



Eine freie phpfusion – Infusion von



für phpfusion V7.x



Copyright © 2016 PHP-Fusion Inc

© 2016 by J03R6





Inhaltsverzeichnis

1. Installation.....	3
1.1 Kopieren die den Ordner jsh_vsm in den Ordner infusions.....	3
1.2 Installieren Sie die Infusion Virtual Stock Market	3
2. Konfiguration und Einrichtung der Infusion	4
2.1 Aktien erzeugen – Adminbereich VSM /Aktien	4
2.2 Aktuelle Kurse eingeben – VSM-Adminbereich KURSE.....	5
2.3 Konto mit Startkapital zum Kaufen von den virtuellen Aktien anlegen.	7
3. Programmoberfläche	9
3.1 Schaltermenüs.....	9
3.2 Hauptmenü	9
3.3 Markt-Menü	9
4. Programmfunktionen	10
4.1 Marktübersicht	10
4.2 Kauf-Formular	11
4.3 Übersicht der letzten Aktienwerte mit Grafik.....	11
4.4 Depot-Übersicht	12
4.5 Kauf- und Verkaufsformular	13
4.6 User- Konto	16
5.0 Adminbereich	16
5.1 Admin – Konto.....	17
5.2 Admin – Aktien	18
5.3 Admin – Kurse	19
6. Highscore.....	20
7. Über die Infusion.....	22





1. Installation

1.1 Kopieren die den Ordner jsh_vsm in den Ordner infusions.

1.2 Installieren Sie die Infusion Virtual Stock Market

Wechseln Sie in den Adminbereich, System, Infusions

Suchen Sie den Eintrag jsh_VSM und klicken Sie auf Installieren.

Infusionen

Jsh Address

Update verfügbar

Installierte Infusionen

Titel	Kontakt	Deinstallieren
Funkspiel	E-Mail / Homepage	Deinstallieren

Danach wird die Infusion in den Installationen gelistet.

Installierte Infusionen				
Titel	Version	Entwickler	Kontakt	
Funkspiel	1.0	Funkspiel Augsburg	E-Mail / Homepage	Deinstallieren
Virtual Stock Market	0.3	j.harms (J03R6)	E-Mail / Homepage	Deinstallieren

Durch die Installation wird der Eintrag Virtual Stock Market in der Navigation erstellt. Über diesen gelangt der angemeldete Nutzer auf die Startseite der Infusion.

PHP-FUSION Search

Artikel Downloads Forum Weblinks News Kategorien PhPMyAdmin

Navigation

- > Startseite
- > Artikel
- > Downloads
- > FAQ
- > Forum
- > Weblinks
- > News Kategorien
- > Kontakt
- > Fotogalerie
- > Suche

Virtual Stock Market-

joerg

- > Profil bearbeiten
- > Private Nachrichten
- > Mitgliederliste
- > Adminbereich
- > Logout



2. Konfiguration und Einrichtung der Infusion

PHP-Fusion Powered Website Adminbereich - v7.02.07

Inhalt	Benutzer	System	Einstellungen	Infusions
	 Funkspiel		 Virtual Stock Market	

Der Admin-Eintrag für die Infusion Virtual Stock Market wird nun gelistet. Über diesen Link gelangen Sie in den Admin-Bereich der Infusion.

Adminbereich Virtual Stock Market-

Kursliste aus DB
 Yahoo import
 KONTA
 AKTIEN
 KURSE

2.1 Aktien erzeugen – Adminbereich VSM /Aktien

Klicken Sie auf den Schalter AKTIEN.

VSM ADMIN Aktien

Kursliste aus DB
 Yahoo import
 KONTA
 AKTIEN
 KURSE

aktid-▲	aktname-▲	aktkurz-▲	aktmarkt-▲	aktgruppe-▲	aktcheck-▲
---------	-----------	-----------	------------	-------------	------------

Die Datenzugriffsseiten wurden mit jsh_form erstellt und besitzen zum Großteil gleiche Funktionen.

Tabellen können durch Klick auf die Spaltenüberschriften sortiert werden.

Über den Stift im unteren Bereich können Sie neue Datensätze erstellen.

Erzeugen Sie eine neue Aktie mit nachfolgenden Daten.



VSM ADMIN Aktien

Kursliste aus DB
Yahoo import
KONTO
AKTIEN
KURSE

Name:	JSHsoftware ITH
Kurzbezeichnung:	JSH.ITH
Markt:	GAME
Bereich:	IT
zurück-	SPEICHERN-

Geben Sie den Namen und die Kurzbezeichnung der Aktie ein. Markt ist der Markt auf dem die Aktie gelistet wird, hier der virtuelle Markt GAME. Bereich (IT) ist die Untergruppe der Aktie.

GAME ist der Markt auf der die Aktie gelistet und gehandelt wird. In diesem GAME.

2.2 Aktuelle Kurse eingeben – VSM-Adminbereich KURSE

Die Aktie muss noch einen aktuellen Aktienkurs bekommen.

VSM ADMIN Kurse-

Kursliste aus DB
Yahoo import
KONTO
AKTIEN
KURSE

kursid-▲	kurs_kurzname-▲	kursdatetime-▲	kurs_wert-▲
✎			



VSM ADMIN Kurse-



Kursliste aus DB
Yahoo import
KONTO
AKTIEN
KURSE


Kurzbezeichnung:	JSH.ITH
Datum / Uhrzeit:	10.01.2016 09:46:00
Kurs:	125,25
zurück-	SAVE

Geben Sie die Daten ein. Das aktuelle Datum und Uhrzeit wird automatisch erzeugt, kann ggf. überschrieben werden. Der Kurs kann mit Komma oder Punkt eingegeben werden.

VSM ADMIN Kurse-

Kursliste aus DB
Yahoo import
KONTO
AKTIEN
KURSE

ID:▲	Kurzbezeichnung:▲	Datum / Uhrzeit:▲	Kurs:▲	
1	JSH.ITH	10.01.16 09:46:00	125.25	 



Die erzeugte Aktien JSH.ITH kann gehandelt werden. Sie wird ab sofort auf der Startseite in der Liste GAME gelistet. Die Aktie muss erzeugt und ein Kurs eingegeben werden, sonst wird sie nicht gelistet.

Geben Sie noch weitere Aktien für ggf. mehrere Märkte ein.



Virtual Stock Market phpfusion

			€	+/-		%				
31.12.15	ITHNET	ITH.NET	178.56	+7.91	↑	+4,43	170,65	118,22	190,66	157,91
31.12.15	JSHsoftware ITH	JSH.ITH	155.55	-5.33	↓	-3,43	160,88	100,55	45,66	128,65
31.12.15	Skynet Industries	SKY.NET	325.22	+9.75	↑	+3,00	315,47	124,36	325,22	212,07
31.12.15	Virtual Flight	FLY.AIR	228.99	+6.77	↑	+2,96	222,22	102,87	98,35	156,82
31.12.15	World Wide Sports	WWS.GM	226.35	+7.36	↑	+3,25	218,99	100,11	99,87	154,14

Virtual Stock Market Index
 GAME: 1.115
 Last: 1.088, Veraenderung: +26 , + 2,48 %

Werden mehrere Märkte angelegt, so werden diese auf der Startseite automatisch als Schalter angezeigt.

Der Markt GAME enthält in diesem Beispiel 5 Aktien. Nach Klicken auf den Schalter GAME werden diese angezeigt.

2.3 Konto mit Startkapital zum Kaufen von den virtuellen Aktien anlegen.

Adminbereich Virtual Stock Market-

Jeder User braucht ein Konto und entsprechend Startkapital um mitspielen zu können. Im Bereich Konto haben Sie Zugriff auf die Kontostände der Spieler, auf alle Buchungen und zudem können Sie auf die Konten einzahlen.





VSM ADMIN Konto

Kursliste aus DB Yahoo import KONTO AKTIEN KURSE

Kontostände Buchungen buchen

An User:	<div>joerg ▾</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> An alle User überweisen.</div>
Von User:	<div>joerg ▾</div>
Datum / Zeit:	<div>10.01.16 10:18:00</div>
Buchungs-Text:	<div>Startkapital</div>
Betrag:	<div>25000</div>
<div>zurück-</div>	<div>SAVE</div>

Geben Sie den Buchungstext und den Betrag ein und speichern Sie. Im Moment können nur Buchungen an alle User vorgenommen werden.

Damit ist die Installation und Konfiguration abgeschlossen. Das Spiel kann beginnen.



3. Programmoberfläche

3.1 Schaltermenüs

Virtual Stock Market phpfusion										
dax (35)	dvs (3)	GAME (5)	mdax (44)	mkt (7)						
			€	+/-		%				
31.12.15	ITHNET	ITH.NET	178.56	+7.91		+4,43	170,65	118,22	190,66	157,91
31.12.15	JSHsoftware ITH	JSH.ITH	155.55	-5.33		-3,43	160,88	100,55	45,66	128,65
31.12.15	Skynet Industries	SKY.NET	325.22	+9.75		+3,00	315,47	124,36	325,22	212,07
31.12.15	Virtual Flight	FLY.AIR	228.99	+6.77		+2,96	222,22	102,87	98,35	156,82
31.12.15	World Wide Sports	WWS.GM	226.35	+7.36		+3,25	218,99	100,11	99,87	154,14
Virtual Stock Market Index										
GAME: 1.115										
Last: 1.088, Veraenderung: +26 , + 2,48 %										

3.2 Hauptmenü



Startbildschirm



Depotübersicht



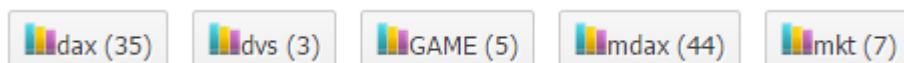
Kontoübersicht



Info

3.3 Markt-Menü

Darunter sind die Schalter für die verschiedenen Märkte. In diesem Beispiel sind 5 verschiedene Märkte angelegt.



Nach Klick auf den Schalter GAME (5), die 5 bedeutet zeigt die Anzahl der in diesem Markt enthaltenen Aktien, werden die Aktienstände des Marktes angezeigt.



4. Programmfunktionen

4.1 Marktübersicht

Virtual Stock Market phpfusion										
dax (35)	dvs (3)	GAME (5)	mdax (44)	mkt (7)						
			€	+/-		%				
31.12.15	ITHNET	ITH.NET	178.56	+7.91		+4,43	170,65	118,22	190,66	157,91
31.12.15	JSHsoftware ITH	JSH.ITH	155.55	-5.33		-3,43	160,88	100,55	45,66	128,65
31.12.15	Skynet Industries	SKY.NET	325.22	+9.75		+3,00	315,47	124,36	325,22	212,07
31.12.15	Virtual Flight	FLY.AIR	228.99	+6.77		+2,96	222,22	102,87	98,35	156,82
31.12.15	World Wide Sports	WWS.GM	226.35	+7.36		+3,25	218,99	100,11	99,87	154,14
Virtual Stock Market Index										
GAME: 1.115										
Last: 1.088, Veraenderung: +26 , + 2,48 %										

Diese Aktien sind Fantasie-Werte. Die Liste zeigt die Aktien, den aktuellen Wert, die Veränderung seit der letzten Notierung, die Tendenzen, den Wert der letzten Notierung, den Tiefst-, den Höchst- und den Durchschnittswert der Aktien.

Die einzelnen Eintragungen in der Liste sind zum Teil mit Funktionen hinterlegt. Durch Klicken auf den aktuellen Wert, z. B. auf 178.56 € der Aktie ITHNET (ITH.NET), kommt man in den Kaufbereich.



4.2 Kauf-Formular

Virtual Stock Market - Kaufen von Aktien- ITH.NET User: 1

dax (35)
dvs (3)
GAME (5)
mdax (44)
mkt (7)

Datum-	Summe-
31.12.15 06:14	178,56 €
Kontostand-	24327.52 €
136 Stück kaufen-	24.284,16 €

Der Kauf-Dialog trägt automatisch die höchst möglich Anzahl für den Kauf der Aktie gem. aktuellem Kontostand des Users ein. Die Zahl kann je nach Kaufwunsch abgeändert werden.

Nach Klick auf Kaufen wird die Aktie zum aktuellen Wert gekauft.

4.3 Übersicht der letzten Aktienwerte mit Grafik

Nach Klick auf den Aktiennamen in der Marktübersicht erhalten Sie eine Auflistung der letzten Notierungen, sowie eine Grafik mit dem Verlauf des Aktienwertes.

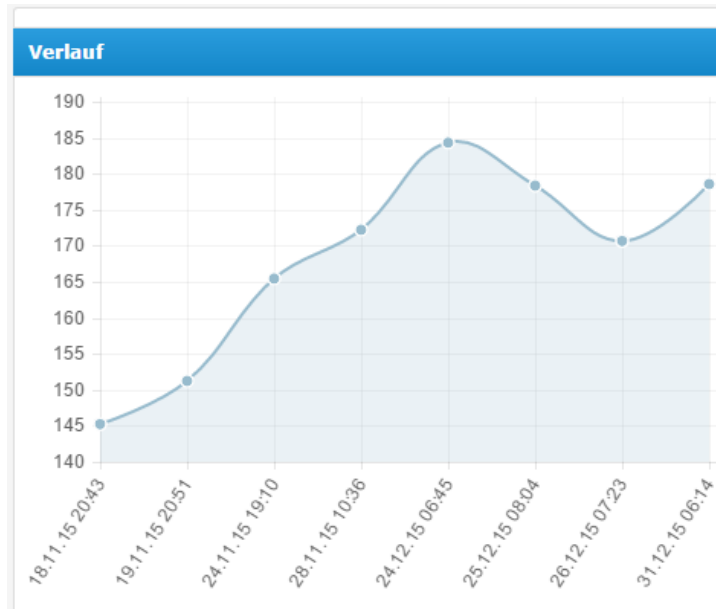
Virtual Stock Market phpfusion ITH.NET

dax (35)
dvs (3)
GAME (5)
mdax (44)
mkt (7)

Jahr	Monat	Tag	Datum	Kurs	Aktie
2015	11	18	18.11.15 20:43	145.23	ITH.NET
2015	11	19	19.11.15 20:51	151.23	ITH.NET
2015	11	24	24.11.15 19:10	165.45	ITH.NET
2015	11	28	28.11.15 10:36	172.22	ITH.NET
2015	12	24	24.12.15 06:45	184.32	ITH.NET
2015	12	25	25.12.15 08:04	178.35	ITH.NET
2015	12	26	26.12.15 07:23	170.65	ITH.NET
2015	12	31	31.12.15 06:14	178.56	ITH.NET

Seite 4 von 4:

Im oberen Bereich sehen Sie eine Auflistung der Werte der Aktien in der Datenbank.



Im unteren Bereich wird eine entsprechende Grafik dazu angezeigt.

4.4 Depot-Übersicht

Dein virtuelles Depot-				
<div> </div>				
details				
Logo-				
	FLY.AIR	5	228.99 €	1144.95 €
	ITH.NET	29	178.56 €	5178.24 €
	JSH.ITH	66	155.55 €	10266.3 €
	SKY.NET	22	325.22 €	7154.84 €
	WWS.GM	65	226.35 €	14712.75 €
			Depot-Wert:	38.457,08 €
			Konto:	24.327,52 €
			Vermögen:	62.784,60 €



In dieser Übersicht sehen Sie alle gekauften Aktien, die Anzahl der einzelnen Aktien im Depot, aktueller Kaufwert, sowie den aktuellen Verkaufswert beim Verkauf aller Aktien zum aktuellen Verkaufspreis.

Zudem werden der aktuelle Depot-Wert, der aktuelle Kontostand und daraus das Gesamtvermögen des Spielers ermittelt.

Bei der Ansicht der Gesamtübersicht wird der Highscoreeintrag erzeugt.

4.5 Kauf- und Verkaufsformular

Durch Klick auf den aktuellen Aktienwert kommen Sie in das Kauf-, beim Klick auf den Gesamtwert der Aktien im Depot in das Verkauf-Formular.

Das Kaufformular wird weiter oben erklärt.

Das Verkaufsformular zeigt alle Einzelkäufe der gewählten Aktie, sowie die bereits getätigten Verkäufe dieser Aktie.

Zudem wird eine Bilanzierung der Käufe und Verkäufe der Aktie angezeigt.

Es wird ebenfalls der Gewinn bei Verkauf aller noch vorhanden Aktien angezeigt.





Dein virtuelles Depot-

Kauf- Verkauf-

JShtSoftware

webmods

ANLUSHTWORLD

Datum-	Stückzahl:-	Preis:-	Summe:-
18.10.15 10:00	100	45.66	4.566,00
29.11.15 12:26	8	141.33	1.130,64
29.11.15 12:47	3	141.33	423,99
26.12.15 11:07	1	160.88	160,88
26.12.15 11:42	3	160.88	482,64
26.12.15 12:10	12	160.88	1.930,56
	127		8.694,71
29.11.15 11:00	15	141,33	2119.95
12.12.15 12:38	7	141,33	989.31
12.12.15 12:45	12	148,98	1787.76
12.12.15 13:05	6	148,98	893.88
13.12.15 06:42	21	156,32	3282.72
	61		9.073,62
31.12.15 09:10	66	155,55	10.230,00
	127	152,00	19.303,62
+/-	127	68,46	8.694,71
			10.608,91

66

Verkaufen-

Im oberen Abschnitt werden die Käufe, im unteren Abschnitt die Verkäufe angezeigt.

Es sind noch 66 Aktien im Depot. Diese können maximal verkauft werden.

Über die Links Kauf / Verkauf können alle Käufe, bzw. Verkäufe aller Aktien im Detail angesehen werden.



Diese Übersicht zeigt je nach Kauf auch die Entwicklung bis zum aktuellen Aktienwert.

Dein virtuelles Depot-							
Kauf- Verkauf-							
Datum	Kauf/Verkauf	Symbol	Stückzahl	Kauf aktuell	KSumme / aWert	Entwicklung	Verkauf
26.12.15 12:10	1	JSH.ITH	12	160,88 155,55	1.930,56 1.866,60	-63,96 -3,31	
26.12.15 11:42	1	JSH.ITH	3	160,88 155,55	482,64 466,65	-15,99 -3,31	
26.12.15 11:07	1	JSH.ITH	1	160,88 155,55	160,88 155,55	-5,33 -3,31	
29.11.15 12:47	1	JSH.ITH	3	141,33 155,55	423,99 466,65	42,66 10,06	
29.11.15 12:26	1	JSH.ITH	8	141,33 155,55	1.130,64 1.244,40	113,76 10,06	
18.10.15 10:00	1	JSH.ITH	100	45,66 155,55	4.566,00 15.555,00	10.989,00 240,67	
06.10.15 20:38	1	VOW3.DE	3	97,09 133,75	291,27 401,25	109,98 37,76	
06.10.15 20:37	1	ADS.DE	4	74,56 89,91	298,24 359,64	61,40 20,59	
04.10.15 09:04	1	FLY.AIR	5	98,35 228,99	491,75 1.144,95	653,20 132,83	
02.10.15 16:41	1	SKY.NET	3	124,36 325,22	373,08 975,66	602,58 161,51	
02.10.15 16:40	1	SKY.NET	2	124,36 325,22	248,72 650,44	401,72 161,51	
02.10.15 16:37	1	SKY.NET	2	124,36 325,22	248,72 650,44	401,72 161,51	
02.10.15 16:36	1	ITH.NET	5	154,87 178,56	774,35 892,80	118,45 15,30	
02.10.15 16:15	1	ITH.NET	5	154,87 178,56	774,35 892,80	118,45 15,30	

Diese Übersicht dient im Moment der Fehlersuche und kann ggf. in der Release-Version entfernt werden.





4.6 User- Konto

Jeder User hat ein Konto. Auf diesen kann der Webseitenadmin Einzahlungen vornehmen.
Am Anfang des Spiels muss ein Admin jedem User ein Startkapital zuweisen, damit der Spieler auch Aktien kaufen kann.
Jede Kauf und Verkauf läuft über das virtuelle Konto des Users .

Kontoauszug					
31.12.15 14:12	Kontostand-		24327.52	€	1 joerg
ktoid- [▲]	An User- [▲]	ktodate- [▲]	ktotxt- [▲]	ktobuchung- [▲]	▲
1	1	02.10.15 15:38:00	Startbuchung JSH [0ccd6240afc7edf5646b8926356f1c28]	15.000,00	€
3	1	02.10.15 15:38:39	Kauf von 25 ITH.NET je 154.87. Gesamt: 3871.75	-3.871,75	€
4	1	02.10.15 15:38:47	Kauf von 15 SKY.NET je 124.36. Gesamt: 1865.4	-1.865,40	€
5	1	02.10.15 15:39:04	Kauf von 65 WWS.GM je 87.47. Gesamt: 5685.55	-5.685,55	€
6	1	02.10.15 16:15:13	Kauf von 5 ITH.NET je 154.87. Gesamt: 774.35	-774,35	€
7	1	02.10.15 16:36:22	Kauf von 5 ITH.NET je 154.87. Gesamt: 774.35	-774,35	€
8	1	02.10.15 16:37:55	Kauf von 2 SKY.NET je 124.36. Gesamt: 248.72	-248,72	€
9	1	02.10.15 16:40:12	Kauf von 2 SKY.NET je 124.36. Gesamt: 248.72	-248,72	€
10	1	02.10.15 16:41:17	Kauf von 3 SKY.NET je 124.36. Gesamt: 373.08	-373,08	€
14	1	04.10.15 09:04:47	Kauf von 5 FLY.AIR je 98.35. Gesamt: 491.75	-491,75	€
Seite 1 von 3: 1 2 3					
zurück-					

Oben ist das aktuelle Datum, der Kontostand, User-ID und Name zu sehen. Der Spieler kann die durch die Buchungen blättern, nach den einzelnen Spalten sortieren und eine Buchung im Detail anschauen.

5.0 Adminbereich

Adminbereich Virtual Stock Market				
Kursliste aus DB	Yahoo import	KONTO	AKTIEN	KURSE



5.1 Admin – Konto

Im Adminbereich kann auf die virtuellen Konten der User zugegriffen werden.

Bei den Konten kann nach Alphabet sortiert ausgegeben, oder alle Kontenstände (ALL) angezeigt werden.

ID	Name	Count	Balance	Currency
1	joerg	29	24.327,52	€
2	jan	7	26.059,91	€
3	Jonas	9	15.654,54	€

Sie sehen die Kontenstände von 3 Benutzern.

Die einzelnen Buchungen der Nutzer können angeschaut und bearbeitet werden. Die Ansicht ist analog der Ansicht durch den User, es stehen erweiterte Funktionen zum Bearbeiten und Löschen der Datensätze zur Verfügung.



VSM ADMIN Konto

Kursliste aus DB

Yahoo import

KONTO

AKTIEN

KURSE

Kontostände

Buchungen

buchen

ktoid-▲	An User-▲	ktodateime-▲	ktotxt-▲	ktobuchung-▲	ktocheck-▲
1	1	02.10.15 15:38:00	Startbuchung JSH [0ccd6240afc7edf5646b8926356f1c28]	15.000,00	
3	1	02.10.15 15:38:39	Kauf von 25 ITH.NET je 154.87. Gesamt: 3871.75	-3.871,75	
4	1	02.10.15 15:38:47	Kauf von 15 SKY.NET je 124.36. Gesamt: 1865.4	-1.865,40	
5	1	02.10.15 15:39:04	Kauf von 65 WWS.GM je 87.47. Gesamt: 5685.55	-5.685,55	
6	1	02.10.15 16:15:13	Kauf von 5 ITH.NET je 154.87. Gesamt: 774.35	-774,35	
7	1	02.10.15 16:36:22	Kauf von 5 ITH.NET je 154.87. Gesamt: 774.35	-774,35	
8	1	02.10.15 16:37:55	Kauf von 2 SKY.NET je 124.36. Gesamt: 248.72	-248,72	
9	1	02.10.15 16:40:12	Kauf von 2 SKY.NET je 124.36. Gesamt: 248.72	-248,72	
10	1	02.10.15 16:41:17	Kauf von 3 SKY.NET je 124.36. Gesamt: 373.08	-373,08	
14	1	04.10.15 09:04:47	Kauf von 5 FLY.AIR je 98.35. Gesamt: 491.75	-491,75	

Seite 1 von 3:

1

2

3

5.2 Admin – Aktien

Alle Aktien die gekauft und verkauft werden sollen, müssen vorher eingegeben werden.

Durch das Abrufen der Aktienkurse können diese auch als Aktie in das Spiel übernommen werden. Es besteht auch die Möglichkeit, Fantasie-Aktien zu erzeugen und diese zu handeln.





















VSM ADMIN Aktien						
Kursliste aus DB		Yahoo import		KONTO	AKTIEN	KURSE
aktid-▲	aktname-▲	aktkurz-▲	aktmarkt-▲	aktgruppe-▲	aktcheck-▲	
1	ADIDAS N	ADS.DE	dax	SPORT		
2	ALLIANZ N	ALV.DE	dax	VERSICHERUNG		
3	BASF N	BAS.DE	dax	CHEMIE		
4	BAYER N	BAYN.DE	dax	CHEMIE		
5	BEIERSDORF	BEI.DE	dax	CHEMIE		
6	BMW	BMW.DE	dax	AUTO		
7	COMMERZBANK	CBK.DE	dax	BANK		
8	CONTINENTAL	CON.DE	dax	REIFEN		
9	DAIMLER N	DAI.DE	dax	AUTO		
10	DEUTSCHE BANK N	DBK.DE	dax	BANK		

Seite 1 von 10: 1 2 3 4 ... 10

Die Nutzung der Übersicht (automatisch erzeugt durch JSH_FORM, einer anderen phpfsuion – Infusion), ist in allen Bereich gleich. Datensätze können bearbeitet, gelöscht, nach Spalten sortiert geblättert, sowie neu erzeugt werden.



5.3 Admin – Kurse

VSM ADMIN Kurse				
<div>Kursliste aus DB</div> <div>Yahoo import</div> <div>KONTO</div> <div>AKTIEN</div> <div>KURSE</div>				
kursid-▲	kurs_kurzname-▲	kursdatetime-▲	kurs_wert-▲	
1	ADS.DE	02.10.15 15:31:30	71.41	 
2	ALV.DE	02.10.15 15:31:30	138.25	 
3	BAS.DE	02.10.15 15:31:30	66.28	 
4	BAYN.DE	02.10.15 15:31:30	112.25	 
5	BEI.DE	02.10.15 15:31:30	77.83	 
6	BMW.DE	02.10.15 15:31:30	77.36	 
7	CBK.DE	02.10.15 15:31:30	9.415	 
8	CON.DE	02.10.15 15:31:30	191.15	 
9	DAI.DE	02.10.15 15:31:30	63.90	 
10	DBK.DE	02.10.15 15:31:30	23.775	 
Seite 1 von 332: <div>1</div> <div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> ... <div>332</div>				

Jede Aktie muss einen aktuellen Kurs zum Handeln haben. Der Admin kann diese manuell eingeben. Beim Auslesen der Aktienkurse kann der ausgelesene Wert automatisch gespeichert werden.

VSM ADMIN Kurse	
<div>Kursliste aus DB</div> <div>Yahoo import</div> <div>KONTO</div> <div>AKTIEN</div> <div>KURSE</div>	
kurs_kurzname-	JSH.ITH
kursdatetime-	31.12.2015 14:41:00
kurs_wert-	123,54
	SAVE
zurück-	

Falsch eingeebene Kurse können gelöscht oder bearbeitet werden.

Kurse extern einlesen.

Die Datei kurse_b.php liest Kursdaten aus und kann diese in die Datenbank übertragen.

Sie können die vordefinierten Schalter nutzen, oder die Datei nach Ihren Wünschen anpassen.

Zum Einlesen muss das ARRAY geändert werden. Die Kurse werden in das ARRAY geschrieben.





Wollen Sie z. B. die Aktienwerte von einigen Banken einlesen, so suchen Sie den Eintrag

elseif (\$gr=="bank")

{

 \$symbols = array('DBK.DE','CBK.DE',);

}

Sie wollen z. B. die comdirect bank in der Liste mit aufnehmen. Der Sucheintrag hierzu wäre COM.DE-

Der neue Eintrag in der Zeile wäre dann,






\$symbols = array('DBK.DE','CBK.DE','COM.DE');

6. Highscore

Wie jedes Spiel kann auch hier ein Highscore den aktuellen Stand des Spiels anzeigen.





Virtual Stock Market- Highscore	
	1. joerg Depot: 57533.67 Kontostand: 41399.06 Gesamt: 98932.73
	2. jan Depot: 22247.80 Kontostand: 51059.91 Gesamt: 73307.71
	3. Jonas Depot: 14251.89 Kontostand: 40654.54 Gesamt: 54906.43
	4. Manfred Depot: 7665.00 Kontostand: 17335.00 Gesamt: 25000.00
	5. Klaus Depot: 11345.30 Kontostand: 13654.70 Gesamt: 25000.00

Im Highscore sehen Sie die Platzierungen der Spieler. Der Platz wird anhand der Gesamtsumme des Vermögens aus Depotwert, Kontostand errechnet.



ABOUT



Version:	0.3 beta
Autor:	J. Harms, Homepage
Lizenz:	Die Infusion kann frei verwendet werden. Benutzung auf eigene Gefahr (c) - Links müssen erhalten bleiben about.php muss vorhanden bleiben. Für externe Grafiken und Scripte gelten die dort angegebenen Lizenz-Hinweise.
History	History (txt)
Anleitung	Anleitung (PDF)
freie Icons:	jsh_vsm Virtual Stock Market use free Icons from icojam.com
Externe Kurs-Daten:	Das Script zum Auslesen der Aktien eines Online-Dienstes basiert auf der Arbeit von T. Belser. Die Funktion ist nur eine technische Demo. Die Zugriffe wurden nur von mir für phpfusion eingepasst. Diese wird zum Betrieb des Spieles nicht benötigt. Yahoo erlaubt im Moment die Nutzung der Kurse zur nicht kommerziellen Nutzung. Es gelten die Nutzungsbedingungen gem. der aktuellen Beschreibung auf deren Homepage. Der Nutzer ist verpflichtet die geltenden Nutzungsbedingungen einzuhalten. Read yahoo licence, no commercial use
Chart:	Virtual Stock Market use free chart,(c) 2013-2015 Nick Downie
Grafiken:	Die Infusion nutzt lizenzfreie Bilder und Grafiken von PIXABAY
Grafiken:	Alle verwendete Firmen-, Markennamen und Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber und dienen lediglich zur Identifikation und Beschreibung der virtuellen Firmen im Spiel. Eine Haftung für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität wird nicht übernommen.

7. Über die Infusion

Die Infusion kommt so wie sie ist, ohne jede Garantie und Gewährleistung, kein Anspruch auf ein Funktionieren auf Ihrem Webspace.

Es besteht insbesondere kein Anspruch auf Support oder Weiterentwicklung.





Im Forum der [deutschen Supportseite von phpfusion](#) kann nach Hilfe gefragt werden, ein Anspruch auf Hilfe besteht nicht.

Das Auslesen der Kurse von fremden Webseiten erfolgt nach deren Nutzungsbedingungen und ist als vollfunktionierende Funktion beigefügt. Es können eigene Fantasie-Aktien eingegeben werden. Die Funktion wird für das Funktionieren des Scriptes nicht benötigt und stellt nur eine Erweiterung dar.

Yahoo ist ein eingetragene Warenzeichen von Yahoo! Inc. Inc. Und wird im Spiel verwendet um die für den privaten Gebrauch kostenlose Funktion des Einlesens von Börsendaten aufzuzeigen. Die Nutzungsbedingungen für die Nutzung der Daten können auf der Webseite des Anbieters eingesehen werden.

Sollten Sie im Spiel fremde Markennamen verwenden, so beachten Sie ggf. vorhandene rechtliche Einschränkungen der Markeneigentümer.

Das Script selber kommt ohne Log's von Firmen.

Die Verwendeten Namen der Märkte sind virtuelle Bezeichnungen.

Alle verwendete Firmen-, Markennamen und Warenzeichen und Firmenlogos sind Eigentum der jeweiligen Inhaber und dienen lediglich zur Identifikation und Beschreibung der virtuellen Firmen im Spiel.

Alle Rechte liegen bei den jeweiligen Inhabern.

Eine Haftung für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität wird nicht übernommen.

Das Script zum Auslesen der Aktien basiert auf der Arbeit von Thomas Belser. In der Urform ist dies Script zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Anleitung unter der Adresse

<http://thomasbelser.net/2011/12/13/auslesen-von-aktienkursen-und-deren-symbole-mit-php-und-yql/>

zu finden.

Icon von iconjam.com

Char ist von free Chart.

Im Highscore werden Bilder von https://pixabay.com/de/users/Peggy_Marco-1553824/ verwendet.

Die Homepage mit interessanten Reiseberichten und tausende lizenzfreien Bildern finden Sie unter

<http://reisefreiheit.eu/kostenlose-3d-people-bilder/>

Die Lizenzhin-, Copyright-, sowie die about.php müssen erhalten bleiben.

© der Grafiken von JSHsoftware beim Inhaber.



8. Zusatzpanel

8.1 Ticker für die Märkte



Da Panel zeigt die Stände der Märkte an und bietet zugleich einen Link auf den jeweiligen Markt an.

Panel installieren und die nachfolgenden Einstellungen treffen. Dann das Panel noch in der Panelverwaltung aktivieren.

Panel hinzufügen

Name:

Dateiname: Falls du eine Datei auswählst, wird der Panelinhalt ignoriert.

Inhalt:

```
opentable("name");
echo "Content";
closetable();
```

Seitenregeln:
 Beispiele:
 /news.php
 /forum/index.php

☐ Dieses Panel auf diesen Seiten nicht anzeigen.
☒ Dieses Panel nur auf diesen Seiten anzeigen.

Zugriff:

☒ Dieses Panel auf allen Seiten anzeigen.