

Anleitung Markttechnik-Paket im TraderFox Trading-Desk (Version 1.1)

Markttechnik-Paket von Michael Voigt

Das große Buch der Markttechnik von Michael Voigt ist das am häufigsten verkaufte Buch in Deutschland zum Thema technische Analyse. Michael Voigt stellt in dem Buch ein komplett entwickelte Handelsphilosophie vor, die es erlaubt Trends zielgerichtet zu bestimmen.

Hinweis: Dieses Paket benötigt keinen weiteren Kauf eines TraderFox-Angebotes!
Die Funktionen werden Ihnen in unserem **Trading Desk** freigeschaltet!



Mit dem Add-on "Markttechnik" erweitern Sie die kostenfreie TraderFox-Software um alle wichtigen Scanner, um die Strategien aus dem Markttechnik-Buch nachhandeln zu können.

- Scanner für Trenderkennung nach Markttechnik (1-2-3)
- Marktphasen-Scanner. Lassen Sie sich Aktien anzeigen, die zum Beispiel auf allen Zeitebenen Aufwärtstrendstrukturen aufzeigen
- Der Markttechnik-Scanner von TraderFox funktioniert absolut in Echtzeit.

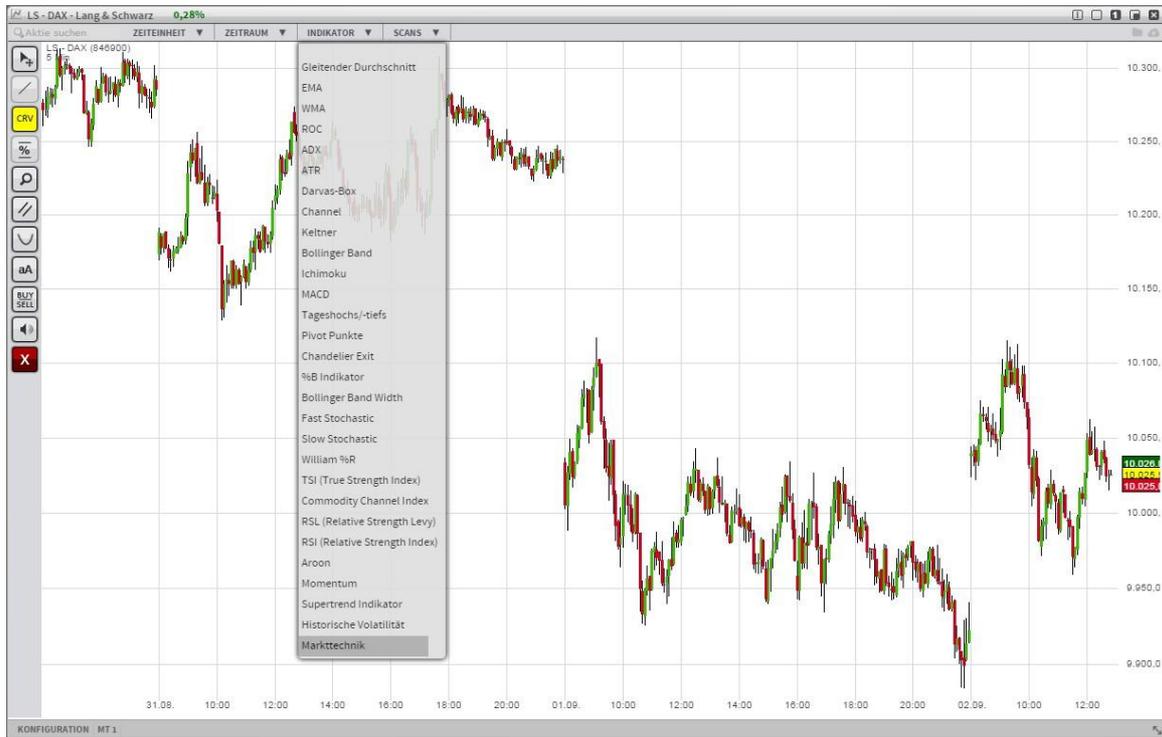
[Zur Bestellseite](#)

Die Funktionen des Markttechnik-Pakets sind im TraderFox Trading-Desk auf <https://traderfox.com> integriert. Die Funktionen lassen sich in 3 Bereiche gliedern, welche in folgender Anleitung beschrieben werden:

1. Markttechnik im Chart
2. Markttechnik in der Kursliste
3. Markttechnik als Scan

Markttechnik im Chart

Das Markttechnik-Modul für den Chart kann unter dem Menüpunkt „Indikator“ für jeden Wert und jede Zeiteinheit aufgerufen werden:



Es werden die 3 Trendgrößen (fein, mittel und groß) im Chart eingezeichnet:



Mit einem Klick der rechten Maustaste auf die Linien des Markttechnik-Indikators öffnet sich ein Kontextmenü, über welches sich die Darstellung verändern lässt.



Für jede der 3 Trendgrößen gibt es eigene Einstellungen. Im folgenden Bild wurde nur die „große“ Trendgröße ausgewählt. Die übrigen sind ausgeblendet.



Jede Trendgröße lässt sich ein bzw. ausblenden. Im folgenden ist die mittlere Trendgröße hinzugefügt worden. Jeder Trendgröße lässt sich eine Farbe und Liniendicke zuordnen:



Der Chart mit allen 3 Trendgrößen:



Neben der Farbe und der Linienstärke kann für jede Trendgröße die Zählung eingblendet werden. Die Ziffern 1, 2 und 3 werden entsprechend der Markttechnik-Methode in grün (für steigende Folgen von Hochs und Tiefs) bzw. in rot (für fallende Folgen von Hochs und Tiefs) eingezeichnet.



Um die Zählungen der unterschiedlichen Trendgrößen besser unterscheiden zu können, sind die Ziffern in der Farbe der Linie umrandet.



Der Wechsel von einer steigenden Folge von Hochs und Tiefs in eine Folge fallender Hochs und Tiefs wird mit waagerechten Signallinien im Chart angezeigt.

Eine waagerechte grüne Linie kennzeichnet einen Wechsel in eine steigende Folge. Dies geschieht, wenn ein Hoch, welches mit einer grünen 2 gekennzeichnet ist, überschritten wird.

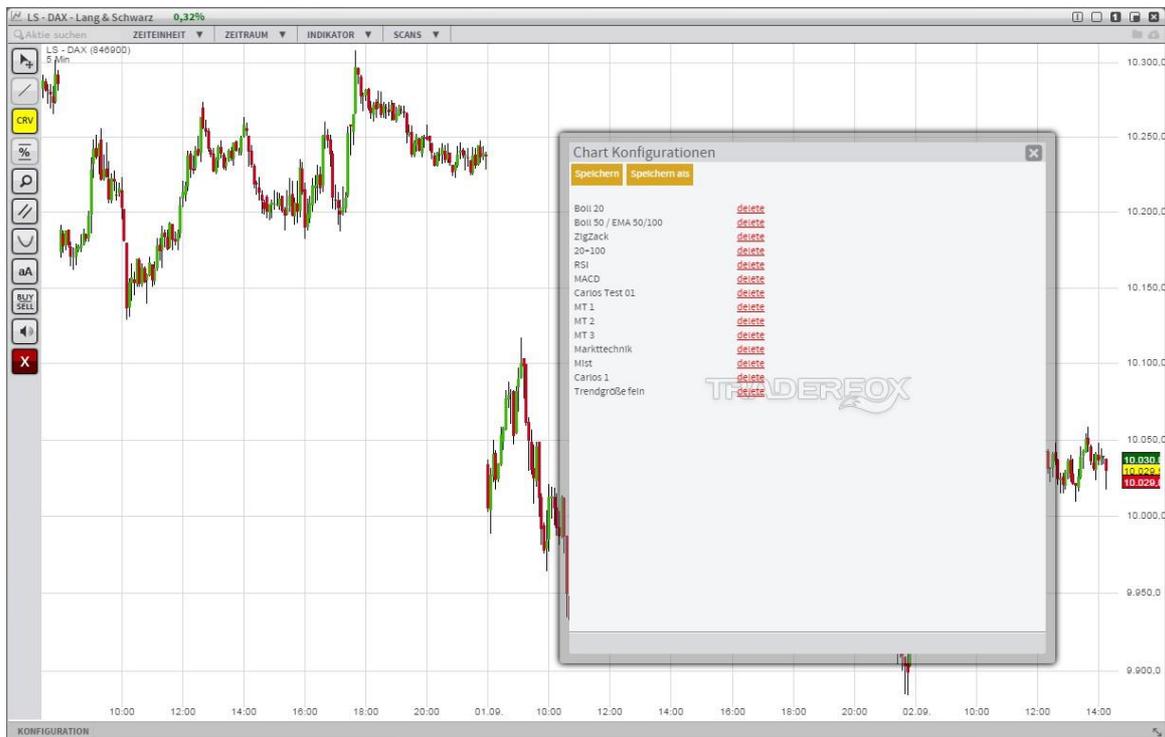
Eine waagerechte rote Linie kennzeichnet einen Wechsel in eine fallende Folge. Dies geschieht, wenn ein Tief, welches mit einer roten 2 gekennzeichnet ist, unterschritten wird.

Solange die Folge von steigenden Tiefpunkten (grüne 3) nicht unterschritten wird gilt der Trend als intakt. Ein Unterschreiten eines Tiefpunkts folgt zum Bruch und wird mit einer grauen Linie gekennzeichnet. Gleiches gilt für den Bruch eines Abwärtstrends.



Die Darstellung der Markttechnik im Chart erfolgt in Echtzeit. Die Zählungen und Signallinien werden automatisch berechnet und angezeigt.

Die individuell gewählten Einstellungen, welche Trendgröße in welcher Farbe dargestellt werden soll etc., kann als sogenannte „Chart Konfiguration“ abgespeichert werden. Dazu können unten links im Chart unter dem Punkt „Konfiguration“ Konfigurationen benannt, gespeichert und geöffnet werden.



Der Markttechnik Indikator lässt sich mit weiteren Indikatoren kombinieren und speichern.

Markttechnik in der Kursliste

Die TraderFox Börsensoftware berechnet für viele Indizes, Rohstoffe, Währungen und Aktien den aktuellen Trendstatus für die Zeiteinheiten 5 Minuten, 15 Minuten, 30 Minuten, 60 Minuten und 1 Tag in Echtzeit. Dabei stehen für jede Zeiteinheit die 3 Trendgrößen einzeln zur Verfügung. Die aktuellen Werte einer Trendgröße können einer Kursliste als neue Spalte hinzugefügt werden. Eine neue Spalte wird über ein Kontextmenü (Rechtsklick auf die Überschriftenzeile) ausgewählt.

NAME	WKN	NEWS BID	ASK	AKTUELL	%	MT-5M-1	
adidas AG ^{El}	A1EWWV	5	65,463 €	65,484 €	65,473 €	0,23%	
Allianz SE ^{El}	840400	27	139,863 €	139,904 €	139,883 €	1,06%	
BASF SE ^{El}	BASF11	4	70,224 €	70,238 €	70,231 €	0,58%	
Bayer AG ^{El}	BAY001	33	117,999 €	118,031 €	118,015 €	1,05%	
Beiersdorf AG ^{El}	520000	4	73,192 €	73,217 €	73,204 €	0,43%	
BMW AG St ^{El}	519000	24	79,679 €	79,697 €	79,688 €	-0,20%	
Continental AG ^{El}	543900	1	184,856 €	184,922 €	184,889 €	-0,34%	
Daimler AG ^{El}	710000	35	69,504 €	69,513 €	69,509 €	-0,27%	
Deutsche Börse AG ^{El}	581005	9	78,583 €	78,608 €	78,595 €	1,16%	
Deutsche Bank AG ^{El}	514000	41	25,602 €	25,611 €	25,606 €	0,45%	
Deutsche Post AG ^{El}	555200	11	23,981 €	23,984 €	23,983 €	0,31%	
Deutsche Telekom AG ^{El}	555750	10	14,974 €	14,978 €	14,976 €	1,02%	
E.ON SE ^{El}	ENAG99	5	9,761 €	9,762 €	9,762 €	-1,21%	
Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA ^{El}	578580	2	66,708 €	66,725 €	66,716 €	-0,61%	
Fresenius SE & Co. KGaA ^{El}	578560	13	61,881 €	61,895 €	61,888 €	0,11%	
HeidelbergCement AG ^{El}	604700	2	65,270 €	65,303 €	65,287 €	-0,32%	
Henkel AG & Co. KGaA Vz ^{El}	604843	1	91,672 €	91,709 €	91,690 €	0,03%	
Infineon Technologies AG ^{El}	623100	12	9,556 €	9,558 €	9,557 €	1,17%	
Deutsche Lufthansa AG ^{El}	823212	56	10,658 €	10,662 €	10,660 €	0,31%	
Linde AG ^{El}	648300	1	152,393 €	152,469 €	152,431 €	0,20%	
Lanxess AG ^{El}	547040	5	44,125 €	44,154 €	44,140 €	-0,15%	
Merck KGaA ^{El}	659990	3	83,627 €	83,643 €	83,635 €	0,60%	
Münchener Rück AG ^{El}	843002	13	163,390 €	163,441 €	163,415 €	0,87%	
RWE AG St ^{El}	703712	29	12,907 €	12,911 €	12,909 €	-1,46%	
SAP AG ^{El}	716460	10	58,373 €	58,385 €	58,379 €	-0,55%	
Siemens AG ^{El}	723610	12	86,853 €	86,864 €	86,859 €	0,24%	
ThyssenKrupp AG ^{El}	750000	2	18,679 €	18,685 €	18,682 €	0,09%	
Volkswagen AG Vz ^{El}	766403	89	162,804 €	162,872 €	162,838 €	-0,72%	
Commerzbank AG ^{El}	CBK100	30	9,768 €	9,769 €	9,768 €	0,27%	
K+S AG ^{El}	KSAG88	4	32,446 €	32,457 €	32,452 €	-0,98%	

Die Spalte für die feine Trendgröße im 5-Minutenchart zeigt im folgenden Bild verschiedene Symbole und Zahlenwerte.

NAME	WKN	NEWS BID	ASK	AKTUELL	%	MT-5M-1	
adidas AG ^{El}	A1EWWV	5	65,599 €	65,609 €	65,604 €	0,43%	0,4
Allianz SE ^{El}	840400	27	140,167 €	140,214 €	140,190 €	1,28%	11
BASF SE ^{El}	BASF11	4	70,349 €	70,360 €	70,354 €	0,76%	77
Bayer AG ^{El}	BAY001	33	118,370 €	118,397 €	118,384 €	1,37%	6
Beiersdorf AG ^{El}	520000	4	73,292 €	73,322 €	73,307 €	0,57%	23
BMW AG St ^{El}	519000	24	79,713 €	79,724 €	79,719 €	-0,16%	-1,3
Continental AG ^{El}	543900	1	185,217 €	185,282 €	185,250 €	-0,15%	0,6
Daimler AG ^{El}	710000	35	69,577 €	69,588 €	69,582 €	-0,16%	-1,1
Deutsche Börse AG ^{El}	581005	9	78,582 €	78,614 €	78,598 €	1,17%	-1,4
Deutsche Bank AG ^{El}	514000	40	25,665 €	25,673 €	25,669 €	0,70%	-0,3
Deutsche Post AG ^{El}	555200	11	24,031 €	24,035 €	24,033 €	0,52%	-0,3
Deutsche Telekom AG ^{El}	555750	10	15,033 €	15,037 €	15,035 €	1,42%	84
E.ON SE ^{El}	ENAG99	5	9,786 €	9,786 €	9,786 €	-0,96%	175
Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA ^{El}	578580	2	66,781 €	66,794 €	66,787 €	-0,50%	0,4
Fresenius SE & Co. KGaA ^{El}	578560	13	61,933 €	61,942 €	61,938 €	0,19%	0,8
HeidelbergCement AG ^{El}	604700	2	65,367 €	65,380 €	65,374 €	-0,19%	47
Henkel AG & Co. KGaA Vz ^{El}	604843	1	91,559 €	91,595 €	91,577 €	-0,09%	50
Infineon Technologies AG ^{El}	623100	12	9,568 €	9,571 €	9,569 €	1,30%	152
Deutsche Lufthansa AG ^{El}	823212	57	10,666 €	10,667 €	10,666 €	0,37%	0,6
Linde AG ^{El}	648300	1	152,442 €	152,462 €	152,452 €	0,22%	97
Lanxess AG ^{El}	547040	5	44,244 €	44,266 €	44,255 €	0,11%	59
Merck KGaA ^{El}	659990	3	83,842 €	83,883 €	83,863 €	0,88%	36
Münchener Rück AG ^{El}	843002	13	163,720 €	163,755 €	163,737 €	1,07%	1,2
RWE AG St ^{El}	703712	29	12,959 €	12,966 €	12,963 €	-1,05%	131
SAP AG ^{El}	716460	10	58,472 €	58,483 €	58,477 €	-0,39%	-2,8
Siemens AG ^{El}	723610	12	87,109 €	87,129 €	87,119 €	0,54%	99
ThyssenKrupp AG ^{El}	750000	2	18,742 €	18,751 €	18,746 €	0,44%	44
Volkswagen AG Vz ^{El}	766403	89	163,009 €	163,057 €	163,033 €	-0,60%	109
Commerzbank AG ^{El}	CBK100	30	9,788 €	9,790 €	9,789 €	0,48%	-0,4
K+S AG ^{El}	KSAG88	4	32,411 €	32,429 €	32,420 €	-0,18%	59

Ein grüner Pfeil zeigt an, dass sich die entsprechende Aktie in einem intakten Aufwärtstrend (steigende Folge von Tiefs) befindet. Beispiel ist hier die Aktie der Deutschen Telekom.

Deutsche Telekom AG ^{EI}	555750	10	15,033 €	15,037 €	15,035 €	1,42 %	↑ 84
E.ON SE ^{EI}	ENAG9:	5	9,786 €	9,786 €	9,786 €	-0,96 %	↓ 175
Fresenius Medical Care AG & Co.	578580	2	66,781 €	66,794 €	66,787 €	-0,50 %	○ 0,4
Fresenius SE & Co. KGaA ^{EI}	578560	13	61,933 €	61,942 €	61,938 €	0,19 %	○ 0,8

Die Zahl 84 gibt an, dass der aktuelle Kurs bei 84% des Abstandes der letzten Punkte 3 und 2 liegt. Der Abstand zwischen dem Tief (grüne 3) und dem vorherigen Hoch (grüne 2) ergeben einen Abstand von 100%. Notiert der Kurs nahe des Tiefs ergibt sich eine Prozentangabe nahe 0. Dies signalisiert, dass der Trend eventuell brechen wird. Notiert der Kurs nahe des Hochs ergibt sich ein Wert nahe der 100%. Der Wert kann dabei auch über 100% steigen, also das vorherige lokale Hoch (grüne 2) übersteigen.



Bewegt sich eine Aktie aktuell in keinem Trend wird statt eines Pfeiles ein silberner Punkt angezeigt. Hat der Punkt einen grünen Kern lag zuletzt ein Aufwärtstrend vor, der durch Unterschreiten des letzten Tiefs (grüne 3) beendet wurde. Neben dem silbernen Punkt wird die Performance seit dem Trendbruch in % angegeben.

Deutsche Telekom AG ^{EI}	555750	10	15,033 €	15,037 €	15,035 €	1,42 %	↑ 84
E.ON SE ^{EI}	ENAG9:	5	9,786 €	9,786 €	9,786 €	-0,96 %	↓ 175
Fresenius Medical Care AG & Co.	578580	2	66,781 €	66,794 €	66,787 €	-0,50 %	○ 0,4
Fresenius SE & Co. KGaA ^{EI}	578560	13	61,933 €	61,942 €	61,938 €	0,19 %	○ 0,8

Im folgenden Chart ist die Aktie über ein lokales Hoch in einem Abwärtstrend (rote 3) gestiegen und hat diesen somit gebrochen. Seit diesem Ereignis hat sich der Kurs um +1,12% verändert.



Verändert sich der Trendstatus eines Wertes. Wird das entsprechende Listenfeld mit einer Hintergrundfarbe hervorgehoben.

Markttechnik als Scan

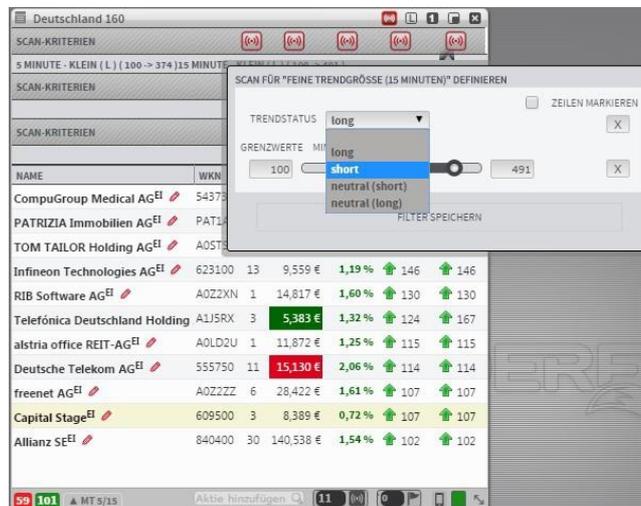
Die Kursliste ermöglicht es, alle enthaltenen Werte nach dem aktuellen Trendstatus sortieren zu lassen. Dabei werden die Werte nach der größten Trendbewegung (prozentuale Entwicklung vom letzten Punkt 2) aufgelistet.

NAME	WKN	NEWS	AKTUELL	%	MT-5M-1	MT-15M-1
Hornbach-Baumarkt	608440	1	33,614 €	-0,64 %	↓ 150	↑ 491
PATRIZIA Immobilien AG	PAT1AG	2	20,765 €	4,38 %	↑ 184	↑ 184
Vossloh AG	766710	1	63,362 €	0,26 %	↓ 132	↑ 179
Telefónica Deutschland Holding AG	A1JSRX	3	5,377 €	1,21 %	↑ 115	↑ 158
Hugo Boss AG	A1PHFF	1	101,315 €	1,36 %	↑ 93	↑ 156
Infineon Technologies AG	623100	13	9,559 €	1,19 %	↑ 146	↑ 146
TOM TAILOR Holding AG	A0STST	1	7,664 €	1,47 %	↑ 148	↑ 137
PUMA SE	696960	1	177,749 €	1,99 %	↑ 56	↑ 132
RIB Software AG	A0Z2XN	1	14,824 €	1,65 %	↑ 132	↑ 132
Linde AG	648300	1	152,953 €	0,55 %	↑ 55	↑ 126
alstria office REIT-AG	A0LD2U	1	11,888 €	1,39 %	↑ 124	↑ 124
CompuGroup Medical AG	543730	1	27,258 €	1,21 %	↑ 235	↑ 123
Deutsche Telekom AG	555750	11	15,154 €	2,22 %	↑ 122	↑ 122
freenet AG	A0Z2ZZ	6	28,491 €	1,86 %	↑ 119	↑ 119
EVOTEC AG	566480	5	3,766 €	2,29 %	0,6	↑ 111
MorphoSys AG	663200	1	61,923 €	1,90 %	↑ 110	↑ 110
Evonik Industries AG	EVNK01	3	32,766 €	1,47 %	↑ 91	↑ 108
Allianz SE	840400	29	140,625 €	1,60 %	↑ 107	↑ 107
Capital Stage	609500	3	8,389 €	0,73 %	↑ 107	↑ 107
MAN SE	593700	8	93,874 €	0,56 %	↑ 105	↑ 105
Manz AG	A0JQ5U	12	65,013 €	2,34 %	↑ 113	↑ 102
Deutsche Börse AG	581005	10	79,116 €	1,83 %	↑ 100	↑ 100
adidas AG	A1EWWW	6	66,027 €	1,08 %	↑ 98	↑ 98
Prime Office AG	PRME02	1	4,494 €	2,37 %	↑ 182	↑ 98
BASF SE	BASF11	4	70,559 €	1,05 %	↑ 96	↑ 96
SAF-HOLLAND S.A.	A0MU70	2	12,615 €	0,48 %	↑ 97	↑ 97
ProSiebenSat.1 Media AG	PSM777	8	42,969 €	1,13 %	↑ 92	↑ 92
Aareal Bank AG	540811	5	32,696 €	1,20 %	↑ 91	↑ 91

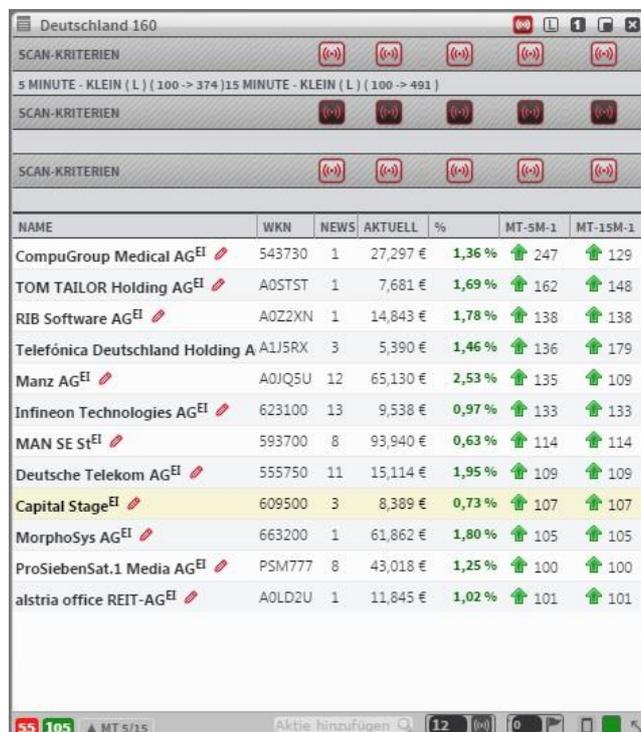
Für jede Spalten können Filter definiert werden, um Aktien zu scannen, die bestimmte Voraussetzungen erfüllen sollen. Das Filtermenü kann durch einen Klick auf das rote Symbol im Kopf einer Kursliste geöffnet werden.

NAME	WKN	NEWS	AKTUELL	%	MT-5M-1	MT-15M-1
Ströer Media AG	749330	1	1,481 €	2,07 %	↑ 164	↑ 89
CompuGroup Medical AG	543730	1	27,258 €	1,21 %	↑ 235	↑ 123
Carl Zeiss Meditec AG	531330	1	1,682 €	0,85 %	↑ 123	0,9
PATRIZIA Immobilien AG	PAT1AG	2	20,735 €	4,22 %	↑ 177	↑ 177
Prime Office AG	PRME02	1	4,481 €	2,07 %	↑ 164	↑ 89
Infineon Technologies AG	623100	13	9,555 €	1,15 %	↑ 143	↑ 143
TOM TAILOR Holding AG	A0STST	1	7,656 €	1,36 %	↑ 142	↑ 131
QSC AG	513700	1	1,682 €	0,85 %	↑ 123	0,9
RIB Software AG	A0Z2XN	1	14,785 €	1,38 %	↑ 120	↑ 120
TAKKT AG	744600	1	17,386 €	-0,09 %	↑ 114	↑ 32
Telefónica Deutschland Holding AG	A1JSRX	3	5,375 €	1,18 %	↑ 113	↑ 155
Grenkeleasing AG	A16JN3	1	147,769 €	0,33 %	↑ 109	↑ 63
Deutsche Telekom AG	555750	11	15,114 €	1,95 %	↑ 109	↑ 109
freenet AG	A0Z2ZZ	6	28,426 €	1,62 %	↑ 108	↑ 108
Capital Stage	609500	3	8,389 €	0,73 %	↑ 107	↑ 107
alstria office REIT-AG	A0LD2L	1	11,851 €	1,07 %	↑ 103	↑ 103
Allianz SE	840400	30	140,529 €	1,53 %	↑ 102	↑ 102
KUKA AG	620440	2	70,501 €	0,27 %	↑ 101	↑ 61
Drillisch AG	554550	1	40,151 €	1,62 %	↑ 103	↑ 69
ProSiebenSat.1 Media AG	PSM777	8	43,008 €	1,22 %	↑ 98	↑ 98
MorphoSys AG	663200	1	61,794 €	1,69 %	↑ 99	↑ 99
Borussia Dortmund GmbH & Co	549309	4	4,157 €	-1,24 %	↑ 98	4,9
KWS SAAT AG	707400	9	288,949 €	0,53 %	↑ 96	↓ 101
Deutsche Börse AG	581005	10	79,062 €	1,76 %	↑ 96	↑ 96
MAN SE	593700	8	93,803 €	0,48 %	↑ 94	↑ 94
DIC Asset AG	A1X3XX	1	7,976 €	1,21 %	↑ 90	0,5

Für eine Spalte kann definiert werden, welchen Trendstatus die Aktien haben müssen, um angezeigt zu werden. Es gibt die Optionen long, short, neutral (long) und neutral (short). Diese entsprechen den Pfeil bzw. silberner Punkt Symbolen in den Spalten. Außerdem kann bestimmt werden, in welchem Wertebereich die Trendwerte liegen sollen.



Alle Aktien in der Kursliste werden in Echtzeit auf die Übereinstimmung der Filtereinstellungen geprüft. Die entsprechenden Zeilen werden angezeigt, die übrigen verschwinden aus der Anzeige der Kursliste. Somit ist es z.B. möglich, sich nur Aktien anzeigen zu lassen, welche in den feinen Trendgrößen im 5 und 15 Minutenchart einen Aufwärtstrend mit einem Wert größer 100 aufweisen.



Diese Liste läßt sich als sogenannter Scan speichern und auf der Oberfläche des Trading-Desks positionieren.