

Inhalt

Der österreichische Kapitalmarkt



- 1 Geld und Kapital
- 2 Markt für Kapital
- **3** Börsen
- 4 Wiener Börse AG
- 5 Leit- und Weltbörsen
- 6 Aktien und Kursentwicklung
- 7 Anlageformen und Unternehmensfinanzierung
- 8 Aktiengesellschaft
- 9 Aktien und Börse in Österreich
- 10 ATX und internationale Aktienindizes
- **11** Anleihen und Investmentfonds
- **12** Kursblatt
- 13 Veranlagungen
- **14** www.wienerboerse.at

Eine Information des Österreichischen Gesellschafts- und Wirtschaftsmuseums im Auftrag der Wiener Börse AG

Medieninhaber und Herausgeber: Österreichisches Gesellschafts- und Wirtschaftsmuseum, Vogelsanggasse 36, 1050 Wien T 01/545 25 51 wirtschaftsmuseum@oegwm.ac.at, www.wirtschaftsmuseum.at Wiener Börse AG, Wallnerstraße 8, 1010 Wien T 01/531 65-0, F 01/532 97 40 info@wienerboerse.at, www.wienerboerse.at

ISBN: 978-3-902856-44-9

Hersteller: Druckerei Janetschek, 3860 Heidenreichstein

Auflage: Februar 2020

Die Wiener Börse AG weist ausdrücklich darauf hin, dass es sich bei den in den Charts angeführten Informationen und Berechnungen um Werte aus der Vergangenheit handelt, die keinen verlässlichen Indikator für eine künftige Wertentwicklung darstellen. Es sollten daher aus diesen Angaben keine Schlüsse auf die zukünftige Entwicklung gezogen werden.

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte, insbesondere die Rechte der Verbreitung, Vervielfältigung, Übersetzung, des Nachdrucks und der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege, durch Fotokopie, Mikrofilm oder andere elektronische Verfahren sowie der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, sind, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, allein der Wiener Börse AG und dem Wirtschaftsmuseum vorbehalten.

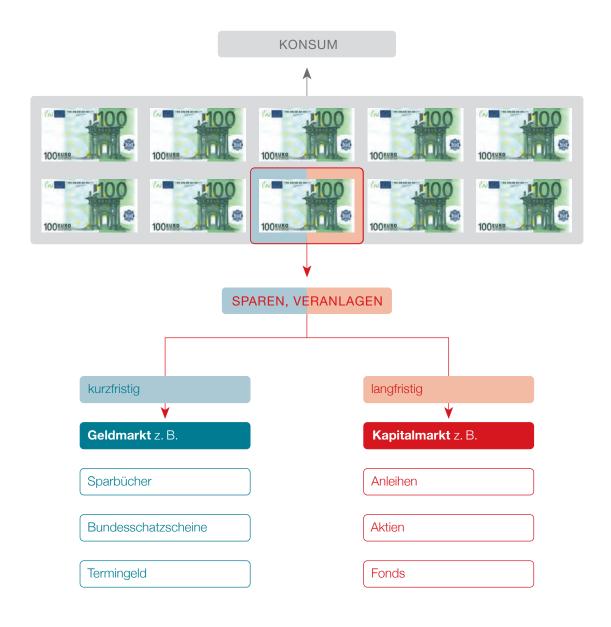
Für die bessere Lesbarkeit wurde auf die Ausführung der jeweils weiblichen und männlichen Form verzichtet.





Geld und Kapital

Wie wird Geld zu Kapital?



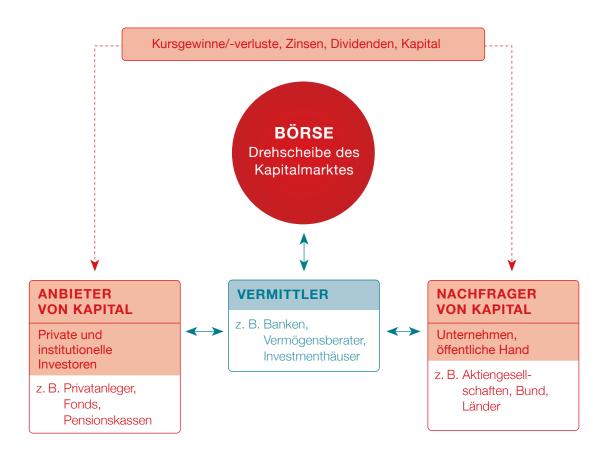
Geld, das nicht für den Konsum verwendet wird – in Österreich sind dies im langjährigen Durchschnitt etwa zehn Prozent des verfügbaren Volkseinkommens – wird gespart. Die Möglichkeiten zur Veranlagung sind vielfältig: z. B. Wertpapiere, Sparbücher.



- Welche Möglichkeiten der Geldanlage gibt es?
- Was ist der Unterschied zwischen Geld- und Kapitalmarkt?

Markt für Kapital

Was ist der Kapitalmarkt und wie funktioniert er?



INSTITUTIONEN

z. B. Finanzmarktaufsicht, Finanzministerium, EU-Organe, Übernahmekommission, Kartellbehörde

Der Kapitalmarkt ist ein Markt, auf dem Wertpapiere gehandelt werden. Über ihn fließt den Unternehmen und der öffentlichen Hand ein bedeutender Teil an Kapital zu. Er stimuliert die Gesamtwirtschaft und trägt zur Sicherung bestehender und zur Schaffung neuer Arbeitsplätze bei. Er fördert Wachstum und Innovation und ist somit ein wichtiger Erfolgsfaktor für jede Volkswirtschaft.



- Wer nimmt am Kapitalmarktgeschehen in einer Volkswirtschaft teil?
- Wer profitiert von Kursgewinn und Dividende bei Aktien?

Börsen

Welche Börsen gibt es?

Wertpapierbörse

Handel z. B. mit:

Forderungspapieren

= Gläubigerpapiere mit Zinsen, z. B. Anleihen

oder

Anteilspapieren

= Teilhaberpapiere mit veränderlichem Ertrag, z. B. Aktien

Warenbörse

Handel z. B. mit:

Agrargütern

Energie

Rohstoffen

Und wie funktioniert der Börsehandel?

Kassamarkt (z. B. Aktien)



Geschäftsabschlüsse werden innerhalb von zwei Tagen erfüllt.

Terminmarkt (z. B. Optionen)



Geschäftsabschlüsse werden zu festgelegten Konditionen später erfüllt.

An der Börse werden Wertpapiere und bestimmte austauschbare, so genannte fungible Güter, auf Basis strenger gesetzlicher Rahmenbedingungen gehandelt. Diese sind nach Art, Güte, Beschaffenheit und Menge genau bestimmt. Der Handel wird nicht direkt zwischen Käufer und Verkäufer abgeschlossen, sondern von dazu berechtigten Intermediären (Vermittlern).



- Welche Arten von Börsen gibt es?
- Worin besteht der Unterschied zwischen Kassa- und Terminmarkt?

Wiener Börse AG

Wie hat sich die Wiener Börse geschichtlich entwickelt?





Präsenz- bzw. Parkettbörse

Computerbörse

Händler agieren direkt vor Ort

Handel läuft vollelektronisch

1) Zentral- und Osteuropa, 2) Initial Public Offering (Börsengang).

Als Betreiber der einzigen Wertpapierbörse Österreichs sorgt die Wiener Börse AG für die reibungslose und effiziente Durchführung der Börsegeschäfte über ihr international anerkanntes, elektronisches Handelssystem. Die Wiener Börse ist ein kundenorientiertes, privatwirtschaftlich geführtes Unternehmen und stellt als reine Computerbörse modernste Infrastruktur sowie Daten und Informationen zum gesamten Wertpapierhandel in Österreich bereit.

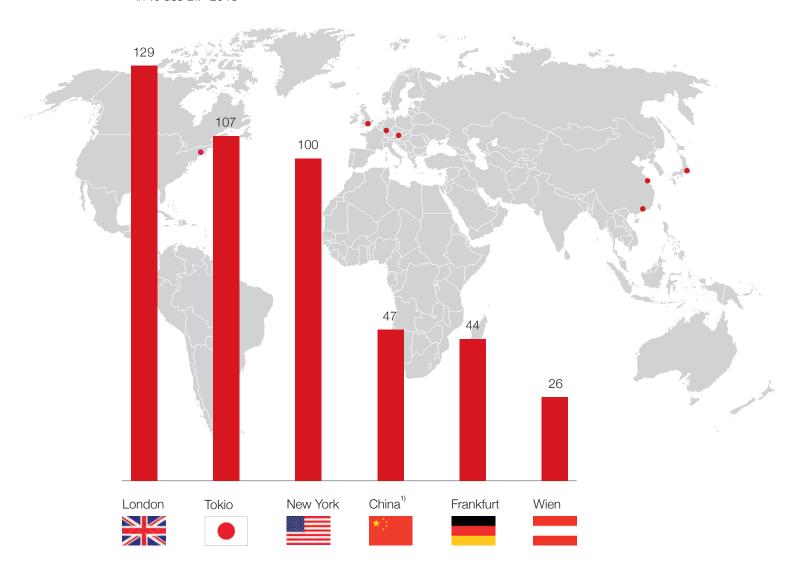


- Wer gründete die Wiener Börse?
- Worin besteht der Vorteil einer Computerbörse?

Leit- und Weltbörsen

Wie stellen sich internationale Börsen im Vergleich dar?

Marktkapitalisierung per Ende 2018 in % des BIP 2018



Quelle: WFE, WKO, Statista, 1) Shanghai und Shenzhen.

Die Bedeutung einer Börse richtet sich in erster Linie danach, welche und wie viele Unternehmen dort notiert sind. Der börsemäßige Wert eines Unternehmens wird als Marktkapitalisierung bezeichnet, die durch Multiplikation der Anzahl der Aktien mit ihrem aktuellen Börsekurs errechnet wird. Die Marktkapitalisierung einer Börse ergibt sich demnach aus der Multiplikation der Anzahl der notierten Aktien mit ihrem jeweiligen Kurswert.

- ?
- Was bedeutet der Begriff "Marktkapitalisierung"?
- Was wird unter dem Begriff "Leitbörse" verstanden?

Aktien und Kursentwicklung

Was sind Aktien?

Aktien sind Anteilspapiere

Emittent: Ausgeber von Aktien zur Kapitalbeschaffung

Dividende: bezeichnet den jährlich ausgeschütteten Anteil am Gewinn eines Unternehmens

Der Ertrag von Aktien ergibt sich aus der Dividende und der Kursentwicklung.

Hausse



Steigender Kursverlauf "bullish"

Baisse







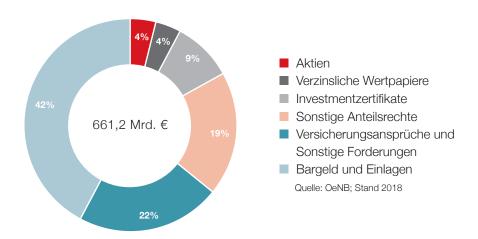
Eine Aktie ist ein Wertpapier, das einen Anteil am Grundkapital einer Aktiengesellschaft verbrieft und dem Inhaber Vermögens- und grundsätzliche Mitspracherechte sichert. Der Ertrag von Aktien ergibt sich aus der Dividende und der Kursentwicklung. Zeiten steigender Kursverläufe werden "Hausse", Zeiten sinkender Kursverläufe "Baisse" genannt.



- Wie setzt sich der Ertrag einer Aktie zusammen?
- Was bedeuten die Begriffe "bullish" und "bearish"?

Anlageformen und Unternehmensfinanzierung

Wie veranlagen private Haushalte?



Wie finanzieren sich Unternehmen?



Eigenkapital: Der Kapitalgeber

- beteiligt sich direkt am Unternehmen und wird Miteigentümer
- hat die Chance auf Gewinn, trägt aber auch das Risiko von Verlusten
- kann bei der Hauptversammlung in wichtigen Fragen mitbestimmen

Fremdkapital: Der Kapitalgeber

- überlässt dem Emittenten ("Schuldner") einen bestimmten Betrag auf Zeit
- hat Anspruch auf Verzinsung und Rückerstattung des Kapitals
- hat beschränkten Ertrag, das Risiko hängt von der Bonität des Schuldners ab

Die verbreitetste Sparform der österreichischen Haushalte ist nach wie vor die Spareinlage. Der Finanzbedarf der österreichischen Unternehmen wird zum Teil durch die Ausgabe von Aktien und Anleihen über den Kapitalmarkt gedeckt. Die überwiegend klein- und mittelständischen österreichischen Betriebe finanzieren sich traditionell über Kreditaufnahme.

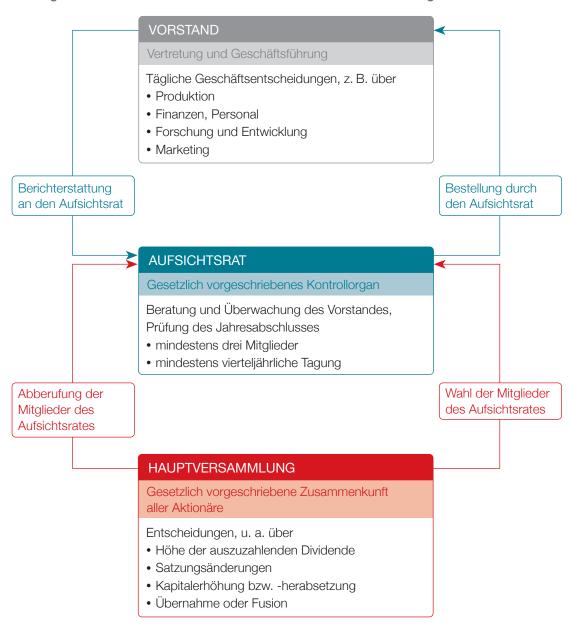


- Welche Sparformen sind in Österreich am verbreitetsten?
- Was ist der Unterschied zwischen Eigen- und Fremdkapital?

Aktiengesellschaft

Was ist eine Aktiengesellschaft?

Die Organe und der rechtliche Rahmen einer österreichischen Aktiengesellschaft



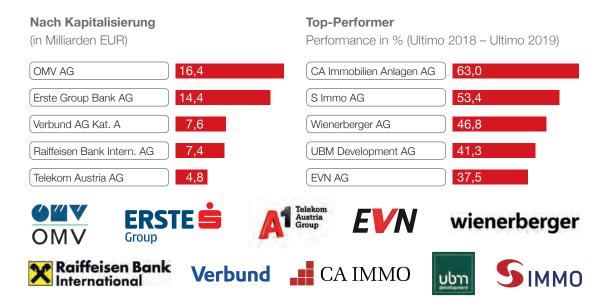
Die Aktiengesellschaft (AG) ist eine Gesellschaft mit eigener Rechtspersönlichkeit, eine so genannte juristische Person. Die Aktionäre sind in Form von Aktien am Unternehmen beteiligt. Sie haften maximal mit ihrer Beteiligung am Grundkapital (= Nominale) der Aktiengesellschaft.



- Welche Organe hat eine Aktiengesellschaft?
- Was passiert bei der Hauptversammlung?

Aktien und Börse in Österreich

Welche waren die österreichischen Top-Aktien 2019?



Wie stellt sich die Wiener Börse in Zahlen dar?



Quelle: Wiener Börse AG; Stand Dezember 2019.

Im Qualitätssegment, dem "prime market", sind die liquidesten an der Wiener Börse notierten Aktien zusammengefasst. 20 dieser Werte bilden den Austrian Traded Index (ATX). Der ATX ist der Leitindex der Wiener Börse und wird seit 1991 berechnet. Neben dem "prime market", der spezielle Zusatzanforderungen an darin enthaltene Aktien stellt, gibt es an der Wiener Börse noch weitere Marktsegmente.

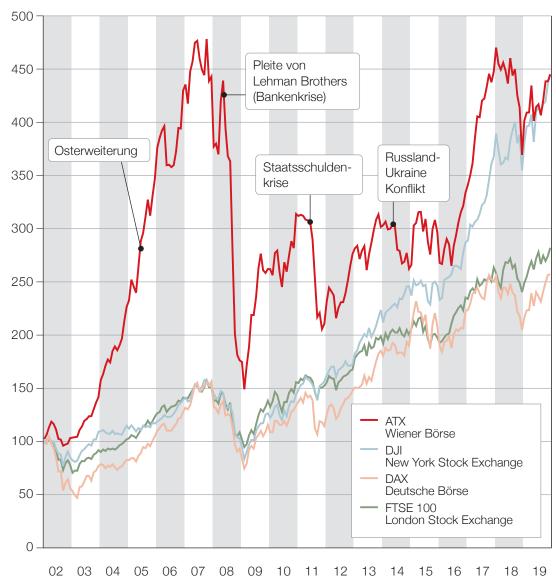


- Was ist der ATX?
- Welche Vorteile bringt einem börsenotierten Unternehmen die Aufnahme in den ATX?

ATX und internationale Aktienindizes

Was ist ein Aktienindex?

Aktienindizes inkl. Dividenden ab 2002 im internationalen Vergleich (Jahresbeg. 2002 = 100)



Quelle: Bloomberg, Wiener Börse AG.

Ein Index stellt die durchschnittliche Kursentwicklung der in ihm enthaltenen Aktien dar. Der Kurs einer Aktie ergibt sich aus dem Verhältnis von Angebot und Nachfrage. Die Entwicklung von Aktienkursen wird durch viele Faktoren, wie Unternehmensergebnisse, Wirtschaftslage sowie politische Ereignisse beeinflusst.



- Welche international bekannten Indizes gibt es?
- Welche Faktoren beeinflussen die Aktienkurse?

Anleihen und Investmentfonds

Was sind Anleihen?



Anleihen sind Wertpapiere, die einen schuldrechtlichen Anspruch (Forderung) auf Verzinsung und Rückzahlung des eingesetzten Kapitals verbriefen. Anleihen der öffentlichen Hand, zunehmend aber auch Unternehmensanleihen, zählen zu den gebräuchlichsten Formen.

Was sind Investmentfonds?

INVESTMENTFONDS

Aktienfonds

legen in nationalen oder internationalen Aktien an. Es gibt Fonds, die dabei auf bestimmte Regionen oder Länder (z. B. Österreich) bzw. auf bestimmte Branchen (z. B. Technologiewerte) spezialisiert sind.

Rentenfonds

Mischfonds

veranlagen meist in Aktien und Anleihen. Die Fondsmanager können je nach Marktlage zwischen Aktien bzw. Anleihen wechseln.

Geldmarktfonds

investieren in kurzfristige Geldanlagen wie z. B. Tages- oder Termingeld, mit einer Restlaufzeit von maximal zwölf Monaten.

investieren in festverzinsliche Wertpapiere (z. B.

Bundesanleihen) mit unterschiedlichen

Zinssätzen und Laufzeiten.

Ein Investmentfonds setzt sich aus dem Vermögen von vielen (zumeist mehreren tausend) Anlegern, welche jeweils Fondsanteile erwerben, zusammen. Investmentfonds werden von Kapitalanlagegesellschaften verwaltet. Das Vermögen des Fonds wird von professionellen Fondsmanagern nach dem Prinzip der Risikostreuung entsprechend den Anlagegrundsätzen in verschiedenen Werten veranlagt.



- Welche Anleihenarten gibt es?
- Welche Vorteile haben Investmentfonds und wer verwaltet diese Fonds?

Kursblatt

Was ist ein Kursblatt und wie wird es gelesen?

BÖRSE WIEN												wiener boerse	
Marktsegment PRIME MARKET 1)													
Div.	Div.R.	Markt- kapital.	Aktie	Kurs	Kurs Vortag		Veränder Vortag	rungen in % zu Jahresbeginn	Hoch 52W	Tief 52W	KGV 2020	Umsatz Stück	
_	_	_	Addiko Bank	15,00	14,90	_	+0,67	+4,17				18.610	
1,00	5,06	1.234,78	Agrana	19,76	19,78	\blacksquare	-0,10	+6,24	20,90	15,90	7,51	9.864	
1,20	4,24	997,97	Amag Austria Met.	28,30	Jahre	shöd	chst, -ti	efstwert	>33,50	>28,00	11,79	1.654	
0,50	2,77	Divid	endenrendite)	18,02	18,00		+0,11	+4,16	18,36	12,60	16,69	45.654	
0,89	2,43	3.078,60	Flughafen Wien	36,65	36,60		+0(Ku	rs/Gewinn	-Verhä	ltnis 🔪	> 15,27	7.534	
0,10	∠ Div	ridende	Frequentis	20,34	20,75	\blacksquare	-1,95	+2,47			18,16	17.794	
1,50	6,05	302,56	Kapsch TrafficCom AG	24,80	25,00	\blacksquare	-0,80	-13,59	36,50	23,70	10,93	9.134	
	-	149,92	Marinomed Biotech	102,00	102,00		0, <mark>An</mark>	zahl der g	ehand	elten A	ktien)	556	
Nam	e der	Aktie >	Mayr Melnhof	130,20	129,20		+0,77	+8,86	133,00	105,20	13,56	9.796	
0,51	1,92	999,98	Palfinger AG	26,60	Schlı	ussk	urs der	Aktie ,06	31,35	20,65	11,04	28.024	
0,40	5,33	167,47	Polytec Holding AG	7,50	7,70	V	-2,60	-13,29	10,70	7,11	6,30	88.216	
1,10	6,43	497,52	Porr St	17,10	17,10	\leq K	urs von	n Vortag	24,00	15,22	6,76	50.650	
1,25	2,93	290,36	Rosenbauer International	AG 42,70	42,90	~	-0,47	+6,22	45,60	35,30	10,68	13.838	
-	-	265,40	Semperit	12,90	13,20	$\overline{}$	-2,27	+15.80	14,40	10,28		7.524	
1,30	4,15	3.573,90	Strabag SE	/eränderun	gen in	%	- 0,48	+1,13	32,45	27,15	9,50	11.502	
2,20	4,47	295,69	UBM Developmt.	49,20	49,00		+0,41	+4,24	50,80	35,50	9,86	3.930	
0,06	3,70	87,48	Wert aller gehar	ndelten Akt	ien),64	~	-1,22	-0,61	1,69	1,15	9,00	60.462	
-	-	384,11	Zumtobel Group	8,83	8,94	\blacksquare	-1,23	-3,39	10,20	5,75	18,79	50.266	

Stand: 19.02.2020 - 1) ohne ATX-Werte.

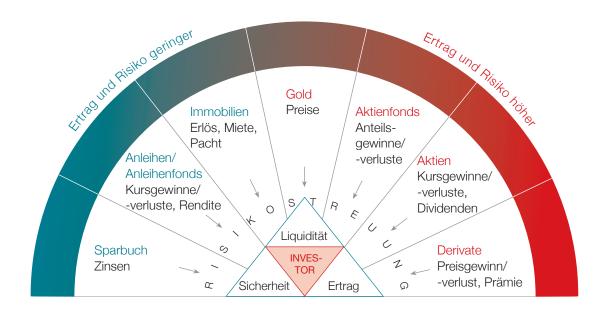
Ein Kursblatt ist eine Liste der Wertpapierkurse und dient als wichtige Informationsquelle für Investoren. Mit Hilfe des Kursblattes werden Angaben über die Schlusskurse, die Höchst- und Tiefstkurse innerhalb bestimmter zeitlicher Intervalle, die Dividendenrendite, das Kurs/Gewinn-Verhältnis eines Wertpapiers und anderes mehr dargestellt. Sie bilden eine Grundlage für Kauf- oder Verkaufsentscheidungen.



- In welchen Medien finden sich Kursinformationen und Kapitalmarktdaten?
- Was versteht man unter liquiden Aktien?

Veranlagungen

Wie kann sinnvoll veranlagt werden?



Wie investiere ich erfolgreich?

- Ausführliche, kompetente Beratung durch die Hausbank
- Streuung der Anlageformen (Diversifikation)
- Investieren geht vor spekulieren!
- Langfristige Ausrichtung (> 5 Jahre)

Wie komme ich zur ersten eigenen Aktie?

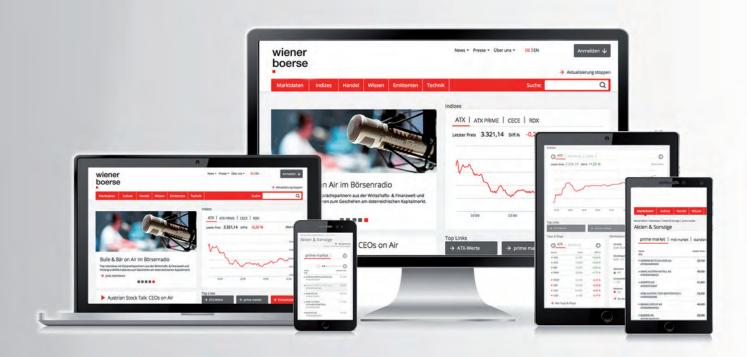
- 1. Entscheidung über die Höhe des Investitionsbetrages
- 2. Informationsbeschaffung und Anlageberatung
- 3. Auftragserteilung über die Bank und Durchführung an der Börse
- 4. Buchung und Gutschrift am Depot bei der Depotbank

Bei Investitionen sind der Mix der Veranlagungsarten, das Risiko und der Anlagehorizont zu berücksichtigen. Das Portfolio sollte so gestaltet sein, dass immer ein Teil der Finanzmittel, der kurzfristig benötigt wird, am Sparbuch angelegt ist. Ein weiterer Teil kann in langfristige Anlageformen, wie etwa Aktien, Anleihen und Fonds investiert werden, die zwar in der Regel ertragreicher sind, aber auch ein höheres Risiko aufweisen. Vor Kauf- bzw. Verkaufsentscheidungen sollten sich die Anleger von geschulten Wertpapierberatern umfassend informieren lassen!



- Wie hängen Ertrag und Risiko bei der Kapitalanlage zusammen?
- Wie komme ich zu meiner ersten Aktie?

Börsenwissen für den Unterricht.



Schüler-Infos

- Der österreichische Kapitalmarkt einfach erklärt
- Börse-Wissensquiz
- Börsenlexikon
- Job- und Karrieremöglichkeiten

www.wienerborse.at/schule

Lehrer-Infos

- Börse4me-Unterrichtsmaterialien
- Schulvorträge
- Fortbildungsseminare
- Bestellservice

www.wienerborse.at/boerse4me

Jetzt informieren!