

wiener borse.at



[www.borse4me.at](http://www.borse4me.at)



## Der österreichische Kapitalmarkt



cee stock exchange group



[www.borse4me.at](http://www.borse4me.at)

- Der Kapitalmarkt in 14 Schritten
- Wissensquiz
- Kapitalmarkt-Karrieren
- Börsespiele
- Downloads
- Videos

## Inhalt

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

Eine Information des Österreichischen Gesellschafts- und Wirtschaftsmuseums im Auftrag des Kuratoriums für den österreichischen Kapitalmarkt

c/o Wiener Börse AG, Wallnerstraße 8, 1014 Wien  
T 01/531 65-0, F 01/531 65-140  
kapitalmarkt@wienerborse.at, www.wienerborse.at

Medieninhaber und Herausgeber:  
Österreichisches Gesellschafts- und Wirtschaftsmuseum,  
Vogelsanggasse 36, 1050 Wien  
T 01/545 25 51, F 01/545 25 51-55  
wirtschaftsmuseum@oegwm.ac.at, www.wirtschaftsmuseum.at

ISBN: 3-902353-59-7  
Hersteller: Druckerei Janetschek, 3860 Heidenreichstein  
Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier  
Auflage 2011

---

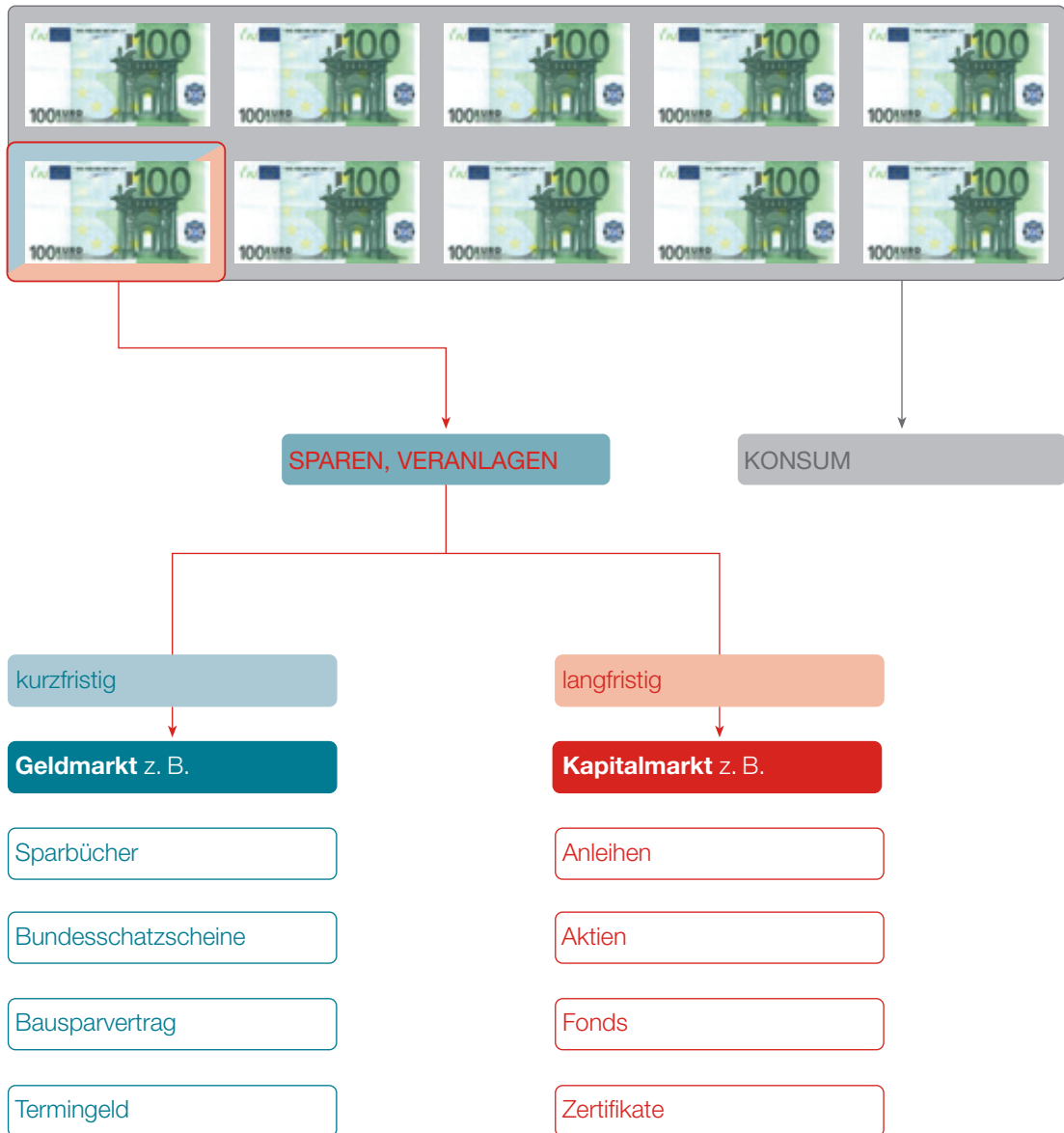
Die Wiener Börse AG weist ausdrücklich darauf hin, dass es sich bei den in den Charts angeführten Informationen und Berechnungen um Werte aus der Vergangenheit handelt, die keinen verlässlichen Indikator für eine künftige Wertentwicklung darstellen. Es sollten daher aus diesen Angaben keine Schlüsse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



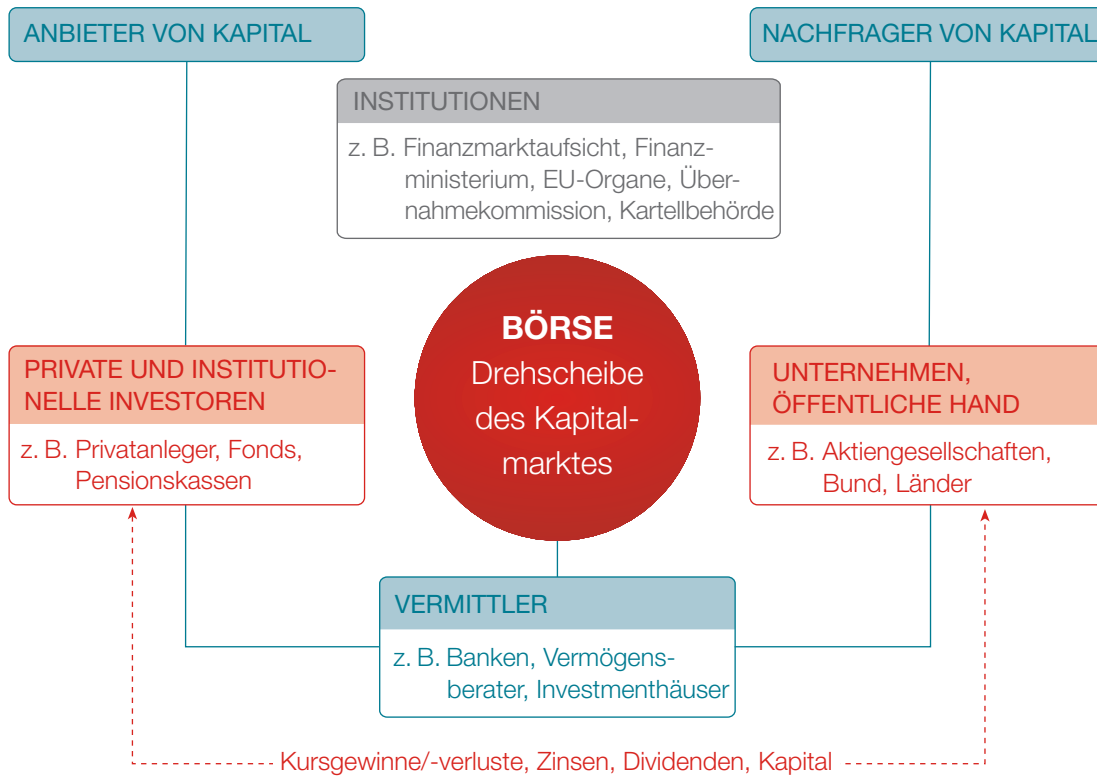
Geld, das nicht für den Konsum verwendet wird – in Österreich sind dies im langjährigen Durchschnitt etwa zehn Prozent des verfügbaren Volkseinkommens – wird gespart. Die Möglichkeiten zur Veranlagung sind vielfältig: z. B. Wertpapiere, Sparbücher. Die Entscheidung, in welche Anlageform, wie viel und wie lange investiert wird, muss gut überlegt sein.



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

# Markt für Kapital

Was ist und wie funktioniert der Kapitalmarkt?



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 und wie funktioniert der Börsehandel?

## Wertpapierbörse

Handel z. B. mit:

Forderungspapieren

= Gläubigerpapiere mit Zinsen,  
z. B. Anleihen

oder

Anteilspapieren

= Teilhaberpapiere mit veränderlichem Ertrag, z. B. Aktien

## Warenbörse

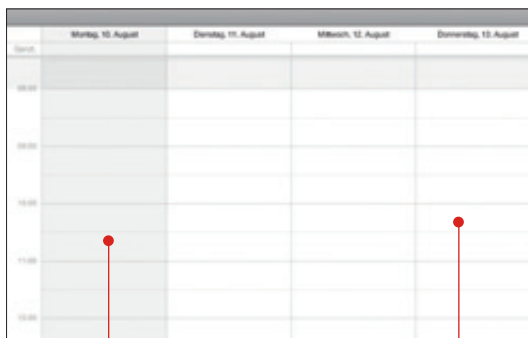
Handel z. B. mit:

Agrargütern

Energie

Rohstoffen

## KASSAMARKT (z. B. Aktien)



Geschäftsabschluss

Geschäftserfüllung

Geschäftsabschlüsse werden innerhalb von drei Tagen erfüllt.

## TERMINMARKT (z. B. Optionen)



Geschäftsabschluss

Geschäftserfüllung

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:

Händler agieren direkt vor Ort

## Computerbörse:

Handel wird vollelektronisch abgewickelt

<sup>1)</sup> Die CEE Stock Exchange Group (CEESEG), bestehend aus den Börsen Budapest, Laibach, Prag und Wien, ist die größte Börsengruppe in der Region. Die Wiener Börse ist eine 100%-Tochter der Holdinggesellschaft CEESEG AG. CEE = Central and Eastern European

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



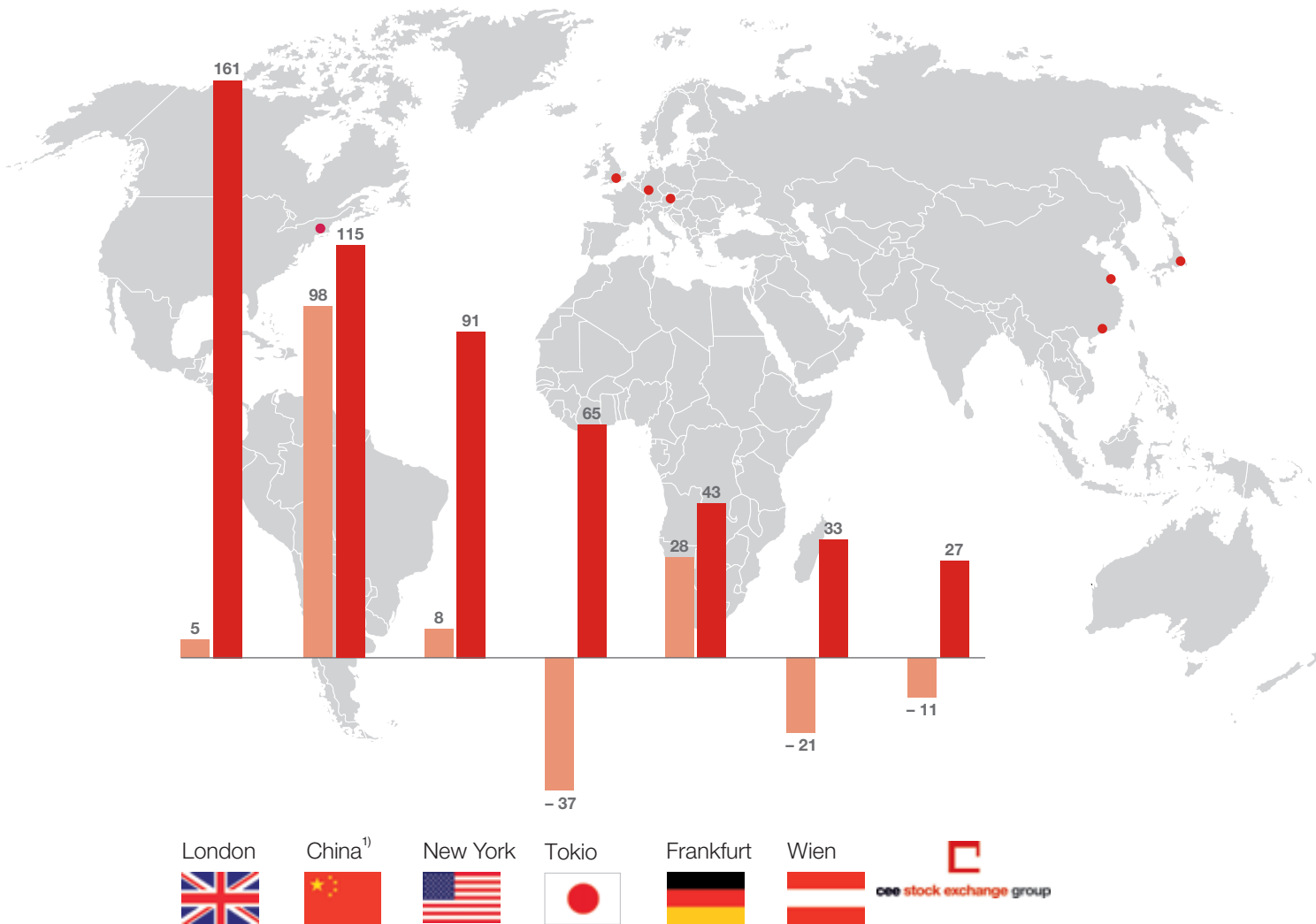
- Wer gründete die Wiener Börse?
- Worin besteht der Vorteil einer Computerbörse?

# Leit- und Weltbörsen

Wie stellen sich internationale Börsen im Vergleich dar?

■ Fünfjahres-Performance des Leitindex (Ultimo 2005 – Ultimo 2010) in %

■ Marktkapitalisierung per Ultimo 2010 in % des BIP 2010



Quellen Marktkapitalisierung: FESE, WFE

Quellen BIP 2010: Eurostat, IWF (Japan Daten per 2009)

<sup>1)</sup> Börsen Hong Kong und Shanghai

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



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

# Aktien und Kursentwicklung

## Was sind Aktien?

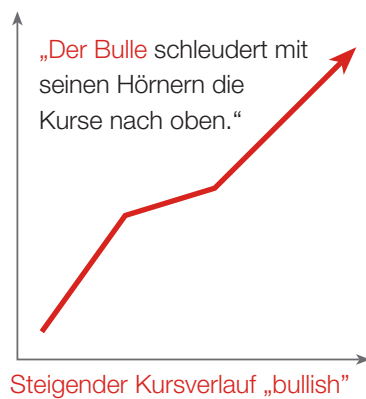
### Aktien sind Anteilspapiere

**Emittent:** Ausgeber von Aktien zur Kapitalbeschaffung

**Dividende:** bezeichnet den jährlich ausgeschütteten Anteil am Gewinn des Unternehmens

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

### Hausse



### 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.

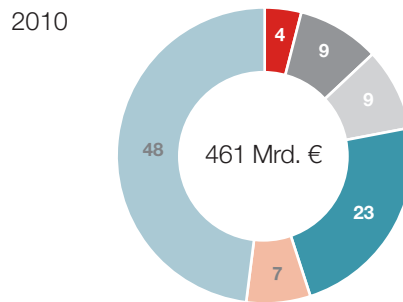
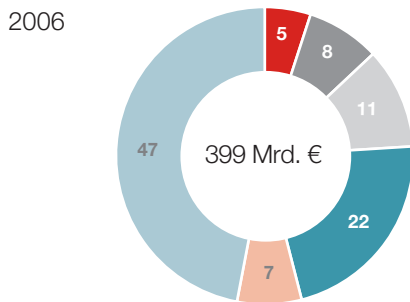


- Wie setzt sich der Ertrag einer Aktie zusammen?
- Was bedeuten die Begriffe „bullish“ und „bearish“?

# Anlageformen und Unternehmensfinanzierung

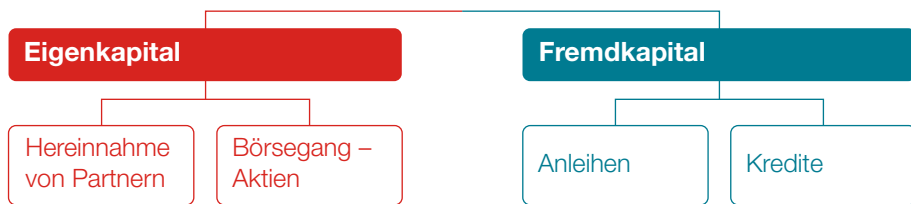
## Wie veranlagen private Haushalte?

- Börsennotierte Aktien
- Festverzinsliche Wertpapiere
- Investmentzertifikate
- Versicherungsansprüche und sonst. Forderungen
- Sonstige Anteilsrechte ohne Investmentzertifikate
- Bargeld und Einlagen (in %)

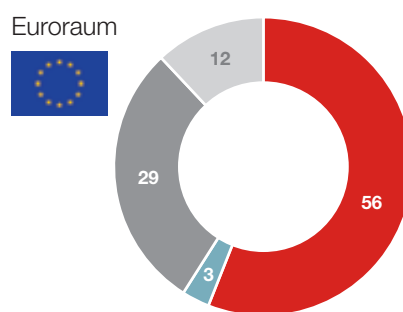
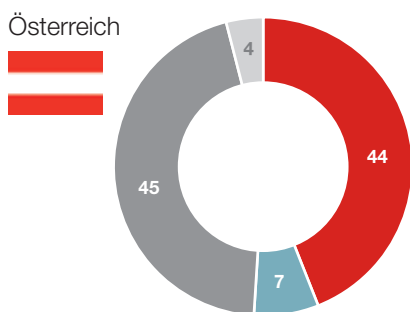


Quelle: OeNB

## Wie finanzieren sich Unternehmen?



- Aktien<sup>1)</sup>
- Anleihen
- Bankkredite
- übrige Verbindlichkeiten<sup>2)</sup> (in %)



<sup>1)</sup> Aktien, die an Börsen notieren, sowie sonstige Anteilspapiere. <sup>2)</sup> z. B. Lieferantenkredite etc.  
Quelle: EZB, Eurostat, Stand: 2006.

Die beliebteste Sparform der österreichischen Haushalte ist nach wie vor die Spareinlage. Sparbücher und Bausparverträge sind vergleichsweise risikoarme Anlageformen. Der Finanzbedarf der österreichischen Unternehmen wird in etwa zur Hälfte durch die Ausgabe von Aktien und Anleihen über den Kapitalmarkt gedeckt. Zur anderen Hälfte finanzieren sich die überwiegend klein- und mittelständischen österreichischen Betriebe traditionell über Kreditaufnahme.

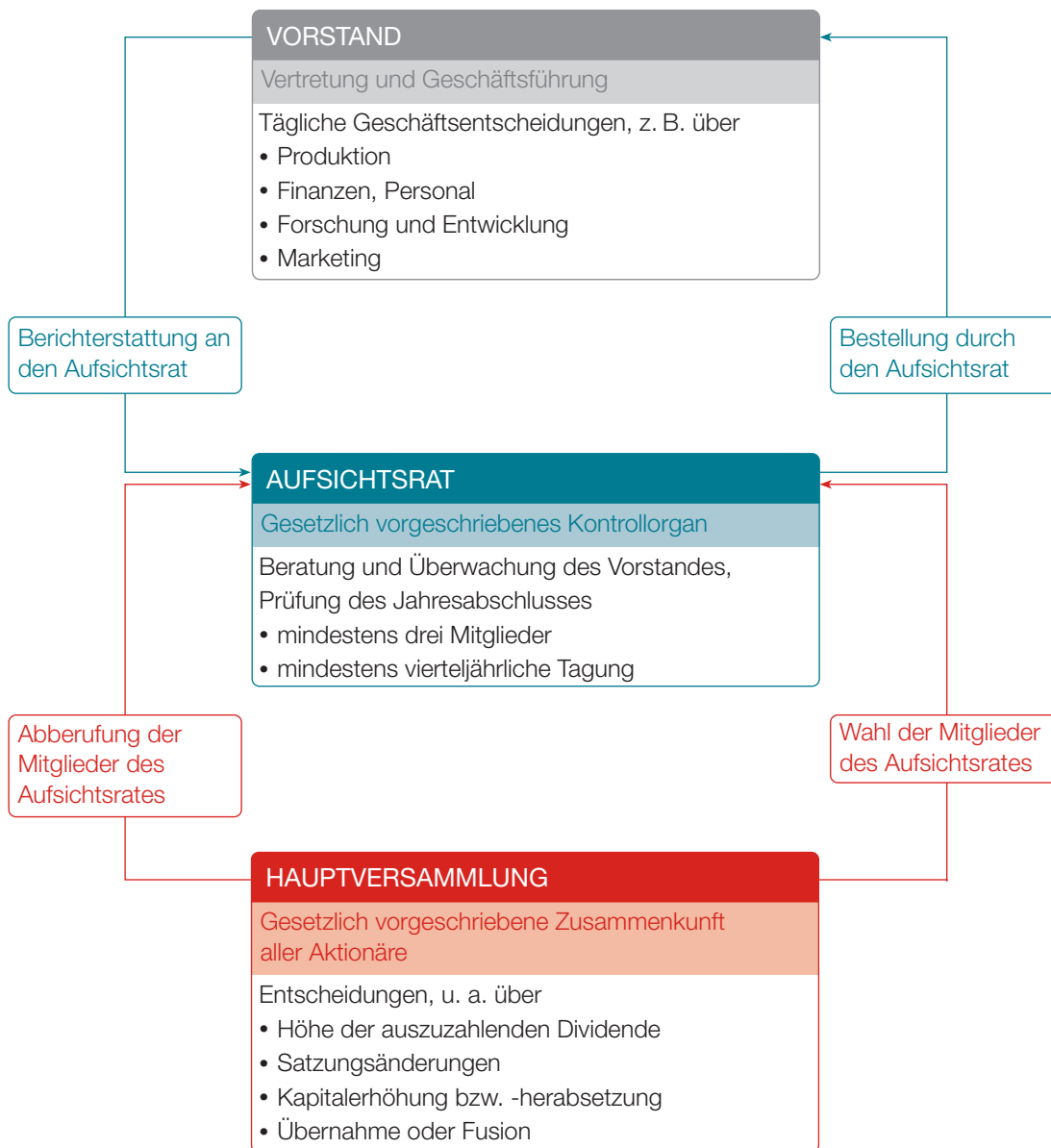


- Welche Sparformen sind in Österreich am beliebtesten?
- Wie finanzieren sich die österreichischen Unternehmen?

# 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 2010?

### Nach Kapitalisierung

(in Millionen EUR)

Erste Group Bank	13.289
OMV	9.330
Raiffeisen Bank Intern.	8.016
Voestalpine	6.027
Vienna Insurance Group	4.979

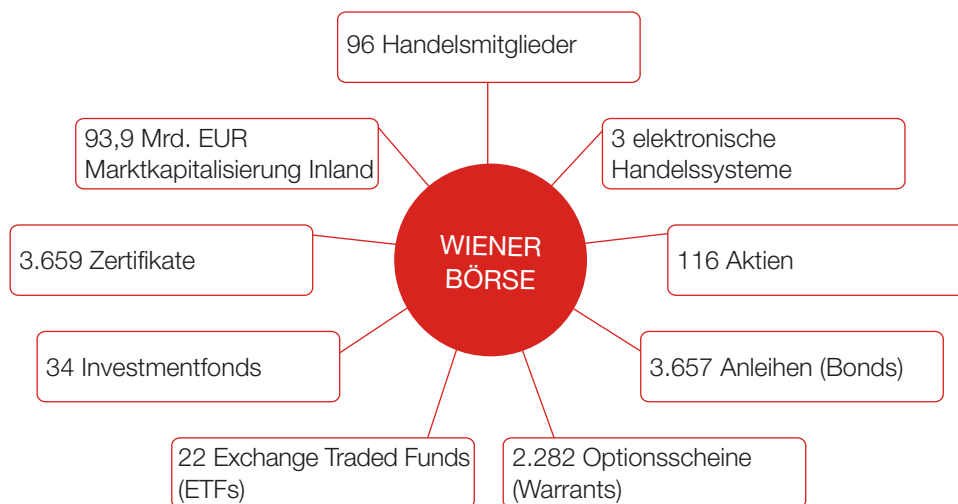
### Nach Börseumsatz

(in Millionen EUR)

Erste Group Bank	15.252
OMV	7.779
Voestalpine	6.647
Raiffeisen Bank Intern.	6.641
Immofinanz	4.587



## Wie stellt sich die Wiener Börse in Zahlen dar?



Quelle: Wiener Börse AG, Stand: 30.12.2010

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

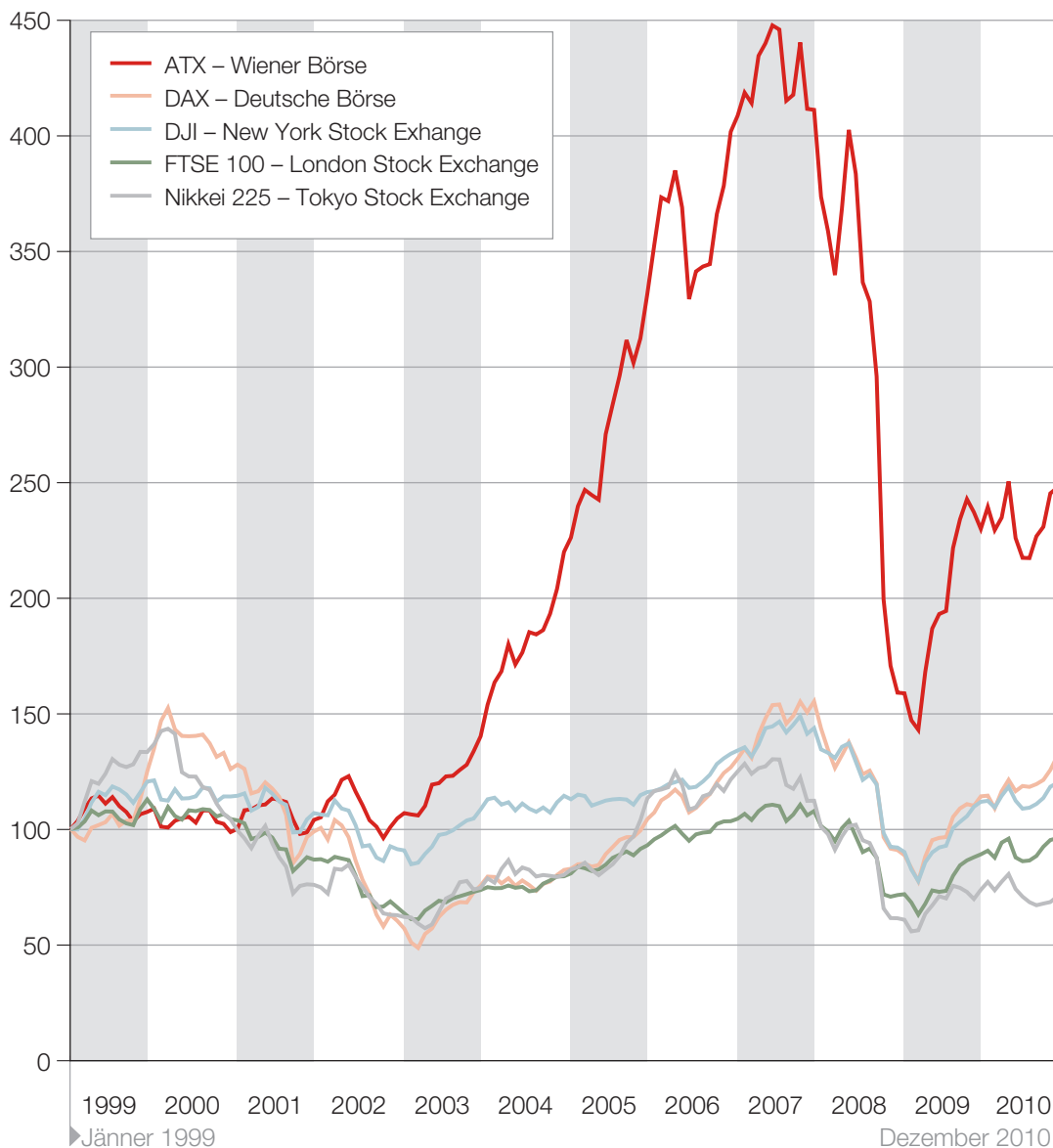


- Was ist der ATX?
- Welche Vorteile bringt einem börsennotierten Unternehmen die Aufnahme in den ATX?

# ATX und internationale Aktienindizes

## Was ist ein Aktienindex?

Aktienindizes 1999 bis 2010 im internationalen Vergleich (Jahresbeginn 1999 = 100)



Quelle: Bloomberg, Wiener Börse AG, Stand: 31.12.2010

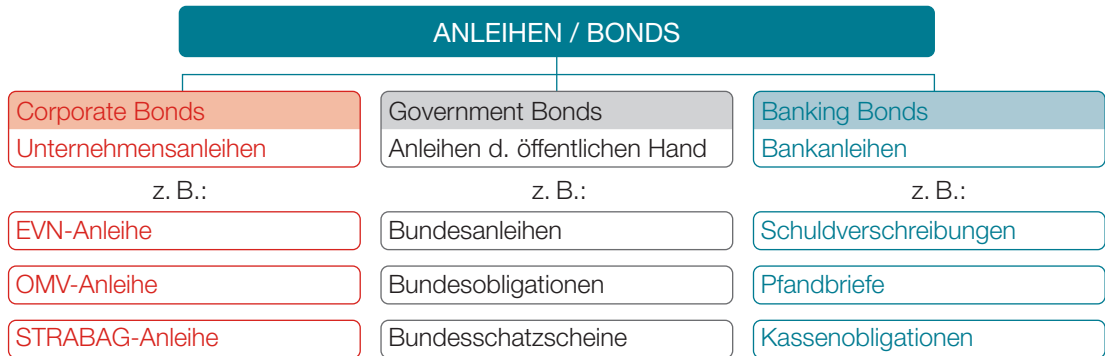
Ein Index stellt die durchschnittliche Kursentwicklung der in ihm enthaltenen Aktien dar. Der Kurs einer Aktie ergibt sich aus dem Verhältnis von Angebot und Nachfrage, das durch viele Faktoren, wie Unternehmensergebnisse, Wirtschaftslage sowie politische Ereignisse beeinflusst wird.



- Welche Indizes kennen Sie?
- Welche Faktoren beeinflussen die Börsenkurse?

# Anleihen und Investmentfonds

## Was sind Anleihen?



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

## Was sind Investmentfonds?



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 kennen Sie?
- Welche Vorteile haben Investmentfonds und wer verwaltet diese Fonds?

# Kursblatt

Was ist ein Kursblatt und wie wird es gelesen?

BÖRSE WIEN												wiener borse.at
Marktsegment												ATX PRIME
Div.	Div.R.	Markt Kapital.	Aktie	Kurs	Kurs Vortag	Veränderungen in % zu Vortag	Veränderungen in % zu Jahresbeginn	Hoch 52W	Tief 52W	KGW 2011	Umsatz Stück	
1,95	2,53	1093,70	Agrana Beteiligungs-AG	77,01	77,50	▼ -0,63	-1,38	81,00	56,88	14,95	164	
-	-	617,12	Amag Austria Metall AG	17,50	17,40	▲ +0,57	0,00				163642	
0,10	0,67		Amtechn.	15,00				18,40	8,45	33,33	39846	
-	-	43,36	Bene AG	1,78	1,80	▼ -1,06	-19,05	2,20	1,10		9362	
0,40	1,96v	364,70	BWT AG	20,45	20,49	▼ -0,17	-7,05	23,22	17,74	15,26	10546	
-	-	51,20		2,14						21,40		
0,25	0,80	242,74	Do&Co Restaurant&Catering AG	31,14	30,69	▲ +1,47	+4,67	33,90	14,62	36,64	70856	
2,00	4,76v	881,79	Flughafen Wien	41,99	41,50	▲ +1,18	-18,04	52,47	37,00	11,50	31000	
0,30	2,51v	89,97	Frauenthal Wien	11,94	11,60	▲ +2,9					8350	
			Kapsch TrafficCom AG	59,95	59,65	▼ -0,50	-16,74	73,99	25,02	26,88	4122	
1,95	2,40v	1623,00	Mayr-Melnhof	81,15				6,79	89,00	66,51	13,09	25306
0,22	0,79	999,01	Palfinger AG	27,96	27,56	▲ +1,45	-2,73	28,84	14,50	28,53	25592	
-	-	165,02	Polytec Holding AG	7,39	7,45			7,50	2,31	33,59	163506	
0,80	2,03	267,58	Rosenbauer International AG	39,35	39,20	▲ +0,38	+4,93	41,50	28,41	13,48	4948	
-	-	343,93	Sparkassen Immobilien AG	5,05	5,00	▲ +0,98	+4,38	5,79	4,26	14,85	35636	
0,40	2,63	2173,38	UNIQA Versicherungen AG	15,20	15,41	▼ -1,36	+3,40	16,50	12,12	15,05	2196	
-	-	141,37	Warimpex Finanz- und B				+1,47				-2,31	
0,20	0,73	137,47	Wolford AG	27,50	28,15	▼ -2,31	+11,09	28,16	13,78	22,17	2318	

Stand: 14.4.2011

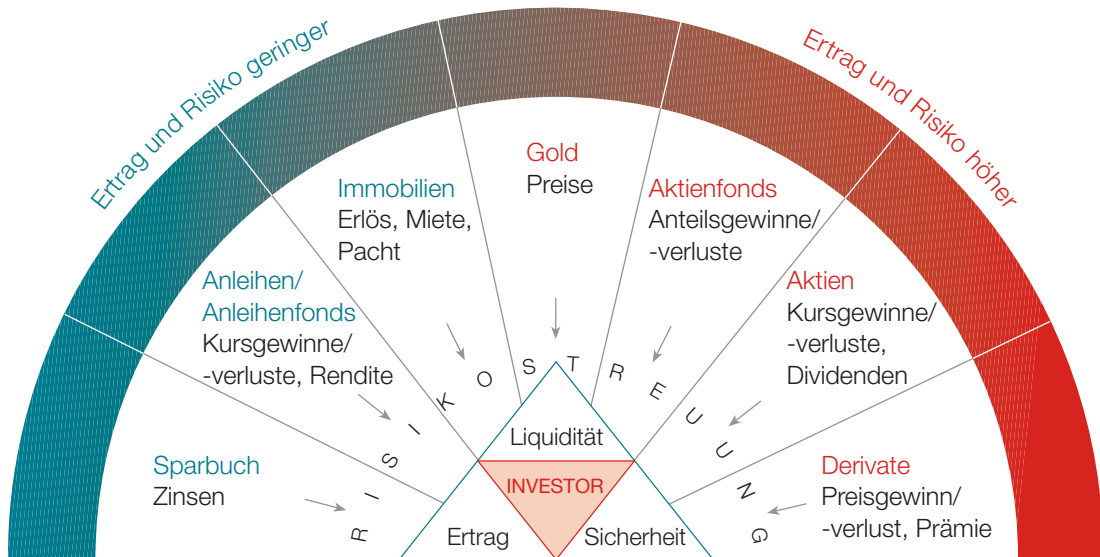
Ein Kursblatt ist eine Liste der Wertpapierkurse und dient als wichtige Informationsquelle für Investoren. Mit Hilfe des Kursblattes werden Angaben über die Schlusskurse, die Höchst- und Tiefstkurse innerhalb bestimmter zeitlicher Intervalle, die Dividendenrendite, das Kurs/Gewinn-Verhältnis eines Wertpapiers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



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

# Veranlagungen

Wie kann sinnvoll veranlagt werden?



Wie investiere ich erfolgreich?

- Ausführliche, gute Beratung durch die Hausbank
- Streuung der Anlageformen (Diversifikation)
- Investieren geht vor spekulieren!
- Langfristige Ausrichtung (> 10 Jahre)

Wie komme ich zur ersten eigenen Aktie?

1. Entscheidung über die Höhe des Investitionsbetrages
2. Informationsbeschaffung und Anlageberatung
3. Auftragserteilung 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, den Sie kurzfristig benötigen, 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 Beratern umfassend informieren lassen!



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

# Börseinformation

Informations-Portal [www.wienerbourse.at](http://www.wienerbourse.at)

**Umfassendes Grundwissen und aktuelle Nachrichten aus der Welt der Börse**

Die Wiener Börse bietet unter [www.wienerbourse.at/beginner](http://www.wienerbourse.at/beginner) einen speziellen Bereich für Börse-Einsteiger an. Schritt für Schritt werden die wichtigsten Begriffe und Zusammenhänge in drei Abschnitten leicht verständlich erklärt.

Darüber hinaus können die Börsebegriffe auch online abgerufen werden unter [www.wienerbourse.at/beginner/lexicon/](http://www.wienerbourse.at/beginner/lexicon/).

Auf der Website der Wiener Börse können Anleger das aktuelle Börse-Geschehen direkt verfolgen. Zahlreiche Tools wie persönliche Musterportfolios und Kurslisten sowie Kurs-Alarme helfen den Markt zu beobachten. Für die kostenfreie Registrierung steht folgender Link zur Verfügung:

<https://login.wienerbourse.at/register/>

The screenshot shows the homepage of [www.wienerbourse.at](http://www.wienerbourse.at) on 01.08.2011. The page is organized into several sections:

- Navigation:** Home, My.Börse, Preise & Statistiken, Investoren, Einsteiger, Service, Marktplatz & Produkte, Mitglieder, Listing & MTF, Über uns.
- Market Data:** A table showing ATX, ATX Prime, CECE, and RDX indices. ATX Prime is at 2,642.02, up 1.18%.
- Search:** A search bar with the text "Suche auf wienerbourse.at".
- Market Tickers:** A table listing various market indices and their changes:

ATX Top	Diff %
ZAG	+4,04
JCLL	+3,62
VDE	+2,38
STR	+2,02
VIG	+1,75
ATX Flop	Diff %
CAI	-0,77
- Newsletters & Services:** Promotions for "NEWSLETTER SERVICE" and "WIENER BÖRSE AKADEMIE".
- Market News:** A list of recent news items, including "19.07.2011 - baw Bank für Investments und Wertpapiere AG, Willich (D) übernimmt Verpflichtung als Market Maker für S 11940 AG".
- Ad hoc:** A section for immediate news, such as "01.08.2011 - DGAP-Ad hoc: Panik Racing Systems AG: Vorstandsangelegenheiten".
- Unternehmenskalender:** A calendar of corporate events, including "03.08.2011 - Polytec Holding AG: Halbjahresfinanzbericht 2011".
- Service & Information:** Links to "Tagesstatistik als Excel-File", "Seminare und Lehrgänge", and "Indexportal: www.indices.oc".
- Footer:** © 2011 Wiener Börse AG, Kontakt, Sitemap, Disclaimer, Impressum, Google Analytics, Site by elements.at.

