

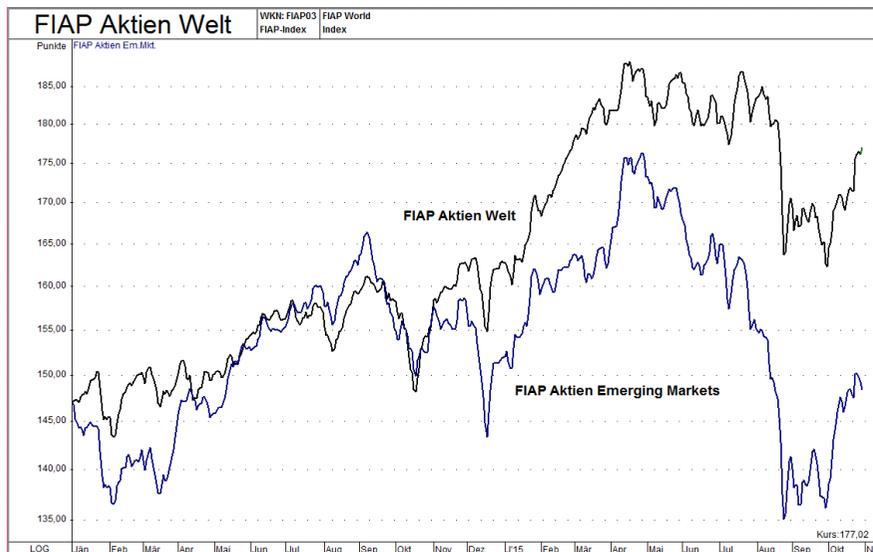


## Inhalt

Schwellenländer im Vergleich	2 - 3	Fondsvolumen, Mittelzu- und Abflüsse	8
Top - Schwellenländer - Fonds	4 - 5	Perfromanceranking, Top Einzeltitel	9 - 10
Performancevergleich	6	Price Earning Ratio	11
Kosten, KGV	7	Definitionen, Hinweise	12 - 13

## FER Schwellenländer-Report: Trendwende bei Emerging Markets Fonds

Im 3. Quartal 2015 setzte sich in den Emerging Markets die Korrektur an Aktien- und Anleihenmärkten zunächst noch fort, bis es im September 2015 zur Bodenbildung bzw. Trendwende kam. Anleger flüchteten zunächst angesichts sich verschlechternder Wirtschaftsdaten und Börsenturbulenzen in China, fallenden globalen Rohstoffpreisen, einem Crash an den brasilianischen Märkten und Ängsten vor einer Leitzinserhöhung der amerikanischen Federal Reserve noch vor Jahresende 2015 wie schon im 2. Quartal 2015 in die Sicherheit.



Der Chartvergleich zwischen den Indizes „FIAP Aktien Welt“ und „FIAP Aktien Emerging Markets“ zeigt, dass sich "Emerging Markets"-Fonds in den letzten Monaten schlechter als der Gesamtmarkt entwickelten es jedoch im September zu einer Trendwende kam

Die brasilianischen Finanzmärkte reagierten heftig auf die Herabstufung Brasiliens auf Schrottanleihenstatus durch die internationale Ratingagentur S&P.

Dringend nötige Maßnahmen zur Budgetkonsolidierung, u.a. Streichungen von Treibstoff- u. Stromsubventionen, erhöhten den Inflationsdruck. Gleichzeitig straffte die brasilianische Zentralbank die Geldpolitik. Die brasilianischen Märkte konnten bislang noch nicht von der an anderen Emerging Markets zu beobachtenden Trendwende profitieren.

### Übersicht Schwellenländermarkt

Über ein Jahr betrachtet verzeichneten Schwellenländer-Aktienfonds durchschnittlich einen Performanceverlust von 8,5 Prozent. Aktienfonds mit Hauptland Indien und China befinden sich im Ländervergleich über ein Jahr an erster Stelle, während Brasilien-Fonds das Schlusslicht bilden. Schwellenländer-, Anleihen und Mischfonds erzielten über ein Jahr gesehen ebenfalls ein Minus.

Wandelanleihenfonds schnitten im Schwellenländer-Segment am besten ab, während Staatsanleihenfonds ein deutliches Minus von mehr als zehn Prozent aufweisen.

### Mittelzu- und Abflüsse

Seit November 2014 bis dato (innerhalb eines Jahres) verzeichneten Schwellenländer-Fonds in der von uns servierten FIAP Fondsdatenbank mehr als 50 Milliarden Euro Abfluss. Das Fondsvolumen der in der FIAP Fondsdatenbank gewarteten Schwellenländer-Fonds beträgt derzeit 380 Milliarden Euro.

### **Die erfolgreichsten Schwellenländer-Fonds**

Mittels dem FER Fonds Rating werden die erfolgreichsten Schwellenländer-Aktien- und Anleihenfonds aus dem Segment „Emerging Markets“ der internationalen und nationalen Fondsgesellschaften (Seite 4, 5) aufgezeigt. Alle wichtigen Performancedaten 1, 3, 5 Jahre, Outperformancemessung 3 Jahre und andere Kennzahlen stehen zum Vergleich bereit.

### **Aktuelle Auswertungen auf Einzeltitelbasis**

Beim durchschnittlichen KGV widerspiegelt sich die derzeitige Situation in Russland, aber auch die gute Performanceentwicklung Indiens. Umfangreiche Auswertungen und Vergleiche dazu finden Sie in der Anlage. Die größten Einzelpositionen im Schwellenländer-Universum sind Samsung Electronics und Tencent Holding. Die Top-Branchen sind der Finanz- und der Telekom-Sektor. Alle von software-systems.at analysierten Fonds weisen einen T-Key 1 auf, d. h. sie entsprechen den von uns spezifizierten Transparenzvorgabekriterien.

### **Umfangreiche Länder-, Banken-, Unternehmens- und Fondsanalysen**

Beobachten Sie kostenlos die von unserem Research-Team servicierten umfangreichen Länder-, Banken-, Unternehmens- und Fondsanalysen. Gerne können Sie kostenlos einen Zugang über unsere Website erhalten. Ihr Interesse richten Sie bitte an: [research@software-systems.at](mailto:research@software-systems.at)

### **Datenbasis und weitere Informationen**

Sämtliche Berechnungen basieren auf einem von software-systems.at betreuten Datenbank-Finanzvolumen von knapp über 3,8 Billionen Euro unter besonderer Berücksichtigung der Märkte Deutschland, Schweiz und Österreich.

Detaillierte Auswertungen über die Entwicklungen von Performance, Mittelzu- und Abflüssen sowie Rankings können Sie jederzeit unter [www.miza.at](http://www.miza.at) online erstellen.

Wenn Sie weitere Informationen wünschen, steht Ihnen das Team von Finance & Ethics Research gerne zur Verfügung.

---

Das Team von Finance & Ethics Research

**Finance & Ethics Research**  
[research@software-systems.at](mailto:research@software-systems.at)

Tel: +43 (0) 4231 / 25 555-16  
Fax: +43 (0) 4231 / 25 555-14

software-systems.at  
Finanzdatenservice GmbH

## Top-Fonds: Schwellenländer, Performanceranking Aktien

Fondsname	FER Fonds Rating	Perf. 3 Jahre	Perf. EUR 3 Jahre	Perf. 1 Jahr	Perf. 5 Jahre	Outperf. 3 Jahre	Laufende Kosten	Ø KGV	Vola 36 Mon.	Sharpe 36 Mon.	Treynor 36 Mon.	Zufluss Mio. EUR	FRK
	FER Fonds Rating												
	EDA												
First State Asia Pacific Sustainability	●●●●●●●● 85	33,22	49,60	-0,83	58,03	-22,94	1,70	21,99	11,15	0,83	0,15	17,84	4,48
First State Asia Pacific Leaders	●●●●●●●● 80	21,52	36,46	0,66	42,70	8,99	1,55	18,43	11,74	0,53	0,08	322,95	4,26
DNB Fund - Asian Small Cap	●●●●●●●● 75	46,37	46,37	-0,78	5,40	24,13	1,86	23,21	17,29	0,72	0,14	-30,34	4,76
Invesco Korean Equity	●●●●●●●● 73	44,13	69,98	14,24	44,64	50,43	2,40	27,03	12,30	0,97	0,20	-47,68	4,68
Fidelity Funds Asian Smaller Companies Fund	●●●●●●●● 71	72,50	72,50	3,72	*	50,26	2,01	14,53	15,19	1,18	0,19	-42,49	4,65
First State Indian Subcontinent	●●●●●●●● 69	65,84	86,22	6,82	59,01	11,97	1,96	23,77	17,55	0,95	0,21	1,07	4,39
BTS Funds (Lux) - Gate of India	●●●●●●●● 69	59,37	59,37	13,39	17,47	5,50	2,90	24,01	20,61	0,74	0,16	-2,35	4,54
Pioneer Funds Indian Equity	●●●●●●●● 69	45,74	45,74	9,35	6,25	-8,13	2,36	21,55	19,56	0,63	0,14	13,11	4,73
Templeton Emerging Markets Smaller Companies F	●●●●●●●● 69	43,76	43,76	9,70	34,37	29,23	2,50	13,88	13,39	0,88	0,16	70,96	4,50
Templeton Asian Smaller Companies Fund	●●●●●●●● 69	40,37	40,37	8,17	67,06	18,14	2,24	14,77	13,76	0,80	0,14	139,28	4,75
Comgest Growth India	●●●●●●●● 69	35,65	59,97	-0,56	8,12	-18,22	2,16	23,69	22,07	0,45	0,10	-32,94	4,60
Goldman Sachs India Equity Portfolio	●●●●●●●● 68	54,88	82,66	7,35	29,39	1,01	2,25	23,81	21,23	0,68	0,14	924,86	4,59
Fidelity Funds Emerging Asia Fund	●●●●●●●● 64	32,98	32,98	7,92	28,76	18,45	1,98	18,74	14,86	0,62	0,11	459,55	4,54
Morgan Stanley Indian Equity	●●●●●●●● 59	43,19	68,87	3,80	5,37	-10,68	2,00	22,58	18,04	0,65	0,14	107,34	4,58
AB India Growth Portfolio	●●●●●●●● 59	31,94	55,61	-6,11	-3,48	-21,93	2,09	23,33	21,22	0,42	0,09	85,93	4,70
Franklin India Fund	●●●●●●●● 54	61,73	61,73	12,52	39,59	7,86	1,87	21,17	21,21	0,74	0,16	857,34	4,62
Fidelity Funds India Focus Fund	●●●●●●●● 54	53,21	53,21	9,78	28,94	-0,66	2,06	22,21	20,94	0,67	0,15	-87,80	4,62
DNB Fund - India	●●●●●●●● 54	49,51	49,51	5,67	19,13	-4,35	4,78	22,33	22,01	0,60	0,13	-35,36	4,70
Robeco Indian Equities	●●●●●●●● 54	48,31	48,31	6,23	32,89	-5,56	1,90	22,46	19,49	0,66	0,14	8,82	4,42
DWS India	●●●●●●●● 54	39,65	39,65	5,86	3,59	-14,22	2,05	22,14	20,86	0,52	0,11	-31,33	4,38
Amundi Funds Equity India Infrastructure	●●●●●●●● 54	34,72	58,88	-2,05	-19,80	6,28	2,80	24,27	25,90	0,37	0,07	-3,29	4,70
Pictet India Index	●●●●●●●● 49	36,65	36,65	3,81	*	-17,22	1,06	22,50	20,23	0,50	0,11	9,35	4,66
BGF India Fund	●●●●●●●● 44	44,68	62,47	3,76	1,87	-9,19	1,97	23,01	20,39	0,59	0,13	-13,26	4,60
Fidelity Funds Greater China Fund	●●●●●●○ 78	47,64	47,64	12,53	47,26	24,15	2,73	16,42	15,94	0,80	0,15	-57,99	4,72
East Capital Baltic Fund	●●●●●●○ 76	17,98	8,09	-1,55	1,11	27,63	2,50	12,87	7,54	0,70	0,30	-10,69	3,52
Schroders ISF Asian Smaller Companies	●●●●●●○ 73	35,23	59,48	-2,53	19,08	12,99	1,97	21,57	11,45	0,86	0,14	1,42	4,60
Aberdeen Global Indian Equity	●●●●●●○ 73	32,51	56,27	-0,76	20,84	-21,36	2,18	26,38	17,31	0,53	0,11	-1046,40	4,46

\* keine Berechnung aufgrund Auflegedatums

in Fondswährung

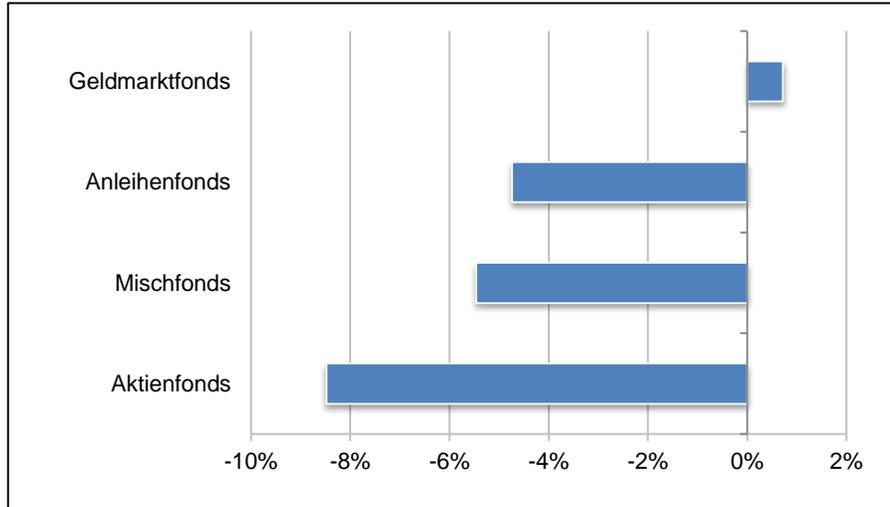
## Top-Fonds: Schwellenländer, Performanceranking Anleihen

Fondsname	FER Fonds Rating	Perf. 3 Jahre	Perf. EUR 3 Jahre	Perf. 1 Jahr	Perf. 5 Jahre	Outperf. 3 Jahre	Laufende Kosten	Ø Bonität	Vola 36 Mon.	Sharpe 36 Mon.	Treynor 36 Mon.	Zufluss Mio. EUR	FRK
	FER Fonds Rating												
	EDA												
KBC Renta Forintrenta	●●●●●●●● 86	25,95	15,44	3,96	44,12	24,41	1,41	FER - B2	4,55	1,63	0,18	0,51	2,34
Apollo New World	●●●●●●●● 81	15,45	15,45	4,72	38,82	22,84	1,00	FER - B1	4,94	0,92	0,09	37,75	3,12
NN (L) Czech Bond	●●●●●●●● 80	8,30	0,20	2,14	20,00	8,60	1,40	FER - A2	3,47	0,69	0,09	-11,08	2,27
Allianz Invest Osteuropa Rentenfonds	●●●●●●●● 80	10,74	10,74	2,43	23,66	18,13	1,02	FER - B1	4,75	0,66	0,06	3,54	2,99
KBC Renta Czechrenta	●●●●●●●● 79	11,30	2,97	2,97	25,46	18,69	1,23	FER - A2	3,47	0,95	0,17	5,60	2,31
KBC Renta Zlotyrenta	●●●●●●●● 79	14,97	11,59	0,64	30,27	13,43	1,30	FER - A3	4,80	0,92	0,09	14,70	3,25
BGF Emerging Markets Bond	●●●●●●●● 79	22,14	22,14	12,83	52,11	29,53	1,47	FER - B1	8,63	0,74	0,12	236,17	3,40
Pictet-Global Emerging Debt	●●●●●●●● 78	2,52	20,90	-0,72	21,15	9,90	1,44	FER - B2	5,62	0,10	0,01	-199,42	3,47
NN (L) E.M.Debt (HC)	●●●●●●●● 74	31,55	20,58	11,18	76,68	31,85	1,84	FER - B2	9,14	0,97	0,13	392,23	3,73
BGF Asian Tiger Bond Fund	●●●●●●●● 69	26,43	26,43	15,63	53,31	26,73	1,72	FER - B1	9,68	0,78	0,11	362,37	3,78
GS G&EM Debt Pf.Base USD	●●●●●●●○ 83	3,99	22,64	-0,53	23,95	11,38	1,50	FER - B1	6,74	0,16	0,01	790,88	3,51
Deutsche Extra Bond Total Return SD	●●●●●●●○ 81	8,49	8,49	0,81	20,71	15,88	0,65	FER - B1	4,32	0,57	0,05	-12,71	2,97
UBS (Lux) Bond SICAV Emerging Europe	●●●●●●●○ 80	16,98	16,98	2,20	36,52	17,28	1,37	FER - B2	7,35	0,68	0,04	-11,35	3,36
Gutmann Eastern Europe Bond Portfolio	●●●●●●●○ 79	8,60	8,60	4,73	*	8,90	0,96	FER - B1	5,94	0,42	0,03	11,74	2,61
KBC Bonds Emerging Markets	●●●●●●●○ 79	3,21	21,72	0,18	24,91	10,60	1,40	FER - B2	7,32	0,11	0,01	-171,29	3,23
UBS(Lux)BS EM Bonds 2016	●●●●●●●○ 78	7,03	7,03	0,66	*	14,42	0,95	FER - B1	1,49	1,34	0,14	-21,12	3,11
Multizins-INVEST	●●●●●●●○ 74	14,08	14,08	2,27	23,76	14,38	1,26	FER - B1	3,62	1,14	0,07	8,41	3,38
UBS(Lux)Full Cycle Asian Bond	●●●●●●●○ 73	8,24	27,65	1,78	15,07	8,54	1,55	FER - B1	4,66	0,51	0,03	31,73	4,09
Parvest Bond Asia ex-Japan	●●●●●●●○ 70	4,99	23,82	2,30	17,89	5,29	1,64	FER - B1	4,50	0,30	0,02	-141,33	4,00
USD Convergence Bond	●●●●●●○○ 84	4,01	22,67	3,09	10,39	4,31	1,30	FER - B1	2,66	0,40	0,04	-1,29	2,92
Deka-Convergence Renten	●●●●●○○○ 82	7,17	7,17	0,33	18,31	14,56	1,54	FER - B1	6,87	0,30	0,03	-69,02	2,77
Candriam Bonds Euro Convergence	●●●●●○○○ 81	11,86	11,86	-0,18	25,37	10,32	0,94	FER - B1	6,01	0,58	0,05	36,86	3,00
GS G&EM Cor.Bd.Pf.Base	●●●●●○○○ 80	6,87	26,04	0,55	0,00	5,95	1,50	FER - B2	4,75	0,41	0,02	160,92	4,32
ESPA Bond Danubia	●●●●●○○○ 79	5,79	5,79	-0,03	24,61	13,18	0,80	FER - B1	6,23	0,26	0,02	-166,12	3,04
3 Banken Emerging Market Bond-Mix	●●●●●○○○ 79	-0,06	-0,06	0,92	15,17	7,33	1,36	FER - B1	6,15	-0,05	0,00	3,40	3,33
Invesco Emerging Markets	●●●●●○○○ 79	3,89	22,53	0,01	23,96	4,19	1,29	FER - B2	7,53	0,14	0,01	-24,88	3,55
ESPA Bond Emerging Markets	●●●●●○○○ 78	1,11	1,11	-1,58	18,57	8,50	1,07	FER - B1	6,32	0,02	0,00	51,58	3,49

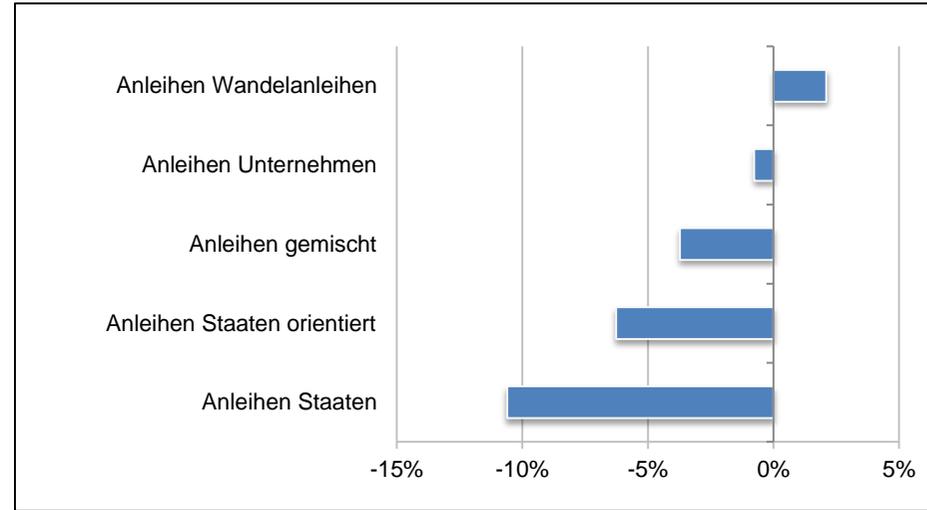
\* keine Berechnung aufgrund Auflegedatums

in Fondswährung

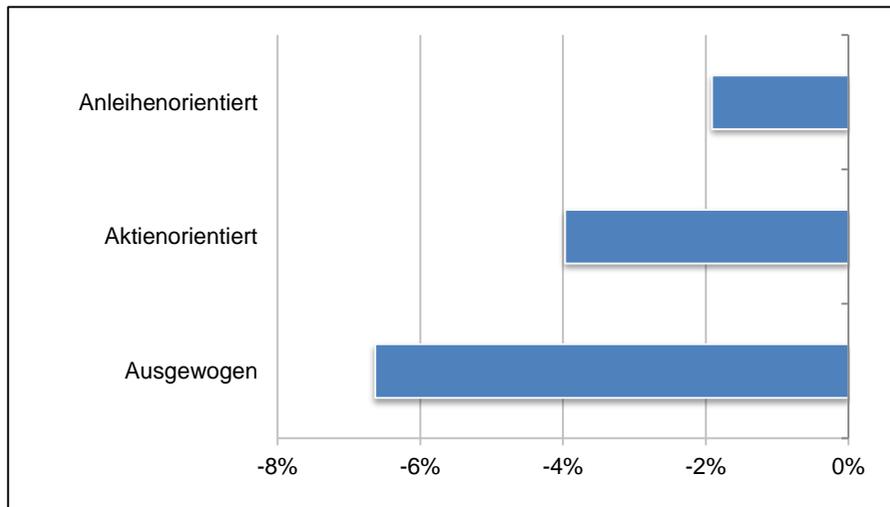
**Performance: Schwellenländer nach Kategorien, 10/14 - 11/15**



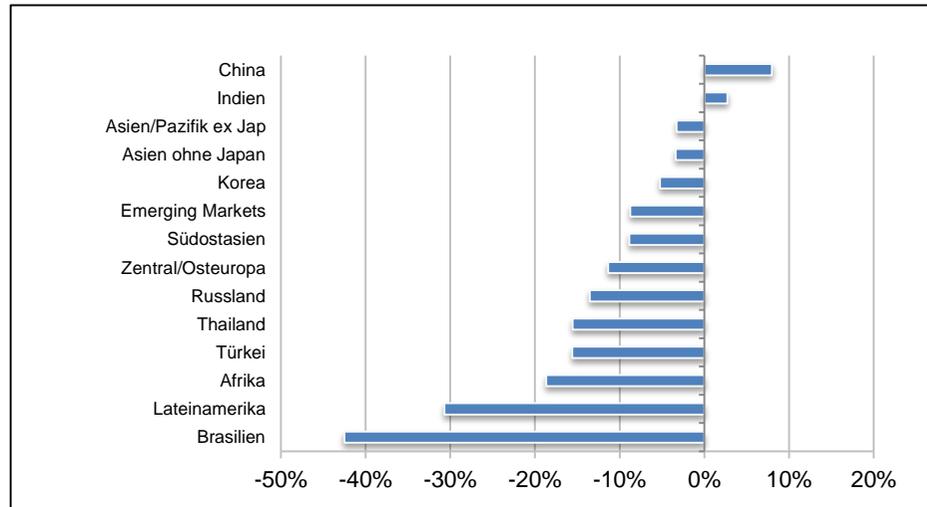
**Performance: Anleihenfonds Schwellenländer, 10/14 - 11/15**



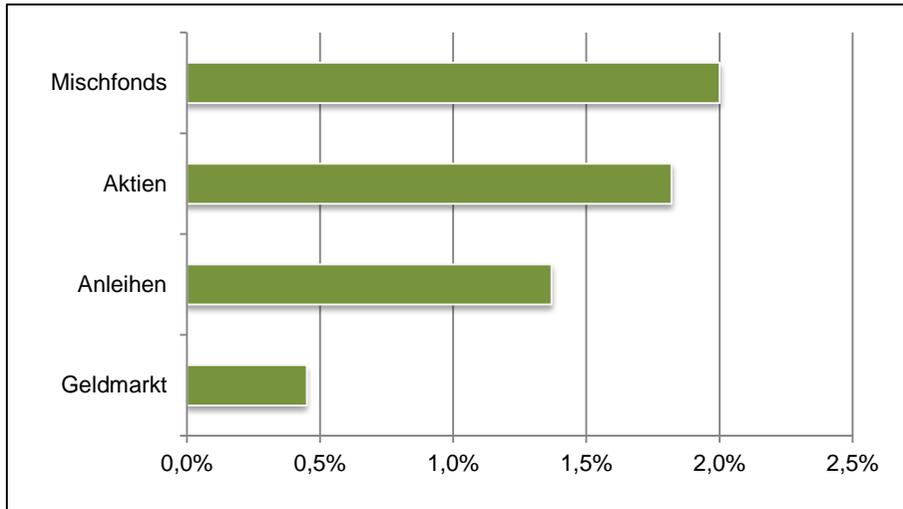
**Performance: Mischfonds Schwellenländer, 10/14 - 11/15**



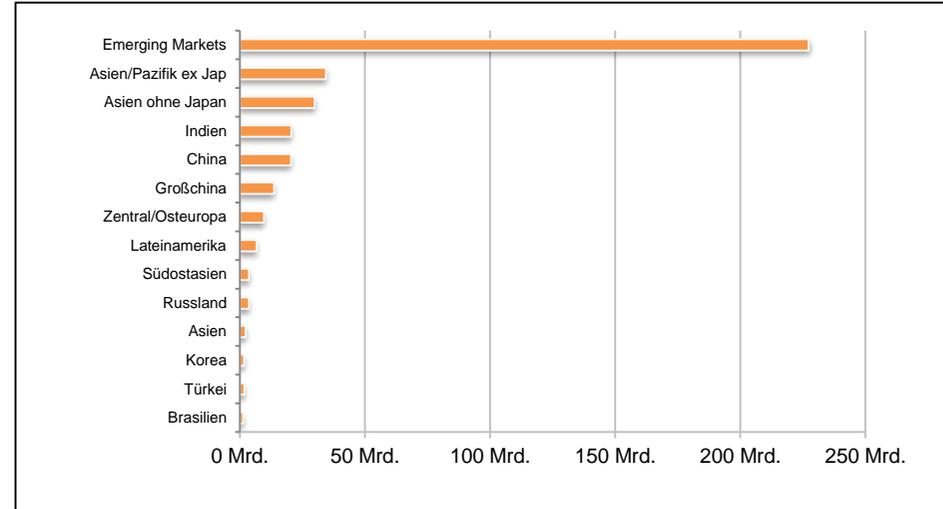
**Performance: Aktienfonds nach Ländern, 10/14 - 11/15**



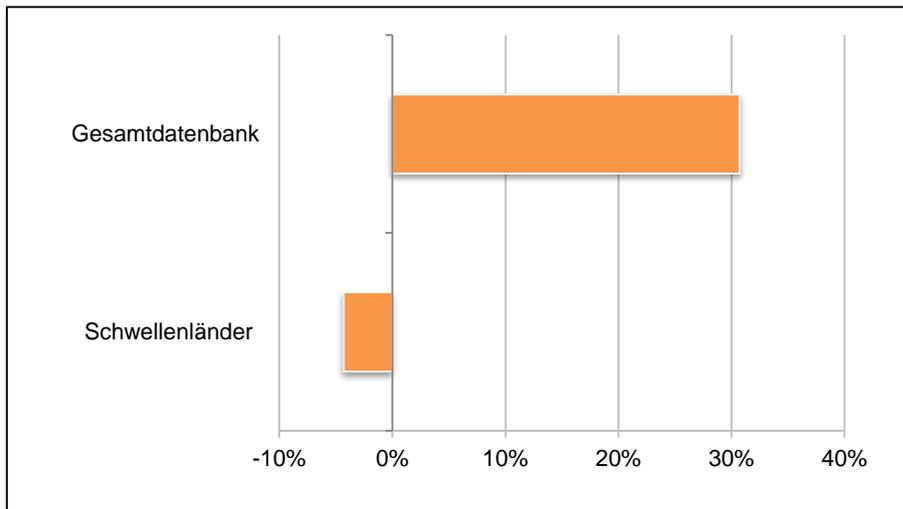
**Durchschnittliche Kosten: Nach Kategorien Nov 2015**



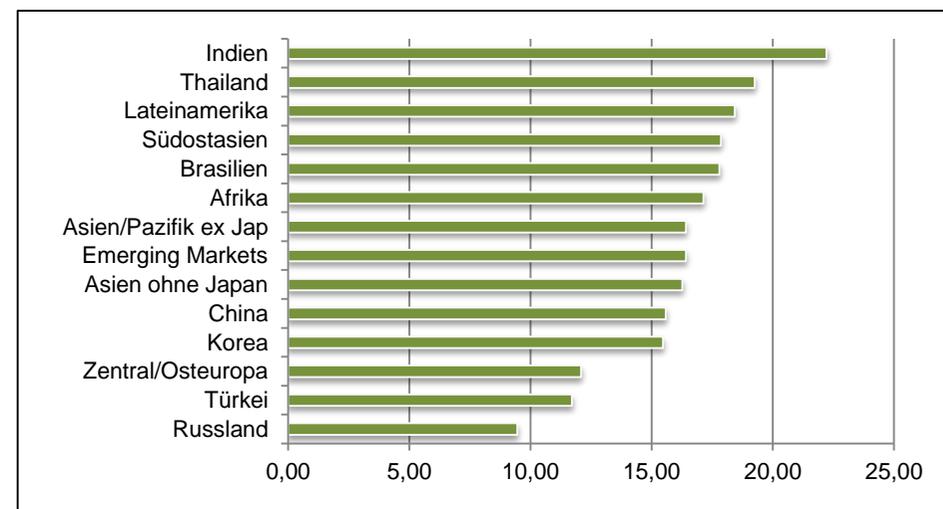
**Fondsvolumen: Verteilung Schwellenländer Nov 2015**



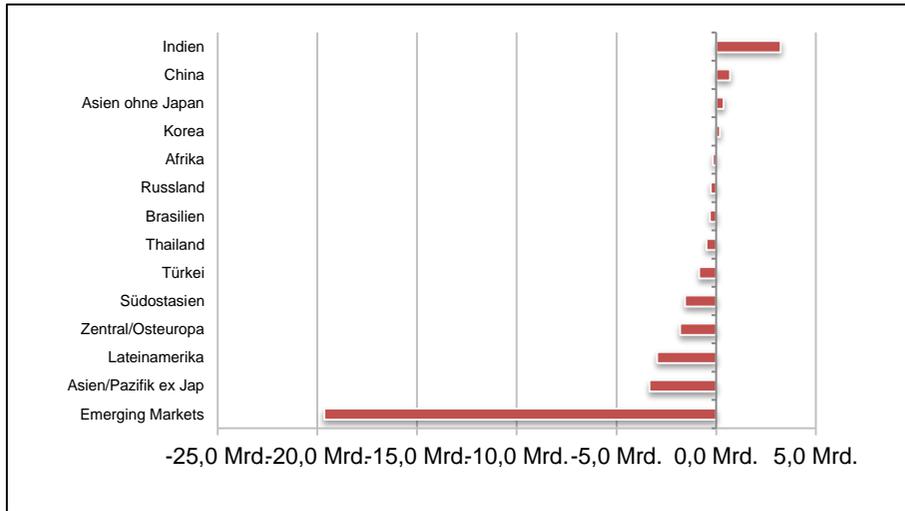
**Fondsvolumen: Entwicklung Schwellenländer 10/14 - 11/15**



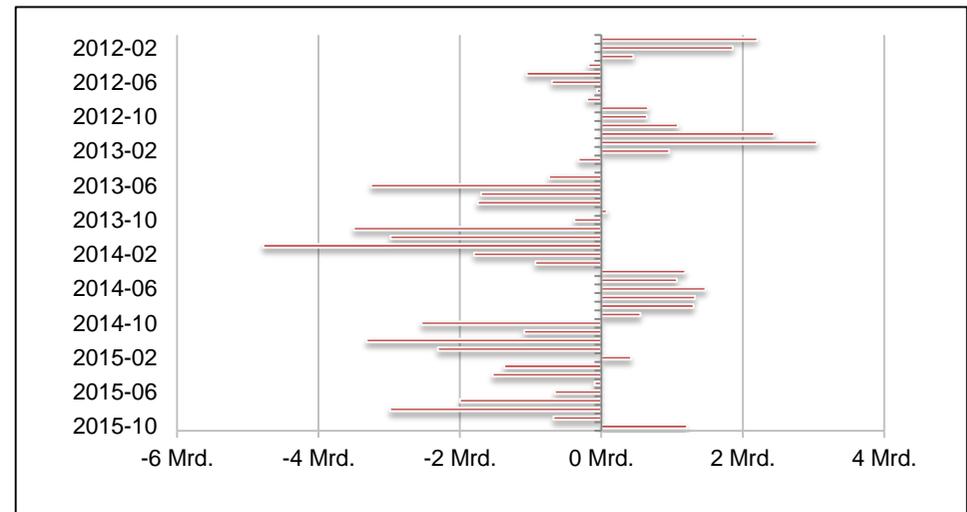
**Durchschnittliches KGV: Schwellenländer, Nov 2015**



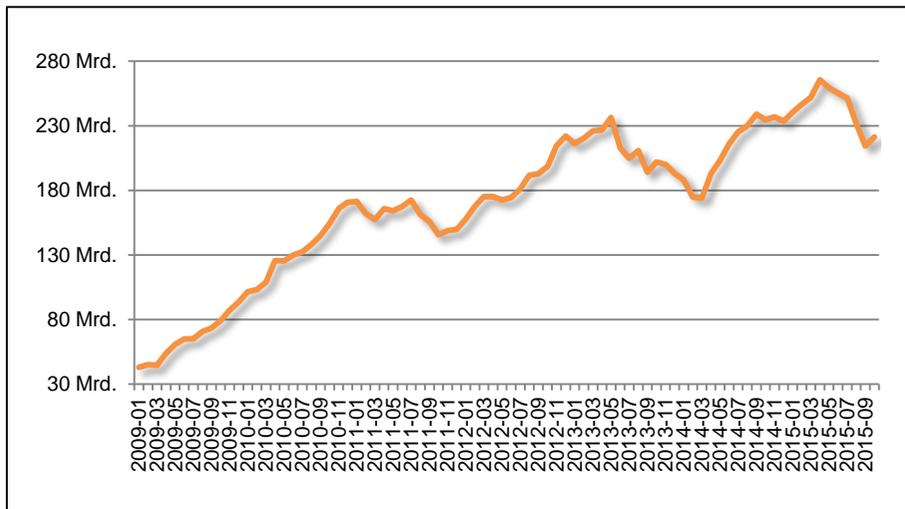
**Mittelzu- und Abflüsse Aktienfds.: Schwellenl. 10/14 - 11/15**



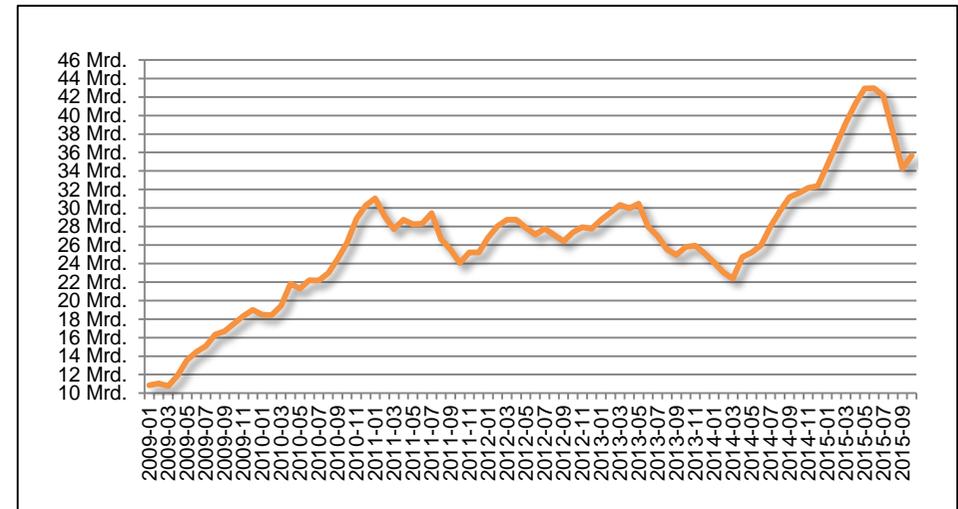
**Mittelzu- und Abflüsse Aktienfds.: Region Emerging Markets**



**Fondsvolumen: Entwicklung Region Emerging Markets**



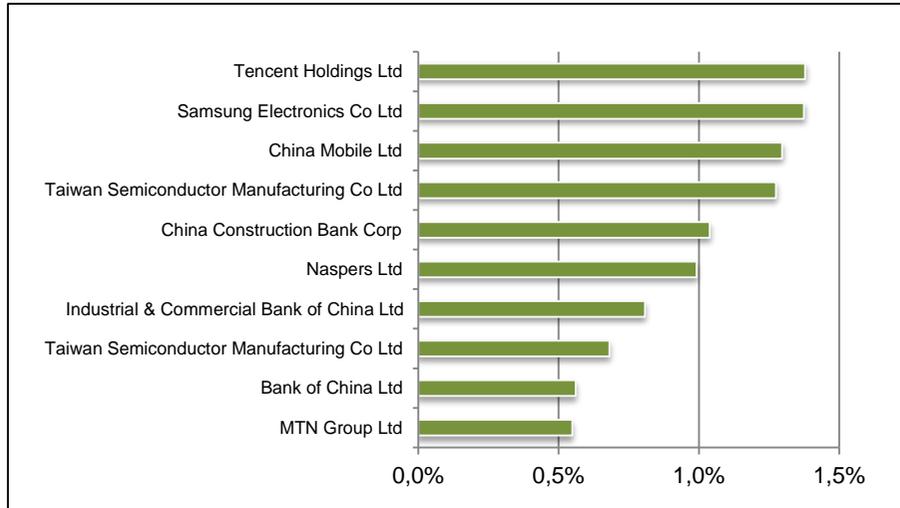
**Fondsvolumen: Entwicklung Region Asien ohne Japan**



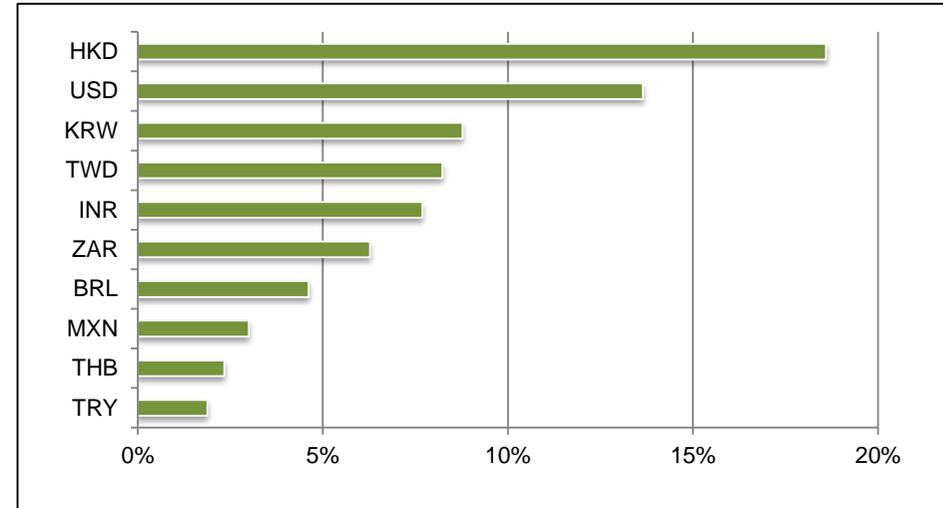
## Performance-Ranking Aktienfonds

	Ranking 3 Jahre	Ranking 5 Jahre	Ranking 1 Jahr	Ranking 6 Monate	Ranking 1 Monat
Indien	1	6	2	1	15
China	2	7	1	14	3
Großchina	3	5	3	12	2
Asien/Pazifik ex Jap	4	2	6	8	7
Asien ohne Japan	5	3	5	7	8
Asien	6	8	4	2	11
Südostasien	7	4	10	11	5
Thailand	8	1	13	10	10
Emerging Markets	9	9	8	3	13
Korea	10	10	7	5	6
Zentral/Osteuropa	11	11	9	4	14
Afrika	12	12	14	13	16
Türkei	13	13	12	6	1
Russland	14	14	11	9	4
Lateinamerika	15	15	15	15	9
Brasilien	16	16	16	16	12

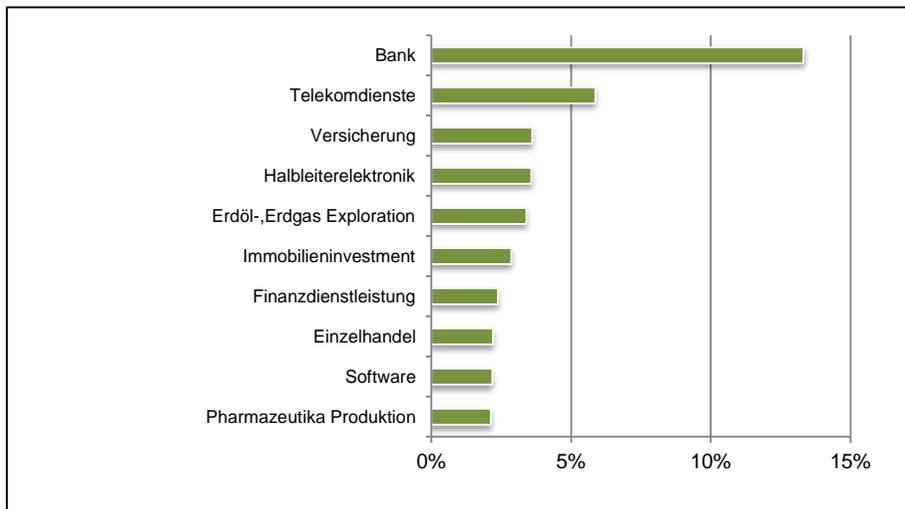
**Top-Einzeltitel Aktienfonds Schwellenländer, Nov 2015**



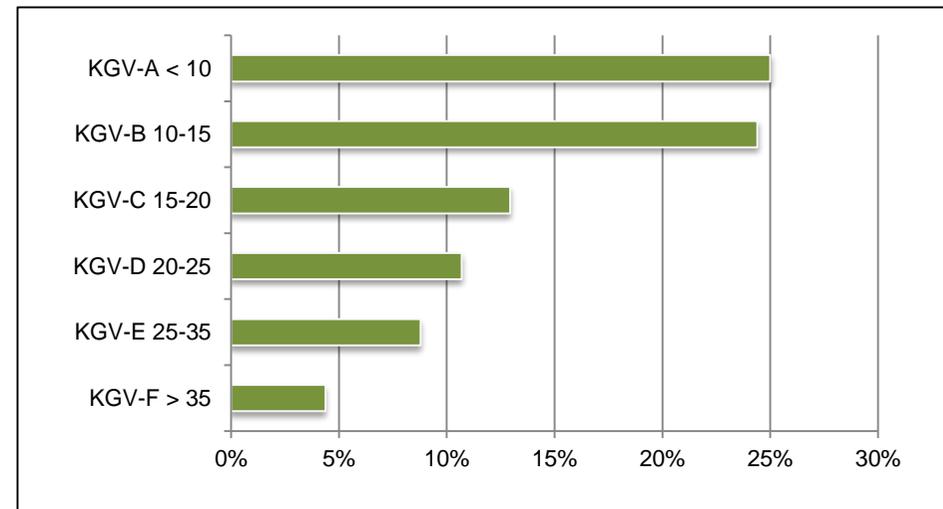
**Top-Währungen Aktienf.Schwellenländer, Nov 2015**



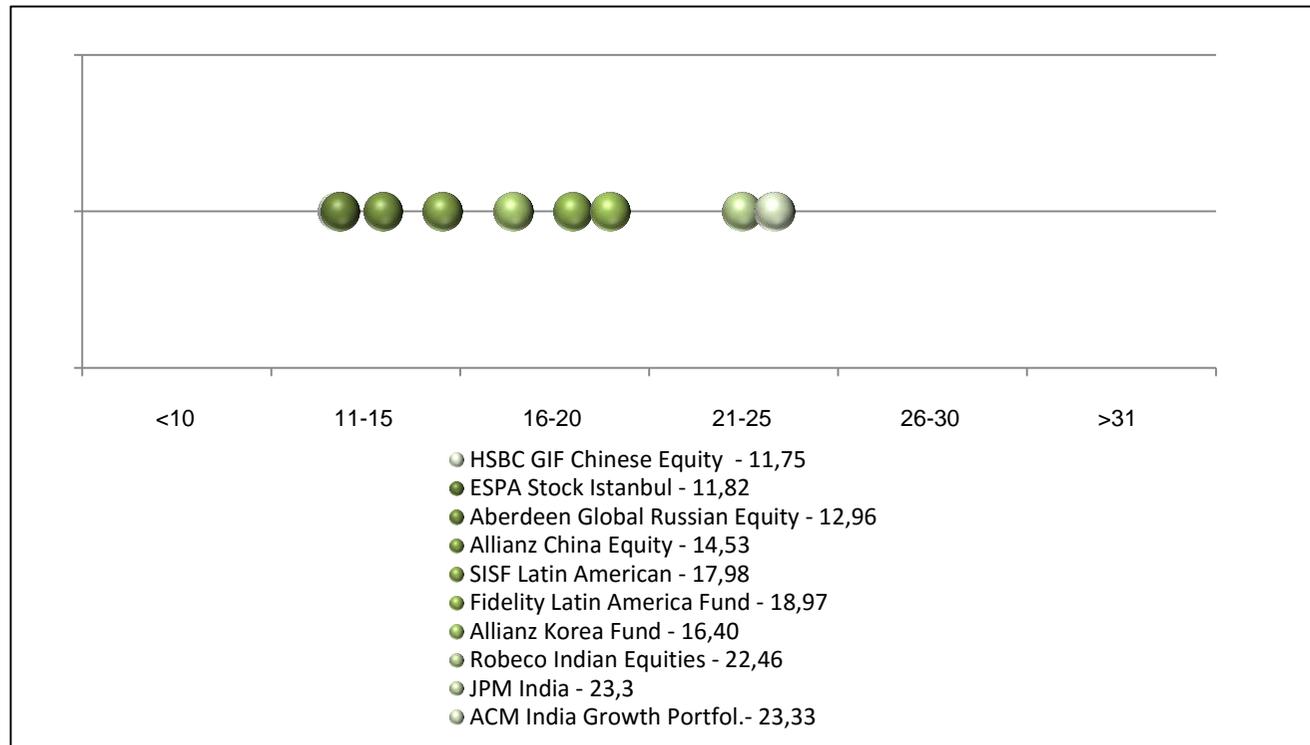
**Top-B Branchen Aktienfonds Schwellenländer, Nov 2015**



**KGV: Aktienfonds Schwellenländer, Nov 2015**



### FER TOP 10 Price Earning Ratio



## Definitionen

### FER Bonität

Die Bonität zeigt die Kreditwürdigkeit und Zahlungsfähigkeit eines Schuldners oder Emittenten auf und gilt als Maßstab für die Sicherheit einer Anleihe. Finance & Ethics Research entwickelte zur Klassifizierung einen hochwertigen Standard: Hohe Bonitäten werden mit A1 bis A3, mittlere mit B1 bis B3 und niedere mit C1 bis C3 klassifiziert.

### Datafeed for Private Banking - DF4PB

Diversifikation, Portfolio-Optimierung und richtige Investment-Entscheidungen setzen voraus, dass das gesamte Wertpapieruniversum in hoher Qualität aufbereitet wird. Datafeed for Private Banking ist das dafür passende Service – denn die normierten Strukturen sind qualitative Segmente, welche so den optimalen Überblick über Portfolios ermöglichen.

### FER Ethisch-dynamischer Anteil - EDA

EDA ist eine von software-systems.at patentierte Wertigkeitskennzahl und dient zum Screening von Einzeltiteln (z.B. Aktien- Misch- und Anleihenfonds) nach eigens definierten Kriterien oder zur Überprüfung von Portfolioinhalten. Für die Standard-EDA-Berechnung werden die Positivkriterien Transparenz, Global-Compact, Umweltorientierung, Erneuerbare Energie und bei den Negativkriterien, Rüstung (Schwerpunkt Clusterbomben, Landminen, Nuklearwaffen), Gentechnik, Tierversuche, Menschenrechte und Atomenergie berücksichtigt.

### FIAP Indizes

Über 300 FIAP Indizes ermöglichen täglich aktuell den Performance-Vergleich eines Fonds zum zugehörigen Segment. FIAP Indizes bieten dabei den Vorteil, dass neue Fonds sofort in den Marktdurchschnitt eingerechnet werden.

### FER Fonds Rating

Das FER Fonds Rating bietet einen klaren und komfortablen Vergleich unter den Aspekten Werterhalt, Performance und Risiko. Als Besonderheit erlaubt das FER Fonds Rating Anlegern auch, einen Fonds inhaltlich nach Ethik-, Sozial- und Umweltkriterien zu bewerten. Dank des FER Fonds Ratings können Investoren einfach diejenigen Fonds finden, welche wie maßgeschneidert zu ihren individuellen Präferenzen passen.

### FER 3D Länder-Screening

Das FER 3D Länder-Screening soll zu einer Verbesserung der Transparenz im Bereich Länderanalysen beitragen. Quantifizierbare Indikatoren aus den Bereichen Soziales, Umwelt und Wirtschaft machen die soziale, ökologische und wirtschaftliche Bewertung verschiedener Länder vergleichbar. Investoren können Sozial- und Umweltkriterien in ihre Anlageentscheidungen integrieren und damit ihre persönlichen Wertvorstellungen neben rein finanziellen Kriterien berücksichtigen.

### FER Outperformance

Die FER Outperformance gibt die prozentuelle Performance eines Fonds gegenüber dem zugehörigen FIAP-Index in der jeweiligen Kategorie an.

### FER Transparency Key - TKey

Der von Finance & Ethics Research entwickelte Transparenz-Schlüssel bestimmt, wie umfassend und transparent Informationen über ein Investment bereit stehen.

### FER Vola

Die Volatilität ist die mathematische Größe für das Maß des Risikos eines Fonds. Die Schwankungen des jeweiligen Wertes werden in Relation zum Durchschnittswert aller Einzelwerte der jeweiligen Kategorie festgestellt.

### www.miza.at

ist die Online-Plattform für Mittelzu- und Abflüsse, basierend auf einem von software-systems.at betreuten Datenbank-Finanzvolumen von 3,8 Billionen Euro unter besonderer Berücksichtigung der Märkte Deutschland, Schweiz und Österreich.

### FER Fondsrisikokennzahl - FRK

bezieht sich auf das berechenbare Risiko eines Fonds aufgrund der darin aktuell gehaltenen Einzeltitel. Es erfolgt eine gewichtete Durchschnittswertberechnung, der eine assetklassen-, bonitäts-, währungs- und börsennotizbezogene Matrix (Note: 1 - 5) der Einzeltitel zugrunde liegt.

## Über uns & Rechtliche Hinweise

### software-systems.at

*software-systems.at* ist führender Anbieter von Finanzdaten für Analysezwecke und innovativem Finanzdaten-Research.

### Finance & Ethics Research - FER

*Finance & Ethics Research* wurde als Research-Institut von *software-systems.at* gegründet, um globale Zusammenhänge in ein hochwertiges Finanzdaten-Research einfließen zu lassen. Die Produktpalette reicht von Analysen auf Knopfdruck, laufenden Reports bis hin zu individuellen Analysen umfangreicher Portfolios.

### Finance & Ethics Academy – FEA

Die *Finance & Ethics Academy* ist die wissenschaftliche Plattform für Forschungsprojekte in Kooperation mit vier Universitäten. Kongresse und Veranstaltungen sowie Workshops zu aktuellen Themen bieten den Kunden und Partnern von *software-systems.at* Ergebnisse, welche den Blick in die Zukunft ermöglichen.

### Rechtliche Hinweise

Trotz sorgfältiger Recherchen und vorsorglicher Organisation in Abstimmung mit derzeit über 500 Finanzdatenanbietern sind alle Angaben, welche *software-systems.at* bereitstellt ohne Gewähr. Alle Informationshinweise über die unterschiedlichsten Wertpapierarten oder zu Fonds, haben rein informativen Charakter, um Vergleiche vornehmen zu können und sind keinesfalls als Kaufempfehlung oder verbindliche Unterlage für Kaufentscheidungen zu verstehen. Wertentwicklungen der Vergangenheit, insbesondere bei Fonds und eigens von *software-systems.at* entwickelten Indizes, berechnete Kennzahlen oder andere Berechnungen (Ratios, Durchschnittwertberechnungen, aggregierte Berechnungen, Bonitätsangaben, Risikoangaben usw.) sind ohne Gewähr und bilden keine Voraussetzung für Käufe oder Verkäufe.

*software-systems.at*, Finanzdatenservice GmbH, stellt ausschließlich Preis- und Produktinformationen zur Verfügung, welche keine Anlageberatung oder Produktempfehlung darstellen. Es wird keine Haftung für die Vollständigkeit, inhaltliche Richtigkeit und Aktualität der Informationen übernommen. Die in der Vergangenheit erzielten Erträge sind keine Garantie für zukünftige Entwicklungen. Die Berechnungen der Wertentwicklung erfolgen ohne Berücksichtigung eines Ausgabebaufschlags bzw. Rücknameabschlags und unter der Annahme der Reinvestition aller Ausschüttungen. Verkaufsprospekte sind kostenlos bei den jeweiligen Fondsgesellschaften erhältlich.

Die Ergebnisse von Finance & Ethics Research sowie die Abbildungen im FIAP und unter [www.miza.at](http://www.miza.at) unterliegen dem Copyright von *software-systems.at* Finanzdatenservice GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Finanzdaten oder Ergebnisse aus Berechnungen dürfen ohne ausdrückliche Genehmigung von *software-systems.at* weder kopiert noch bearbeitet, verändert oder vertrieben werden und unterliegen keiner Gewährleistung für ihre Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität.

Alle Informationen sind ohne Prüfung durch professionelle Berater nicht nutzbar. *software-systems.at* haftet nicht für Schäden oder Verluste, die sich aus der Nutzung dieser Informationen ergeben. Jeder Bediener von Informationsdaten, welche von Finance & Ethics Research, über FIAP, [www.miza.at](http://www.miza.at) oder "EDA let's go" zur Verfügung gestellt werden, nutzt die Daten auf eigenes Risiko.

---

## Impressum

Finance & Ethics Research

*software-systems.at*  
Finanzdatenservice GmbH  
A-9103 Diex

Tel: +43 (0) 4231 / 25 555-16  
Fax: +43 (0) 4231 / 25 555-14

[research@software-systems.at](mailto:research@software-systems.at)  
[www.software-systems.at](http://www.software-systems.at)