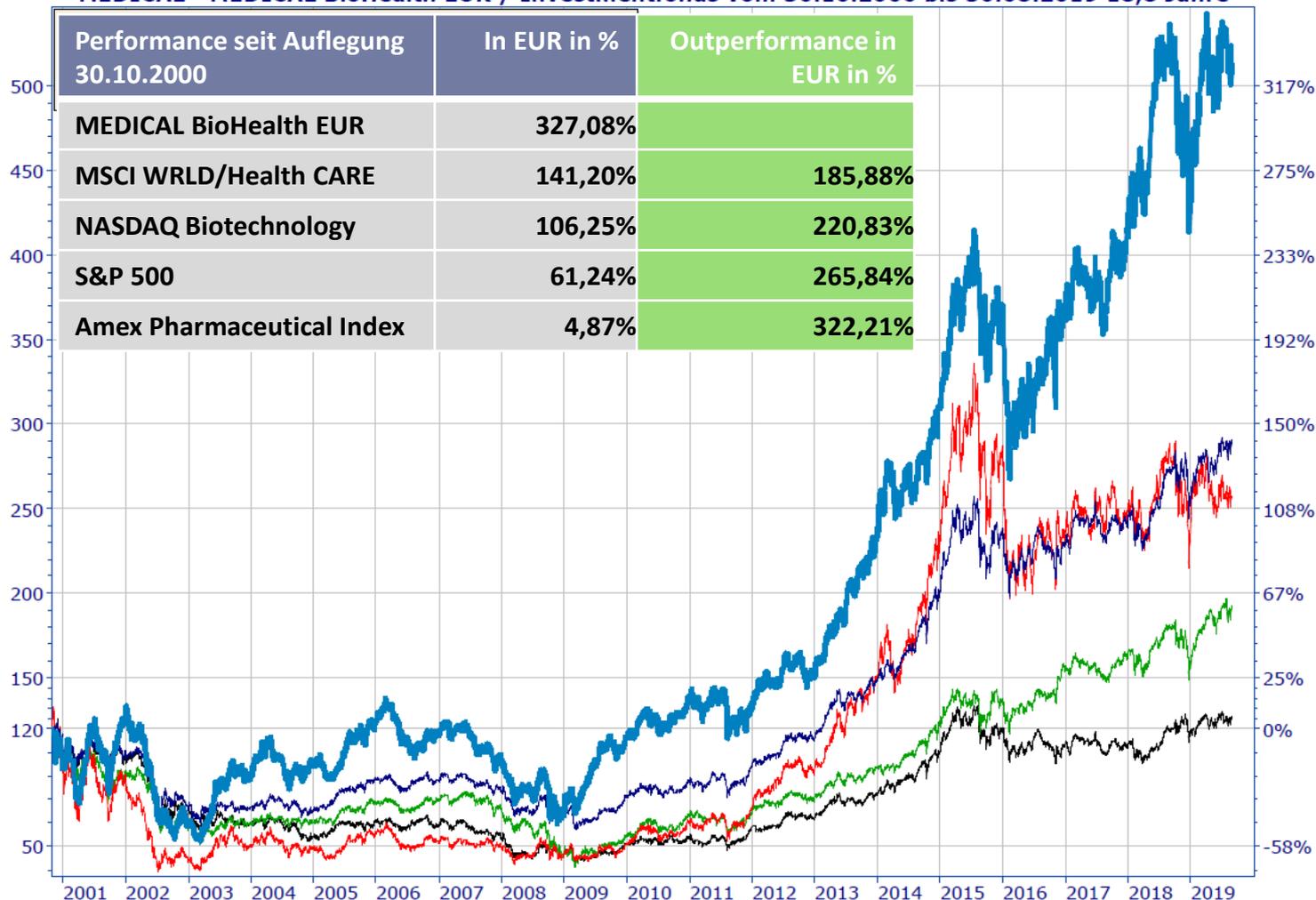


- In den letzten 10 Jahren wurden von Large Caps in 174 Deals 714 Mrd. investiert
- Weiterhin Zugang zu 1.000 Mrd. USD für Zukäufe*

Quelle: Ernst & Young, EY M&A Firepower report, Seite 33, Abb. 11, Stand: 02-2019*SVBLeerink BioPharma Report 25.09.19

MEDICAL BioHealth (EUR, Retailtranche): Outperformance vs. Indizes seit Auflegung (30.10.2000)

MEDICAL - MEDICAL BioHealth EUR / Investmentfonds vom 30.10.2000 bis 30.08.2019 18,8 Jahre



Stand: 31.08.19, alle Angaben in Euro

Quelle: vwd(Kursindizes in EUR / Für die Berechnung der Indexperformance und die Wechselkursrechnung wurden jeweils Vortagesschlusskurse herangezogen. Da der Fonds schwerpunktmäßig in Nordamerika investiert ist, wurde so der Zeitverschiebung Rechnung getragen.),(Fonds: Performance-Berechnung nach BVI-Methode / Der Ausgabeaufschlag (bei Anlage und Wiederanlage) wurde nicht berücksichtigt und auch individuelle Kosten wie Depotgebühren wurden nicht einbezogen. Unter Einbeziehung des Ausgabeaufschlages und der Depotgebühren fiel die Wertentwicklung niedriger aus. Die Wertentwicklung der Vergangenheit ist kein Indikator für die zukünftige Performance und keine Garantie für Erfolge in der Zukunft.

MEDICAL BioHealth: Fondsvergleich

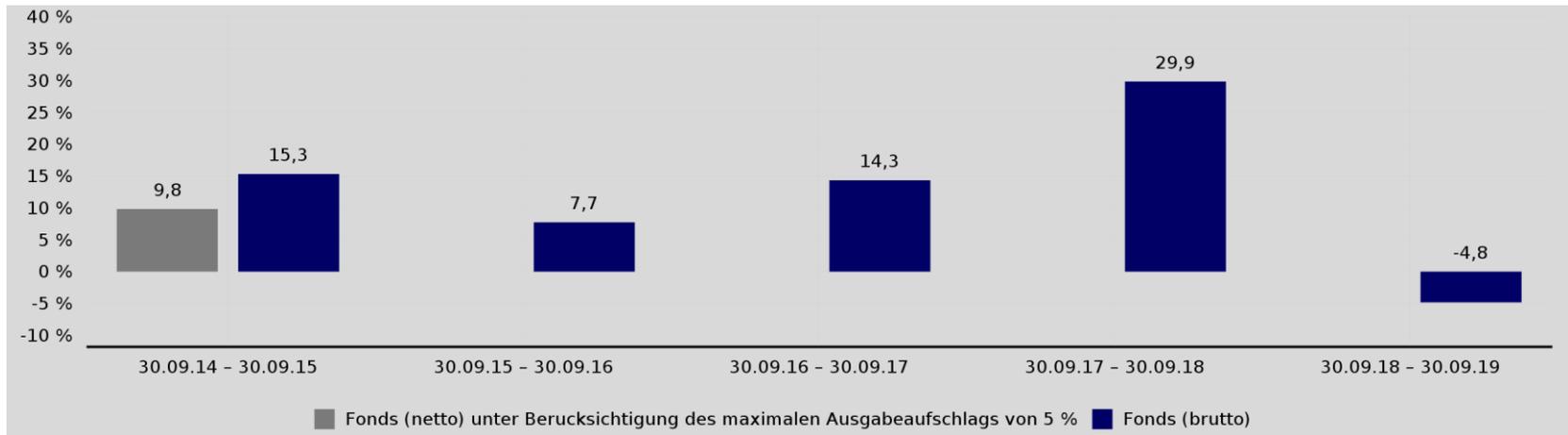
Segment Biotech- und Healthcarefonds zusammengefasst (Stand: 30.09.19)

3-Jahres Performance in EUR		5-Jahres Performance in EUR		10-Jahres Performance in EUR		Performance seit Auflage (MBH) in EUR	
MEDICAL - MEDICAL BioHealth I	46,05%	MEDICAL - MEDICAL BioHealth I	86,34%	Candriam Eq. L - Biotechnology C	418,80%	MEDICAL - MEDICAL BioHealth EUR	313,70%
nova Steady HealthCare P	43,75%	WMF(I)-W.Gl.Hlth Care Equ.Fd G USD	77,60%	MEDICAL - MEDICAL BioHealth I	386,44%	EdR Fund - Healthcare A EUR	143,83%
MEDICAL - MEDICAL BioHealth EUR	41,25%	MEDICAL - MEDICAL BioHealth EUR	75,51%	GAM Multist.-Health Innov.Eq. A Dis. USD	362,40%	Jan.Hend.C.-J.H.Gbl Life Sc.Fd Regis.Shar	126,91%
BGF - World Healthscience Fd A 2	38,40%	Polar Cap.Fd.-Biotechnology Fd I EUR	75,18%	BGF - World Healthscience Fd A 2	343,03%	Fidelity Fds-GI Health Care Fd A	116,07%
LO Fds-Golden Age NA(USD)	36,01%	Polar Cap.Fd.-Biotechnology Fd R EUR	71,54%	ESPA STOCK BIOTEC EUR R01 (T)(EUR)	338,46%	DWS Health Care Typ O NC	107,13%
MEDICAL - MEDICAL BioHealth I H	35,13%	AB SICAV I-Int.Health Care Ptf A (USD)	70,69%	UBS(Lux)Eq.-Biotech (USD) P-acc	332,47%	SEB Concept Biotechnology D	101,38%
AB SICAV I-Int.Health Care Ptf A (USD)	35,01%	BGF - World Healthscience Fd A 2	69,41%	MEDICAL - MEDICAL BioHealth EUR	330,64%	UBS(Lux)Eq.Fd-Health Care USD P-acc	80,16%
iShsV-S&P 500 He.Ca.Sec.U.ETF USD (Acc)	34,26%	LO Fds-Golden Age NA(USD)	62,83%	DWS Biotech LC	330,10%	AB SICAV I-Int.Health Care Ptf A (USD)	77,84%
Fidelity Fds-GI Health Care Fd A	30,44%	MEDICAL - MEDICAL BioHealth I H	59,67%	Fr.Temp.Inv.Fds-F.Biotec.Disc. C (acc.) US	301,77%	UniSector: BioPharma A	54,92%
MEDICAL - MEDICAL BioHealth EUR H	30,22%	Polar Cap. Fds-Heal.Sel.Opp.Fd EUR	58,86%	RH&Part.Inv.-RH&F Gl.Life Sci.	287,14%	UBS(Lux)Eq.-Biotech (USD) P-acc	50,27%
Polar Cap. Fds-Heal.Sel.Opp.Fd EUR	30,11%	Fidelity Fds-GI Health Care Fd A	56,46%	SEB Concept Biotechnology D	282,22%	Allianz Biotechnologie A (EUR)	47,25%
MUL-LYX.MSCI Wd H.C.TR UC.ETF ACC E	29,81%	MUL-LYX.MSCI Wd H.C.TR UC.ETF ACC E	56,07%	MEDICAL - MEDICAL BioHealth I H	277,62%	DWS Biotech LC	30,94%
Polar Cap.Fd.-Biotechnology Fd I EUR	29,05%	MEDICAL - MEDICAL BioHealth EUR H	51,24%	AB SICAV I-Int.Health Care Ptf A (USD)	261,96%	Amundi Healthcare Stock A	30,73%
Multipartner-Rob.Sust.H.Living B	28,37%	Multipartner-Rob.Sust.H.Living B	49,76%	Fidelity Fds-GI Health Care Fd A	258,50%	MUL-LYX.MSCI Wd H.C.TR UC.ETF ACC E	n/a
Polar Cap.Fd.-Biotechnology Fd R EUR	27,55%	UBS(Lux)Eq.Fd-Health Care USD P-acc	49,58%	DWS Health Care Typ O NC	253,72%	LO Fds-Golden Age NA(USD)	n/a
JPMorgan Fds-Glob.Healthcar.Fd A.N.JPM	26,29%	Belfius Equ. - Gbl Health Care C	49,54%	DekaLux-BioTech TF	252,41%	Polar Cap. Fds-Heal.Sel.Opp.Fd EUR	n/a
SPDR MSCI Eur.Health Care UETF	25,24%	DWS Health Care Typ O NC	43,89%	Belfius Equ. - Gbl Health Care C	251,16%	Belfius Equ. - Gbl Health Care C	n/a
KBC Equity Fund - Pharma Cap.	24,93%	KBC Equity Fund - Pharma Cap.	43,53%	Bellevue Fds (L)-BB Ad.Biotech B EUR	245,79%	Lacuna Global Health I	n/a
DWS Health Care Typ O NC	24,57%	apo Medical Opportunities R	41,43%	AXA World Funds-Framlin.L.Eco. A Cap. E	245,35%	WMF(I)-W.Gl.Hlth Care Equ.Fd G USD	n/a
WMF(I)-W.Gl.Hlth Care Equ.Fd G USD	24,48%	AXA World Funds-Framlin.L.Eco. A Cap. E	38,73%	MEDICAL - MEDICAL BioHealth EUR H	240,23%	apo Medical Opportunit.Instit.	n/a
Belfius Equ. - Gbl Health Care C	24,28%	JPMorgan Fds-Glob.Healthcar.Fd A.N.JPM	37,66%	UBS(Lux)Eq.Fd-Health Care USD P-acc	229,72%	SPDR MSCI Eur.Health Care UETF	n/a
apo Medical Opportunit.Instit.	21,34%	Candriam Eq. L - Biotechnology C	35,79%	KBC Equity Fund - Pharma Cap.	226,80%	iShsV-S&P 500 He.Ca.Sec.U.ETF USD (Acc)	n/a
Pictet-Health P (EUR)	20,54%	DekaLux-PharmaTech CF	35,29%	Pictet-Health P (EUR)	225,15%	BNP Paribas Health Care Innov. Cap	n/a
UBS(Lux)Eq.Fd-Health Care USD P-acc	20,23%	Raiff.-HealthCare-Aktien (R) R T	35,22%	Allianz Biotechnologie A (EUR)	218,40%	JPMorgan Fds-Glob.Healthcar.Fd A.N.JPM	n/a
apo Medical Opportunities R	19,42%	Lacuna Global Health I	35,11%	EdR Fund - Healthcare A EUR	218,06%	nova Steady HealthCare P	n/a
DekaLux-PharmaTech CF	19,11%	EdR Fund - Healthcare A EUR	34,16%	Jan.Hend.C.-J.H.Gbl Life Sc.Fd Regis.Shar	210,16%	MEDICAL - MEDICAL BioHealth EUR H	n/a
Raiff.-HealthCare-Aktien (R) R T	18,67%	BNP Paribas Health Care Innov. Cap	33,34%	Multipartner-Rob.Sust.H.Living B	208,31%	apo Medical Opportunities R	n/a
BNP Paribas Health Care Innov. Cap	17,29%	Pictet-Health P (EUR)	33,32%	SPDR MSCI Eur.Health Care UETF	205,89%	Pictet-Health P (EUR)	n/a
Lacuna Global Health I	17,18%	GAM Multist.-Health Innov.Eq. A Dis. USD	29,83%	DekaLux-PharmaTech CF	201,28%	BGF - World Healthscience Fd A 2	n/a
Amundi Healthcare Stock A	16,01%	Challenge-Counter Cyclical Eq. L A	29,63%	Raiff.-HealthCare-Aktien (R) R T	200,04%	Challenge-Counter Cyclical Eq. L A	n/a
UniSector: BioPharma A	14,73%	UniSector: BioPharma A	29,22%	UniSector: BioPharma A	189,72%	KBC Equity Fund - Pharma Cap.	n/a
RH&Part.Inv.-RH&F Gl.Life Sci.	14,46%	BZ Equity Fund-BZ Fine Pharma A EUR	28,38%	Pictet - Biotech P (EUR)	189,20%	Raiff.-HealthCare-Aktien (R) R T	n/a
AXA World Funds-Framlin.L.Eco. A Cap. E	13,95%	SPDR MSCI Eur.Health Care UETF	27,17%	apo Medical Opportunities R	186,33%	DekaLux-PharmaTech CF	n/a
Challenge-Counter Cyclical Eq. L A	13,33%	Amundi Healthcare Stock A	25,64%	Amundi Healthcare Stock A	162,90%	GAM Multist.-Health Innov.Eq. A Dis. USD	n/a
Candriam Eq. L - Biotechnology C	13,21%	UBS(Lux)Eq.-Biotech (USD) P-acc	23,34%	Lacuna Global Health I	135,57%	ACEVO Gl.Healthcare Abs.Ret.U1 R	n/a
GAM Multist.-Health Innov.Eq. A Dis. USD	12,76%	DWS Biotech LC	21,96%	Challenge-Counter Cyclical Eq. L A	126,89%	MEDICAL - MEDICAL BioHealth I	n/a
EdR Fund - Healthcare A EUR	12,11%	ESPA STOCK BIOTEC EUR R01 (T)(EUR)	21,87%	apo Medical Opportunit.Instit.	n/a	MEDICAL - MEDICAL BioHealth I H	n/a
DWS Biotech LC	10,64%	Pictet - Biotech P (EUR)	21,78%	nova Steady HealthCare P	n/a	Multipartner-Rob.Sust.H.Living B	n/a
Jan.Hend.C.-J.H.Gbl Life Sc.Fd Regis.Shar	10,40%	RH&Part.Inv.-RH&F Gl.Life Sci.	19,02%	ACEVO Gl.Healthcare Abs.Ret.U1 R	n/a	AXA World Funds-Framlin.L.Eco. A Cap. E	n/a
UBS(Lux)Eq.-Biotech (USD) P-acc	8,32%	Jan.Hend.C.-J.H.Gbl Life Sc.Fd Regis.Shar	18,96%	iShsV-S&P 500 He.Ca.Sec.U.ETF USD (Acc)	n/a	BZ Equity Fund-BZ Fine Pharma A EUR	n/a
ESPA STOCK BIOTEC EUR R01 (T)(EUR)	8,05%	Bellevue Fds (L)-BB Ad.Biotech B EUR	17,23%	LO Fds-Golden Age NA(USD)	n/a	Fr.Temp.Inv.Fds-F.Biotec.Disc. C (acc.) US	n/a
Pictet - Biotech P (EUR)	7,24%	DekaLux-BioTech TF	13,02%	JPMorgan Fds-Glob.Healthcar.Fd A.N.JPM	n/a	RH&Part.Inv.-RH&F Gl.Life Sci.	n/a
BZ Equity Fund-BZ Fine Pharma A EUR	4,90%	Fr.Temp.Inv.Fds-F.Biotec.Disc. C (acc.) US	11,26%	MUL-LYX.MSCI Wd H.C.TR UC.ETF ACC E	n/a	Polar Cap.Fd.-Biotechnology Fd I EUR	n/a
Bellevue Fds (L)-BB Ad.Biotech B EUR	2,93%	Allianz Biotechnologie A (EUR)	10,24%	Polar Cap.Fd.-Biotechnology Fd I EUR	n/a	Polar Cap.Fd.-Biotechnology Fd R EUR	n/a
DekaLux-BioTech TF	0,27%	SEB Concept Biotechnology D	-0,23%	Variopartner-Sect.Biotech Opp. P USD	n/a	Variopartner-Sect.Biotech Opp. P USD	n/a
Allianz Biotechnologie A (EUR)	-0,17%	Variopartner-Sect.Biotech Opp. P USD	n/a	BNP Paribas Health Care Innov. Cap	n/a	ESPA STOCK BIOTEC EUR R01 (T)(EUR)	n/a
Fr.Temp.Inv.Fds-F.Biotec.Disc. C (acc.) US	-2,24%	nova Steady HealthCare P	n/a	Polar Cap.Fd.-Biotechnology Fd I EUR	n/a	Candriam Eq. L - Biotechnology C	n/a
ACEVO Gl.Healthcare Abs.Ret.U1 R	-4,34%	apo Medical Opportunit.Instit.	n/a	Variopartner-Sect.Biotech Opp. P USD	n/a	DekaLux-BioTech TF	n/a
SEB Concept Biotechnology D	-7,28%	iShsV-S&P 500 He.Ca.Sec.U.ETF USD (Acc)	n/a	BZ Equity Fund-BZ Fine Pharma A EUR	n/a	Pictet - Biotech P (EUR)	n/a
Variopartner-Sect.Biotech Opp. P USD	-8,69%	ACEVO Gl.Healthcare Abs.Ret.U1 R	n/a	Polar Cap.Fd.-Biotechnology Fd R EUR	n/a	Bellevue Fds (L)-BB Ad.Biotech B EUR	n/a

Quelle: vwd(Kursindizes in EUR Fonds; Performance-Berechnung nach BVI-Methode / Der Ausgabeaufschlag (bei Anlage und Wiederanlage) wurde nicht berücksichtigt und auch individuelle Kosten wie Depotgebühren wurden nicht einbezogen. Unter Einbeziehung des Ausgabeaufschlages und der Depotgebühren fiel die Wertentwicklung niedriger aus. Die Wertentwicklung der Vergangenheit ist kein Indikator für die zukünftige Performance und keine Garantie für Erfolge in der Zukunft.

Performance Übersicht MEDICAL BioHealth EUR

Jährliche Wertentwicklung der letzten 5 Jahre rollierend als Balkendiagramm brutto und netto (in %)



Quelle und Stand: Cleversoft GmbH, 30.09.2019

Monatliche Performanceübersicht (in %)

	Jan	Feb	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Jahr
2016	-17,1 %	-3,8 %	-1,0 %	8,2 %	3,3 %	-4,9 %	7,6 %	0,4 %	4,7 %	-5,4 %	9,7 %	-0,4 %	-1,9 %
2017	0,0 %	8,9 %	-0,8 %	-0,3 %	-5,7 %	4,1 %	-2,5 %	-0,2 %	7,5 %	-0,8 %	-0,6 %	5,0 %	14,5 %
2018	5,4 %	1,5 %	-3,0 %	4,0 %	8,7 %	4,1 %	-0,7 %	5,6 %	-2,1 %	-11,2 %	2,1 %	-12,4 %	-0,4 %
2019	11,9 %	8,7 %	2,5 %	0,2 %	-2,5 %	2,7 %	3,0 %	-3,9 %	-3,1 %	-	-	-	19,8 %

Quelle: Cleversoft Performance-Berechnung nach BVI-Methode / Der Ausgabeaufschlag (bei Anlage und Wiederanlage) wurde nicht berücksichtigt und auch individuelle Kosten wie Verwahrstellengebühren wurden nicht einbezogen. Unter Einbeziehung des Ausgabeaufschlages und der Verwahrstellengebühren fiel die Wertentwicklung niedriger aus. Die Wertentwicklung der Vergangenheit ist kein Indikator für die zukünftige Performance und keine Garantie für Erfolge in der Zukunft

Einfach und Wirkungsvoll: periodische Investments

Ergebnis

Endbetrag	109.250 €	Letzte Sparrate	200 €
Summe Einzahlungen	36.000 €	Anlagedauer	14 Jahre, 11 Monate, 15 Tage
Wertzuwachs absolut	73.250 €	Durchschnittliche Jahresrendite	13,65 %

Eingaben Einmalanlage & Sparplan

Einmaliger Anlagebetrag	<input type="text" value=""/>	€	Regelmäßige Sparrate	<input type="text" value="200"/>	€
Anlagezeitraum	<input type="text" value="30.09.2004"/>	<input type="text" value="30.09.2019"/>	Dynamisierung p.a.	<input type="text" value="0,0"/>	%
Einzahlungsrhythmus	<input type="text" value="monatlich"/>				

Wertentwicklung

Kumuliert

	Fonds in EUR	Sektor in EUR
laufendes Jahr	+19,85%	+11,96%
1 Jahr	-4,83%	-1,36%
3 Jahre	+41,32%	+21,12%
5 Jahre	+75,60%	+41,60%
10 Jahre	+330,85%	+235,88%
15 Jahre	+424,70%	+229,78%

Annualisiert

	Fonds in EUR	Sektor in EUR
1 Jahr	-4,83%	-1,36%
3 Jahre	+12,22%	+6,59%
5 Jahre	+11,92%	+7,20%
10 Jahre	+15,73%	+12,88%
15 Jahre	+11,68%	+8,28%

Mehrwert 1,98% p.a.

Quelle: fundsweb Kursindizes in EUR / Für die Berechnung der Indexperformance und die Wechselkursumrechnung wurden jeweils Vortagesschlusskurse herangezogen. Da der Fonds schwerpunktmäßig in Nordamerika investiert ist, wurde so der Zeitverschiebung Rechnung getragen.),(Fonds: Performance-Berechnung nach BVI-Methode / Der Ausgabeaufschlag (bei Anlage und Wiederanlage) wurde nicht berücksichtigt und auch individuelle Kosten wie Depotgebühren wurden nicht einbezogen. Unter Einbeziehung des Ausgabeaufschlages und der Depotgebühren fiel die Wertentwicklung niedriger aus. Die Wertentwicklung der Vergangenheit ist kein Indikator für die zukünftige Performance und keine Garantie für Erfolge in der Zukunft.

Quelle: fundsweb.de, Stand: 30.09.19

MEDICAL BioHealth: Zahlen und Fakten

Anteilklassen	EUR	EUR H	I (institutionell)	I H (institutionell)	I X (institutionell)	EUR E (institutionell)
Anteilklassen-Währung	Euro	Euro (USD wird abgesichert)	Euro	Euro (USD wird abgesichert)	Euro	Euro
ISIN	LU0119891520	LU0228344361	LU0294851513	LU0295354772	LU1152054125	LU1783158469
WKN	941135	A0F69B	A0MNRQ	A0MQG5	A12GCR	A2JEMC
Bloomberg	OPMEDIC LX	OPJZ GR	OPMEDEI LX	OPMDEIH LX	OPMDEIX LX	OPMEDEE LX
Auflegungsdatum	30. Oktober 2000	30. September 2005	02. Mai 2007		18. Dezember 2014	03. April 2018
Mindestanlage	keine		100.000 EUR		10 Mio. EUR	20 Mio. EUR
Ausgabeaufschlag	bis zu 5 % für den Vertrieb					
Bestandsprovision	bis zu 0,5 % für den Vertrieb		keine		keine	keine
Laufende Kosten*	1,87%	2,15%	1,50%	1,59%	1,27%	0,83%
Zzgl. einer evtl. anfallenden erfolgsabhängigen Vergütung	15,0 % des 2,5% (Hurdle Rate) übersteigenden Wertzuwachses bezogen auf den NAV pro Anteil und Halbjahr (High-Water-Mark)		10,0 % des 2,5% (Hurdle Rate) übersteigenden Wertzuwachses bezogen auf den NAV pro Anteil und Halbjahr. (High-Watermark)		10,0 % des 2,5% (Hurdle Rate) übersteigenden Wertzuwachses bezogen auf den NAV pro Anteil und Halbjahr. (High-Watermark)	keine
Ertragsverwendung	Ausschüttend, 0,10 je Anteil am 25.04.2018				Keine Ausschüttung	
Gesamtvolumen	290 Mio. Euro (Stand: 30.09.19)					
Geschäftsjahr	31.12.					

Weitere Informationen können dem aktuell gültigen vollständigen oder vereinfachten Verkaufsprospekt entnommen werden. * laufende Kosten gemäß KIID vom 26.06.19 (Tranche EUR) bzw. 15.02.19, Quelle: Hauck & Aufhäuser Fund Services S. A..

Vorteile und Risiken

Vorteile

- Teilhabe am weltweiten Wachstum des Gesundheitsmarkts
- Portfolio aus sorgfältig ausgewählten Unternehmen
- Fokussierung auf Entwickler innovativer Therapien
- Know-how eines interdisziplinären Experten-Teams mit wissenschaftlichen Background

Risiken

- Kursrisiken
- Kreditrisiken
- Liquiditätsrisiken
- Kontrahentenrisiken
- Marktrisiko
- Risiken aus Derivateinsatz
- Währungsrisiken

Rechtliche Hinweise Teil 1

Weitere ausführliche Hinweise zu den Chancen und Risiken enthält der Verkaufsprospekt. Dieser sowie die Halbjahres- und Jahresberichte sind allein verbindliche Grundlage für den Erwerb von Fondsanteilen. Sie sind erhältlich bei der Verwaltungsgesellschaft. Die Ausführungen gehen von der gegenwärtigen Rechts- und Steuerlage aus. Es wird keine Gewähr dafür übernommen, dass sich diese nicht durch Gesetzgebung, Rechtsprechung oder Erlasse der Finanzverwaltung ändert. Änderungen können auch rückwirkend eingeführt werden und sich nachteilig auswirken. Die steuerliche Behandlung hängt von den persönlichen Verhältnissen des jeweiligen Kunden ab und kann künftigen Änderungen unterworfen sein. Die in dieser Produktinformation enthaltenen Meinungsäußerungen geben die aktuelle, sorgfältig erstellte Einschätzung der Medical Strategy GmbH wieder; diese können sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Die Anteile dieses Fonds sind nicht für den Vertrieb in den USA oder an US-Bürger bestimmt.

Rechtliche Hinweise Teil 2

Dieses Dokument ist eine Werbemitteilung. Es kann ein individuelles Beratungsgespräch nicht ersetzen, ist keine Anlageberatung und keine Aufforderung zum Kauf oder Verkauf von Anteilen und dient ausschließlich der Produktbeschreibung. Es ist keine Finanzanalyse und muss daher nicht allen gesetzlichen Anforderungen zur Unvoreingenommenheit von Finanzanalysen genügen. Es unterliegt daher auch nicht einem Verbot des Handels vor der Veröffentlichung von Finanzanalysen. Die Medical Strategy GmbH sowie Dritte, von denen die Medical Strategy GmbH Informationen bezieht, übernehmen trotz sorgfältiger Beschaffung und Bereitstellung keine Haftung für die Richtigkeit, Vollständigkeit, Aktualität oder Genauigkeit sowie Verfügbarkeit der im Rahmen dieses Informationsangebots zum Abruf bereitgehaltenen und angezeigten Daten. Die Medical Strategy GmbH und die Cleversoft GmbH, welche die Monatsberichte technisch erstellt, haben die Daten nicht selbst verifiziert und übernehmen keine Haftung für Verluste, die durch die Verwendung dieser Informationen verursacht oder mit der Nutzung dieser Informationen im Zusammenhang stehen. Die Verwendung dieser

³³ Informationen erfolgt auf eigenes Risiko. Sie stellen keine Anlageberatung dar.

Copyright, Haftungsausschluss, Adressen

VERWALTUNGSGESELLSCHAFT, REGISTER- UND TRANSFERSTELLE:

Hauck & Aufhäuser Fund Services S.A.
1c, rue Gabriel Lippmann

L-5365 Munsbach

VERWAHRSTELLE:

Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG,
Niederlassung Luxemburg

1c, rue Gabriel Lippmann

L-5365 Munsbach

ZAHLSTELLEN

Luxemburg

Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG,
Niederlassung Luxemburg

1c, rue Gabriel Lippman

Deutschland

Hauck & Aufhäuser Privatbankiers AG

Kaiserstr. 24

60311 Frankfurt am Main

Schweiz

1741 Fund Solutions AG

Burggraben 16

9000 St. Gallen

•© Copyright

•Diese Publikation ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Eine komplette oder auszugsweise Vervielfältigung dieser Publikation ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen zulässig. Zuwiderhandlungen können zivil- und strafrechtliche Folgen nach sich ziehen. Bildrechte bei Medical Strategy (Adobestock bzw. fotolia)

•Haftungsausschluss

•Obwohl diese Publikation mit Sorgfalt erstellt wurde, ist nicht auszuschließen, dass sie unvollständig ist oder Fehler enthält. Der Herausgeber, dessen Geschäftsführer, leitende Angestellte oder Mitarbeiter haften deshalb nicht für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Informationen; dies gilt auch für die in diesem Dokumenten enthaltenen Daten, die von Dritten stammen, auch wenn nur solche Daten verwendet werden, die als zuverlässig erachtet wurden. Etwaige Unrichtigkeiten oder Unvollständigkeiten der Informationen begründen keine Haftung, weder für unmittelbare noch für mittelbare Schäden.

•Die ggf. enthaltenen Aussagen zur Marktlage stellen unsere eigene Ansicht der geschilderten Umstände dar. Hiermit ist weder eine Allgemeingültigkeit noch eine Empfehlung beziehungsweise Anlageberatung verbunden. Die Ausführungen gehen zudem von unserer Beurteilung der gegenwärtigen Rechts- und Steuerlage aus. Die in der Publikation gemachten Aussagen können ohne Vorankündigung jederzeit geändert werden.

•**Die Publikation darf nicht als Verkaufsangebot oder als Aufforderung zu Abgabe eines Angebots zum Kauf von Wertpapieren verstanden werden. Sie ist insbesondere kein Verkaufsprospekt im Sinne des Gesetzes, sondern eine werbliche Darstellung, die der individuellen Information dient.**

•Die Lektüre dieser Publikation ersetzt nicht die individuelle Beratung.

•Die in dieser Publikation enthaltenen Angaben stellen keine Anlageberatung dar, sondern geben lediglich eine zusammenfassende Kurzdarstellung wesentlicher Merkmale des Fonds. Die vollständigen Angaben zum Fonds, ausführliche Hinweise zu Anlagezielen, Gebühren und Risiken sowie rechtliche und steuerliche Hinweise enthält der Verkaufsprospekt.

•Der Verkaufsprospekt sowie die Wesentlichen Anlegerinformationen sind die allein verbindliche Grundlage für den Kauf von Fondsanteilen. Bitte lesen Sie den Verkaufsprospekt sowie die Wesentlichen Anlegerinformationen sorgfältig durch und konsultieren Sie Ihren rechtlichen und/oder steuerlichen Berater, bevor Sie eine Anlage tätigen. Den Verkaufsprospekt sowie die Wesentlichen Anlegerinformationen erhalten Sie kostenlos in deutscher Sprache auf Anfrage bei der Verwaltungsgesellschaft.

Fondsmanager

Medical Strategy GmbH
Bahnhofstr. 7
D-82166 Gräfelfing
Tel.: +49 (0) 89-272724-0
Fax: +49 (0) 89-272724-24
Geschäftsführer:
Dr. Michael Fischer
Jürgen Harter
Harald Schwarz
Mario Linimeier

Medical Strategy GmbH
Daimlerstr. 15
D-86356 Neusäß
Tel.: +49 (0) 821-259351-14
Fax: +49 (0) 821-259351-11
E-Mail: jharter@medicalstrategy.de
www.medicalstrategy.de