

Produktprofil

Name des Fonds	apo Forte INKA
ISIN	DE0005324313
Anlageuniversum	Investmentfonds nach UCITs weltweit
Benchmark	10% Markit iBoxx EUR Sovereigns TR; 45% MSCI Europe NR EUR; 45% MSCI ACWI NR EUR
Anlagewährung	EUR
Erträge	Thesaurierend
Auflegungsdatum	15/02/01
Fondsvolumen	EUR 375 m per 31/03/17
Management Fee	1.7% p.a.
TER	2.56% p.a.
Fondsmanager	Dachfondsteam der apo AM
Gesellschaft	apo Asset Management GmbH
Internet	www.apoasset.de

Anlegerprofil

Anlagehorizont	langfristig (größer 5 Jahre)
Risikoklasse	mittel bis hohes
Renditeerwartung	hohes langfristiges Wachstum
Verlusttoleranz	moderate bis starke Schwankungen, Verlustrisiken relativ hoch

TELOS-Kommentar

Der *apo Forte INKA* ist ein chancenorientierter aktiv gemanagter Dachfonds, der langfristig über die Marktphasen hinweg eine hohe Partizipation an den Chancen der globalen Aktienmärkte anstrebt.

Er ist der chancenorientierte Fonds innerhalb einer Familie von drei Dachfonds, zu denen auch *apo Piano INKA* (konservativ) und *apo Mezzo INKA* (ausgewogen) gehören. Sie unterscheiden sich in der Gewichtung zwischen Renten- und Aktieninvestments.

Der *apo Forte INKA* investiert in aktive und passive (ETFs) Zielfonds, um ein breites Anlagespektrum in den relevanten weltweiten Assetklassen abzudecken. Der Anlageschwerpunkt liegt auf Europa, so dass der Fremdwährungsanteil auf Gesamtportfolioebene in der Regel 50% nicht übersteigt. Bei den Assetklassen liegt der Fokus auf Aktienfonds (mind. 51% des Anlagevermögens), wobei ein Anteil von mindestens 80% angestrebt wird. Möglich sind auch Beimischungen von Rentenfonds (bis zu 20%) und Mischfonds (bis zu 49%). Die Benchmark dient nur als Anhaltspunkt für die allgemeine Risikostruktur. Sie wurde im Hinblick auf eine höhere Transparenz und die konsequente Weiterentwicklung der Prozesse zum 1.1.2015 wie folgt vereinfacht: 10% Markit iBoxx EUR Sovereigns TR, 45% MSCI Europe NR EUR und 45% MSCI ACWI NR EUR. Dabei wurde das Portfolio stärker konzentriert, um das Profil zu schärfen. Insbesondere auf der Rentenseite wird bewußt stark abweichend von der Benchmark investiert, zum Beispiel in Schwellenländer-, Hochzinsanleihen oder Cat-Bonds – sofern diese ein attraktives Rendite-/Risikoerhältnis aufweisen. Der Anlagehorizont ist in der Regel mittel- bis langfristig. Sowohl auf der Renten- als auch der Aktienseite werden antizyklisch Opportunitäten gesucht. Um zukünftig Chancen noch aktiver zu nutzen, werden bereits eingehend qualitativ analysierte Fonds nun auch systematisch auf Schwächephasen überwacht, um zeitnah günstige Einstiegszeit-

punkte aufzuspüren.

Die Zielfondsauswahl erfolgt völlig anbieterunabhängig. Es wird europaweit auf UCITS-konforme Fonds zurückgegriffen. Das anfängliche Anlageuniversum umfasst rund 41.000 Zielfonds. Jeder Fonds muss für die Selektion sowohl quantitative als auch qualitative Kriterien erfüllen.

Die Generierung von Investmentideen (Zielfondsauswahl) geschieht zum einen durch den quantitativen Vergleich von Investmentfonds mit ihren jeweiligen Peergroups. Der Filterprozess zielt dabei vor allem auf die Stetigkeit der Rendite- und Risikomaße über rollierende Zeitfenster und unterschiedliche Marktbedingungen ab. Zum anderen wird die so entstandene Ideenliste durch Fonds komplettiert, die dem dreiköpfigen Portfoliomanagementteam über direkte Kontakte zu über 250 Fondsgesellschaften weltweit auffallen. Dieser zweistufige Filterprozess führt für jede der ~130 Peergroups zu Shortlists von 3-5 Fonds, die umfassend qualitativ geprüft werden (Due Dilligence).

Den Kern der qualitativen Analyse bilden ausführliche Fondsmanager-Interviews, produktspezifische Fragebögen, Investmentprozess-Präsentationen sowie die Portfolio-Analyse der Zielfonds. Dabei werden die Besonderheiten der aktiven Fonds und ETFs berücksichtigt.

Die Ergebnisse werden ausgewertet und im Team ausführlich diskutiert mit dem Ziel, eine vorwärtsorientierte qualitative Risikoanalyse zu erstellen und möglichst antizyklisch zu investieren. Basierend auf den erarbeiteten globalen Rendite-/Risikoerwägungen wird die Gesamtstruktur des Portfolios regelmäßig überprüft. Tendenziell werden die Portfoliobausteine gleich gewichtet, so dass einzelne Rendite- bzw. Risikotreiber nicht dominieren. Sämtliche Fondspositionen werden fortlaufend überwacht, so dass das Portfolio jederzeit den Marktentwicklungen angepasst werden kann.

Der *apo Forte INKA* erhält die Bewertung **AA**.

Investmentprozess

Der Dachfonds *apo Forte INKA* wird von der Apo Asset Management GmbH (apoAsset), einer Beteiligung der Deutsche Apotheker- und Ärztebank eG und der Deutsche Ärzteversicherung AG, gemanagt. Das Fondsmanagement erfolgt in einem Teamansatz unter dem stellvertretenden Leiter Portfoliomanagement, *Marc Momberg*.

Der Fonds investiert in aktiv gemanagte und passive (ETFs) Zielfonds. Im Zuge der konsequenten Weiterentwicklung der Prozesse mit dem Ziel einer höheren Transparenz wurde zum 1.1.2015 die Benchmark wie folgt vereinfacht: 10% Markit iBoxx EUR Sovereigns TR, 45% MSCI Europe NR EUR und 45% MSCI ACWI NR EUR. Die Portfoliobildung erfolgt ohne große regionale Einschränkung und mit hohem Freiheitsgrad innerhalb der jeweiligen Vermögensklasse. Der Fonds wird in einem mehrstufigen Investmentprozess verwaltet, wobei eine dynamische Rückkopplung zwischen den Stufen gewährleistet ist. Kern des Prozesses ist die auf quantitativen und qualitativen Kriterien aufbauende Fondsselektion. Hierzu wird jede der rund 130 Peergroups (Assetklassen-Bausteine) regelmäßig nach einem „Film-statt-Foto“-Prinzip quantitativ gefiltert. Dabei werden 25 jeweils um 2 Monate verschobene Zeitfenster für die Berechnung von Performance und Sharpe Ratios verwendet und Quartilsrankings gebildet. Die jeweils 25 besten Fonds mit dem insgesamt höchsten Durchschnittswert bei Quartilsrang bzw. Sharpe Ratio bilden eine "Ideenliste". Dabei können auch Fonds mit kürzerer Historie berücksichtigt werden. Am Ende dieser quantitativen Vorauswahl und der Prüfung u.a. auf Stilkonsistenz, Kontinuität des Managements und vor allem Stabilität der Fondsentwicklung fließen pro Peergroup 3-5 Fonds in eine Shortlist ein. Diese wird gegebenenfalls noch um eigene Investmentideen des Managements ergänzt.

Diese Fonds werden dem Herzstück der Fondsselektion, der tiefgehenden qualitativen Due Dilligence, unterzogen. Für jeden Fonds werden ein umfassender Frage-

bogen, Investmentprozess-Informationen und das Vollportfolio erfasst, bevor intensive Gespräche mit dem Fondsmanagement und ggf. mit weiteren Einheiten der Fondsgesellschaft geführt werden. Die Inhalte werden ausgewertet und im Team ausführlich diskutiert mit dem Ziel, eine möglichst vorwärtsorientierte qualitative Risikoanalyse zu erstellen und Positionen antizyklisch aufzubauen. Quantitative Aspekte fließen im Investmentprozess in allen Prozessschritten mit ein, um den Prozessen eine hohe Kontinuität zu verleihen. Zum Beispiel werden für die qualitative Beurteilung auch quantitativ generierte Fondsberichte herangezogen. Diese enthalten zum Beispiel Analysen wie „Fung Hsieh“-Diagramme, die zur Überprüfung des Fondsverhaltens in unterschiedlichen Marktumfeldern dienen. Den qualitativen Elementen des Investmentprozesses kommt mit einer Wichtigkeit von ca. 80% die weitaus höhere Bedeutung zu.

Basierend auf den Erkenntnissen aus den Zielfondsmanager-Gesprächen sowie umfangreichen quantitativen und qualitativen Analysen zum Makro- und Marktumfeld erfolgen regelmäßige Überprüfungen der Gesamtstruktur des Portfolios. Tendenziell werden die Portfoliobausteine gleichgewichtet, so dass einzelne Rendite- bzw. Risikotreiber nicht dominieren. Entsprechend der jeweiligen Markteinschätzung können jedoch zeitweise auch klare Schwerpunkte gesetzt werden, zum Beispiel im Bereich von Growth- oder Value-Investments, Über- und Untergewichtungen von Aktien- gegenüber Staatsanleihen- oder Spreadprodukten auf der Rentenseite. Dabei können auch Derivate wie Optionen und Futures eingesetzt werden, deren Einsatz in der Praxis äußerst konservativ mit klaren Risikobudgets erfolgt. Alternative UCITS-konforme Investmentfonds können ebenfalls zur Risikodiversifikation beigemischt werden. Die letztendliche Anlageentscheidung über die Implementierung von Positionen im Portfolio trifft immer das dreiköpfige Portfoliomanagementteam.

Qualitätsmanagement

Sowohl die Zielfonds als auch der Dachfonds werden kontinuierlich hinsichtlich ihrer Konsistenz der Performance und des Risikoverhaltens kontrolliert. Es erfolgen Peergroupvergleiche und Kennzahlenanalysen zum Beispiel anhand der Sharpe Ratio, Volatilität, Outperformancewahrscheinlichkeit und besonders der Draw Downs. Ebenso werden potentielle Liquiditätsrisiken sowohl auf

Dach- als auch auf Zielfondsebene überwacht. Täglich erfolgt eine VaR-Analyse durch die KVG. Zudem werden die Erfolgskomponenten durch eine monatliche externe Attributionsanalyse der DPG kontrolliert. Die Fondsmanager halten besonders engen Kontakt zu den Zielfondsverantwortlichen und legen hierauf großen Wert.

Team

Der *apo Forte INKA* wird in einem Teamansatz unter *Marc Momberg*, dem stellvertretenden Leiter Portfoliomanagement, gemanagt. Ihm stehen mit *Matthias Schiestl* und *Christian Hein* zwei erfahrene Kollegen zur Seite. Alle Teammitglieder verfügen über verschiedene Hinter-

grunderfahrungen und bringen besonders in der qualitativen Fondsanalyse ihre individuellen Qualifikationen und spezifischen Blickwinkel stark ein und sorgen so für eine Diversifikation in der Produktauswahl.

Investmentcharakteristik

Wichtige externe Einflussfaktoren	Wichtige Steuerungsgrößen
Aktienmarkt (Niveau)	Assetauswahl
Aktienmarkt (Volatilität)	Assetgewichtung
Liquidität	Kassenhaltung
Länderrisiko	Länderallokation
Währungen	Benchmarkorientierung

Produktgeschichte

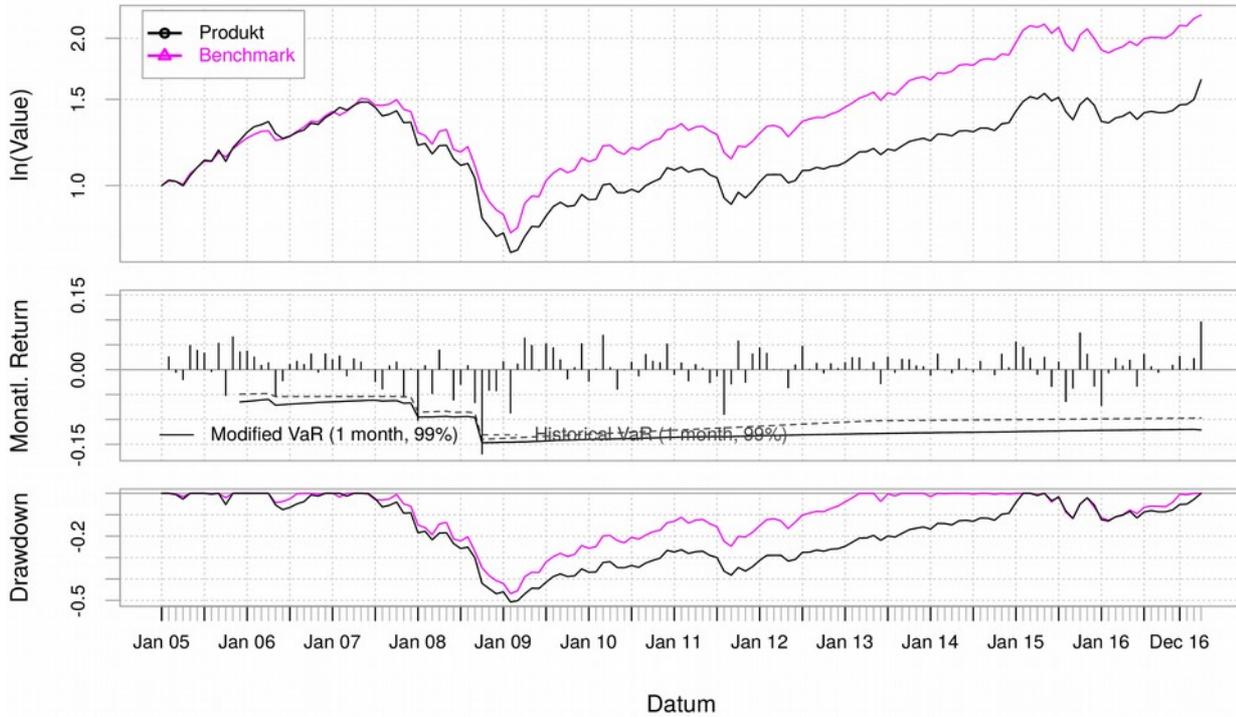
Monatliche Returns

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Jan	-10.3	1.7	-2.4	-1.0	4.5	1.5	-1.2	5.6	-7.3	0.2
Feb	0.9	-8.8	0.2	1.4	3.4	2.5	3.2	4.6	-0.7	2.3
Mrz	-4.9	1.2	7.0	-2.3	0.1	2.5	-0.1	2.3	2.3	9.7
Apr	4.0	6.4	0.5	1.1	-0.1	0.1	-0.7	-1.0	0.8	-
Mai	0.2	5.0	-4.0	0.3	-3.7	1.5	2.2	2.6	2.0	-
Jun	-6.2	-0.3	-0.1	-2.7	1.0	-2.9	0.3	-3.4	-3.4	-
Jul	-3.0	5.3	1.6	-1.4	4.8	2.6	-0.5	1.6	3.2	-
Aug	0.9	4.5	-1.3	-9.1	0.1	-0.7	1.8	-6.5	0.7	-
Sep	-6.7	2.1	3.1	-2.9	1.4	2.2	-0.0	-3.8	-0.6	-
Okt	-17.0	-2.0	1.8	5.8	-0.7	2.1	-1.1	7.5	0.0	-
Nov	-4.2	0.5	1.5	-2.6	1.3	0.9	3.2	3.2	1.0	-
Dez	-4.3	5.3	5.3	3.3	0.3	0.7	0.5	-3.4	2.8	-
Produkt	-41.6	21.9	13.4	-10.4	12.8	13.7	7.6	8.6	0.2	12.5
Benchmark	-37.0	27.7	14.0	-5.2	15.0	17.8	10.8	7.9	6.5	5.0

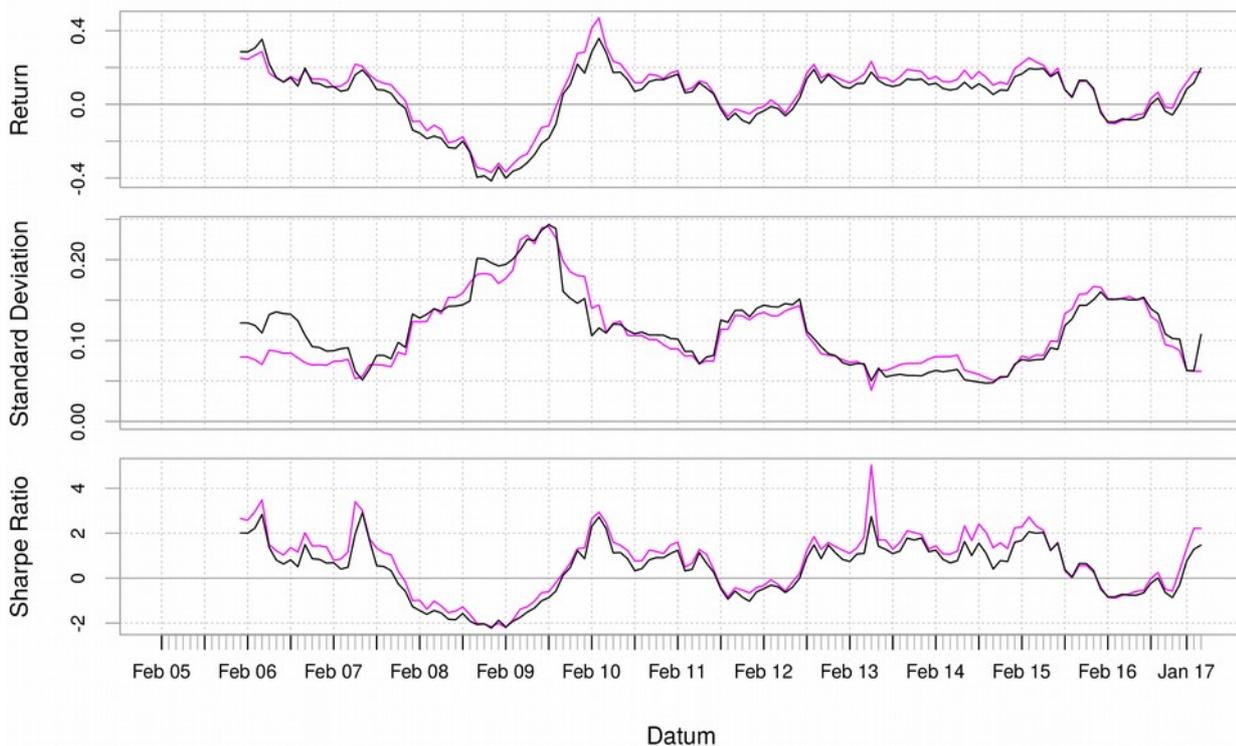
Statistik per Ende Mrz 17	1 Jahr	2 Jahre	3 Jahre	5 Jahre	7 Jahre	10 Jahre
Performance (annualisiert)	19.68%	4.04%	8.93%	9.33%	7.32%	1.44%
Volatilität (annualisiert)	10.77%	13.45%	11.84%	9.98%	10.41%	13.08%
Sharpe-Ratio	1.82	0.28	0.71	0.85	0.57	-0.05
bestes Monatsergebnis	9.70%	9.70%	9.70%	9.70%	9.70%	9.70%
schlechtestes Monatsergebnis	-3.40%	-7.30%	-7.30%	-7.30%	-9.08%	-17.04%
Median der Monatsergebnisse	0.89%	0.76%	0.76%	0.84%	0.76%	0.61%
bestes 12-Monatsergebnis		19.68%	19.68%	19.68%	19.68%	35.80%
schlechtestes 12-Monatsergebnis		-9.55%	-9.57%	-9.57%	-10.38%	-41.59%
Median der 12-Monatsergebnisse		-3.74%	3.99%	9.73%	8.61%	8.17%
längste Verlustphase	2	21	21	21	21	92
maximale Verlusthöhe	-3.40%	-12.96%	-12.96%	-12.96%	-16.11%	-50.75%

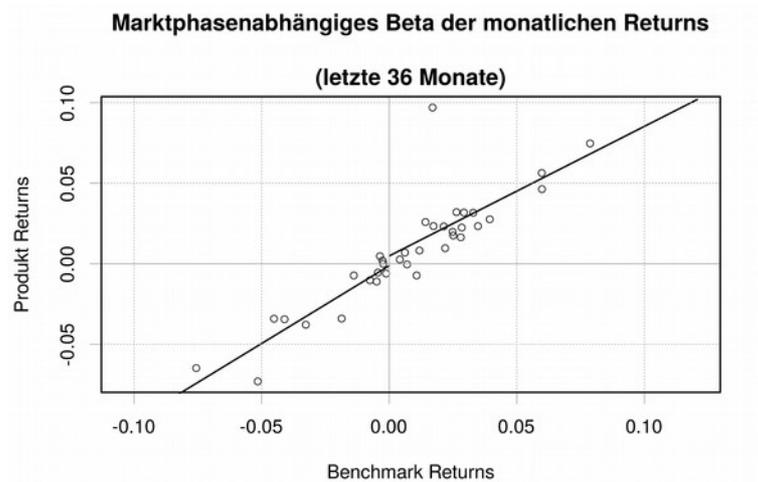
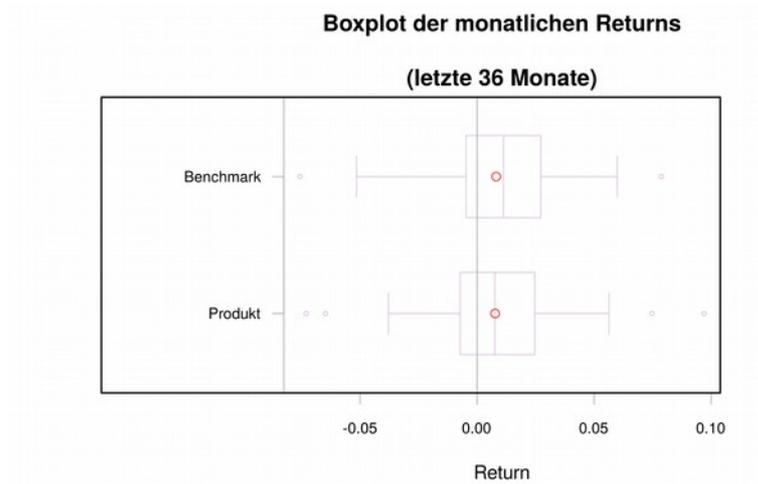
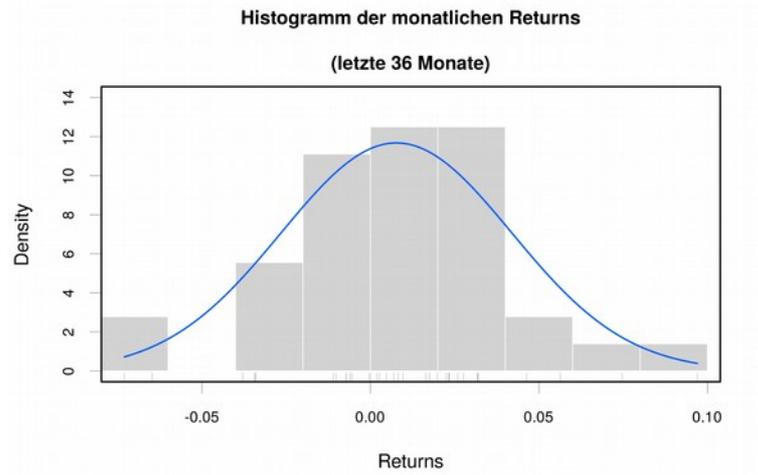
Fonds vs. Benchmark (letzte 36 Monate)	
Jensen Alpha	-0.00
Jensen Alpha (annualisiert)	-0.00
Beta	0.95
R-squared	0.78
Korrelation	0.88
Tracking Error	0.06
Active Premium	-0.01
Information Ratio	-0.12
Treynor Ratio	0.09

Performance



Rollierende 12-Monats- Performance





Erläuterungen

TELOS-Ratingskala

- AAA Der Fonds erfüllt höchste Qualitätsstandards
- AA Der Fonds erfüllt sehr hohe Qualitätsstandards
- A Der Fonds erfüllt hohe Qualitätsstandards
- + / - differenzieren nochmals innerhalb der Ratingstufe

Das **Produktprofil** beinhaltet allgemeine Informationen zum Fonds, zur Gesellschaft sowie zum verantwortlichen Fondsmanager.

Das **Anlegerprofil** ermöglicht dem Investor einen schnellen Abgleich seiner Erwartungen mit der „offiziellen“ Einstufung des Produkts seitens der anbietenden Gesellschaft.

Der **TELOS-Kommentar** fasst die wesentlichen Erkenntnisse des Ratings zusammen und bildet damit eine wichtige Ergänzung zur Ratingnote. Die weiteren Abschnitte beinhalten deskriptive Informationen zum Investmentprozess, dem Qualitätsmanagement und dem verantwortlichen Team.

Die **Investmentcharakteristik** nennt die aus Sicht des Fondsmanagements wichtigsten externen Faktoren, welche die Wertentwicklung des Fonds beeinflussen, sowie die zentralen Größen für dessen Steuerung.

Die **Produktgeschichte** stellt die Entwicklung des Fonds im Vergleich zum Geldmarkt und gegebenenfalls zur Benchmark unter Performance- und Risikogesichtspunkten graphisch und tabellarisch dar, basierend jeweils auf den Werten zum Monatsende. Fonds- und Benchmarkdaten werden von der Fondsgesellschaft bereitgestellt.

Die **Performance** des Fonds wird auf Basis reinvestierter Preise berechnet: Ausschüttungen werden also rechnerisch umgehend in neue Fondsanteile investiert. Dadurch ist die Wertentwicklung ausschüttender und thesaurierender Fonds untereinander vergleichbar. Die Vorgehensweise entspricht der „BVI-Methode“. Orientiert sich das Fondsmanagement an einer **Benchmark**, so wird deren Entwicklung abgebildet, andernfalls wird in Abstimmung mit der Gesellschaft indikativ ein geeigneter Vergleichsindex herangezogen.

Das **Sharpe-Ratio** gibt Aufschluss über die „Mehrertragsrate“ des Fonds gegenüber einer risikolosen Geldanlage im Verhältnis zum eingegangenen Gesamtrisiko. Die hierbei verwendete Volatilität ist die annualisierte Standardabweichung der Monatsrenditen. Als Maßstab für den risikofreien Zinssatz dienen Daten des IMF, die auf [FRED](#) veröffentlicht werden.

Der **Median der Monatsergebnisse** ist dadurch gekennzeichnet, dass jeweils die Hälfte aller im betrachteten Zeitraum aufgetretenen Monatsrenditen mindestens bzw. höchstens so groß wie dieser Wert ist. Infolgedessen ist

diese Kennzahl unempfindlicher gegenüber „Ergebnisausreißern“ als etwa der Mittelwert. In analoger Weise ist der **Median der 12-Monatsergebnisse** zu interpretieren. Die längste Verlustphase ist die Anzahl an Monaten, die der Fonds benötigte, um nach Verlusten den höchsten im betrachteten Zeitraum schon erreichten Stand wieder zu erreichen oder zu überschreiten; falls dies nicht gelang, ist das Periodenende maßgeblich. Entsprechend ist die **maximale Verlusthöhe** der größte Verlust, den der Fonds im betrachteten Zeitraum – ausgehend vom höchsten in dieser Periode schon erreichten Wert – erlitten hat.

Das **Jensen Alpha** misst die Beta-adjustierte (siehe Beta) Outperformance des Fonds gegenüber der Benchmark und wird mittels monatlicher Renditen berechnet. Ein positiver Wert ist ein möglicher Hinweis auf die Erzeugung von Mehrwert durch das Fondsmanagement.

Beta ist ein Maß für das Marktrisiko des Fonds. Das Beta ist normalerweise größer (kleiner) als eins, wenn der Fonds volatil (weniger volatil) als die Benchmark ist.

R² ist das Quadrat der Korrelation (siehe Korrelation). Es ist ein Qualitätsmaß dafür, wie gut sich die Fonds Erträge als lineare Funktion der Markterträge beschreiben lassen. Der Wert liegt zwischen 0 (schlecht) und 1 (gut).

Die **Korrelation** ist ein Maß dafür, wie sich der Fonds und der Markt im Verhältnis zueinander bewegen. Die Korrelation liegt zwischen -1 und +1. Die extremen Werte, d.h. -1/+1 deuten darauf hin, dass sich der Fonds und der Markt immer im Gleichschritt bewegen, -1 in entgegengesetzte Richtungen, +1 in die gleiche Richtung. 0 bedeutet, es gibt keine eindeutige Beziehung.

Der **Tracking Error** ist die Standardabweichung der Differenzen zwischen Fonds und Benchmark-Rendite. Je niedriger der Tracking Error ist, desto genauer folgt das Portfolio dem Index.

Das **Active Premium** (oder *Excess Return*) misst die Out-/Underperformance eines Fonds im Vergleich zu seiner Benchmark.

Das **Information Ratio** ist das Active Premium geteilt durch den Tracking Error. Je höher das Information-Ratio, desto höher ist das Active Premium des Fonds, bei gegebenem gleichen Risiko.

Das **Treynor Ratio** ist die Überschussrendite gegenüber einer risikolosen Geldanlage geteilt durch das Beta. Das Treynor-Ratio misst also die Beta-adjustierte Outperformance gegenüber einer risikolosen Geldanlage.

Alle Rechte vorbehalten. Dieser Rating Report beruht auf Fakten und Informationen, deren Quellen wir für zuverlässig halten, ohne jedoch deren Richtigkeit und/oder Vollständigkeit garantieren zu können. TELOS GmbH übernimmt keine Haftung für Verluste oder Schäden aufgrund von fehlerhaften Angaben oder vorgenommenen Wertungen. Weder die dargestellten Kennzahlen noch die bisherige Wertentwicklung ermöglichen eine Prognose für die Zukunft. Es kann nicht zugesichert werden, dass die Ziele der Anlagepolitik tatsächlich erreicht werden. Ratings und Einschätzungen können sich ändern und sollten nicht alleinige Grundlage für Investmententscheidungen sein. Das Fondsrating stellt kein Angebot und keine Empfehlung oder Aufforderung zum Kauf dar. Die aktuelle Version dieses Reports finden Sie auf unserer [Webseite](#).



AA
03/2017

apo Forte INKA

Kontakt

TELOS GmbH
Biebricher Allee 103
D-65187 Wiesbaden
www.telos-rating.de

Telefon: +49-611-9742-100
Telefax: +49-611-9742-200
E-Mail: tfr@telos-rating.de