

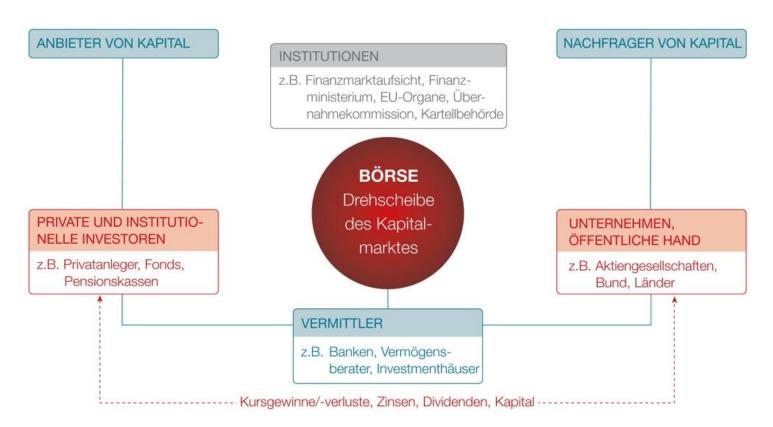
# Die Wiener Börse Facts & Figures

Mag. Martin Wenzl, Abteilungsleiter Market- & Product Development, Listing der Wiener Börse AG





# Teilnehmer am Kapitalmarkt





# Wiener Börse

- Der Betrieb von Börsen in Österreich ist konzessionspflichtig. Die Erteilung der Konzession für die WBAG erfolgte mit Bescheid vom 3. April 1998.
- Die Wertpapierbörsen unterliegen der Aufsicht der FMA
- FMA überwacht die Rechtmäßigkeit der Börseorganisation und der Beschlüsse der Organe des Börseunternehmens => über den Börsekommissär
- FMA überwacht die Ordnungsmäßigkeit des Börsehandels
- Die allgemeinen Warenbörsen unterliegen der Aufsicht des BMWFJ

### Wiener Börse in Zahlen

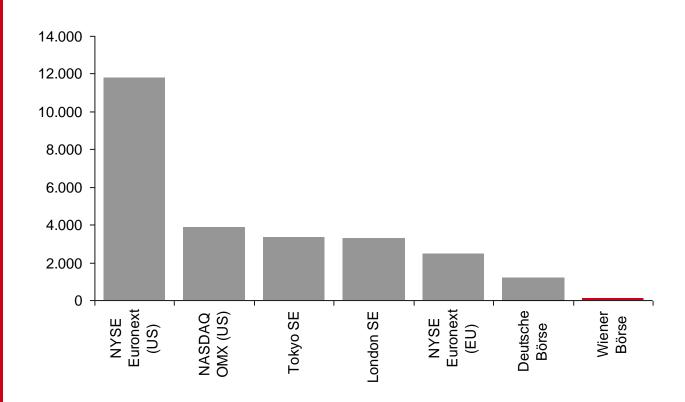
- 69,80 Milliarden Euro Marktkapitalisierung Inland
- 94 Mitglieder (davon 55 international)
- 124 Vendoren
- 2+1 elektronische Handelssysteme
- 110 Aktien
- 3697 Anleihen (Bonds)
- 2507 Optionsscheine (Warrants) + 3612 Zertifikate
- 22 ETFs
- 71 Indizes (54 CEE + CIS-Indizes)

<sup>\*</sup> Geregelte Märkte und 3. Markt als MTF, Stand: Jänner 2012 Quelle: Wiener Börse AG



# Marktkapitalisierung

Ultimo 2011 in Mrd USD



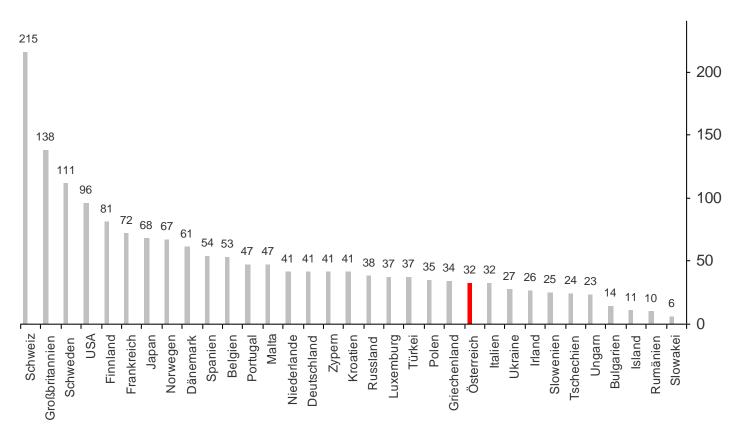
Quelle: WFE





# Marktkapitalisierung/BIP Europa, USA und Japan im Vergleich

Stand Juni 2011 in Prozent



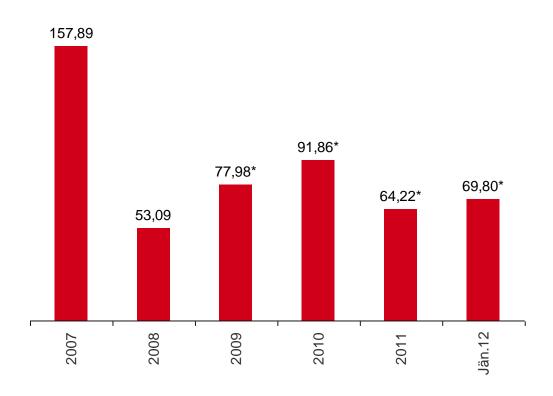
Quelle: Bloomberg





# Marktkapitalisierung

in Mrd. EUR



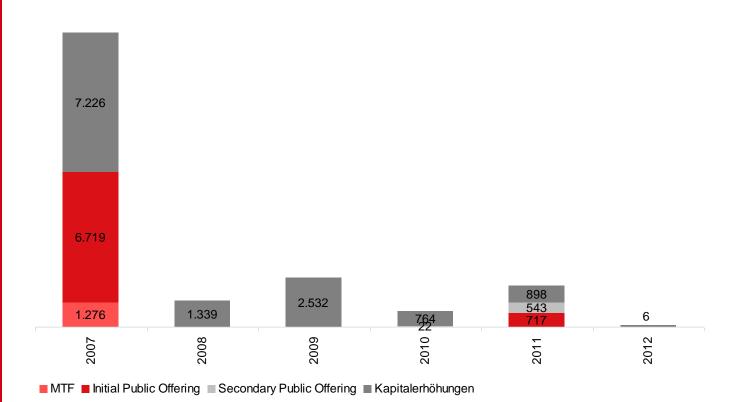
\*inklusive inländische Aktien, Genussscheine und Partizipationsscheine Geregelte Märkte und 3. Markt als MTF Quelle: Wiener Börse AG





# **Neues Kapital**

in Mio. EUR



Stand: Jänner 2012

Quelle: Wiener Börse AG, Schlusskurs erster Handelstag





## **Aktienemissionen**

Ausgewählte Unternehmen 2007 - 2012

|      | IPO/SPO   | Kapitalerhöhungen  |   |  |
|------|---|--|---|--|
| 2012 |   | HTI High Tech Industries AG  |   |  |
| 2011 | AMAG Austria Metall AG<br>Lenzing AG  | Sanochemia Pharmazeutika AG<br>Lenzing AG<br>Kapsch TrafficCom AG  | OMV AG<br>KTM Power Sports AG   |  |
| 2010 | DO & CO Restaurants & Catering AG   | KTM Power Sports AG Warimpex Finanz- und Beteiligungs AG HEAD N.V. EVN AG VERBUND AG DO & CO Restaurants & Catering AG                       |   |  |
| 2009 |   | KTM Power Sports AG Wienerberger AG BKS HTI High Tech Industries AG Erste Group Bank AG Intercell AG   | ATB Austria Antriebstechnik AG<br>Warimpex Finanz- und Beteiligungs AG<br>Oberbank<br>Allgemeine Baugesellschaft - A.Porr AG<br>UNIQA Versicherungen AG |  |
| 2008 |   | WIENER STÄDTISCHE Versicherung AG Vien<br>HTI High Tech Industries AG<br>Austrian Airlines AG<br>UNIQA Versicherungen AG                     | Austrian Airlines AG  |  |
| 2007 | Warimpex Finanz- und Beteiligungs AG Teak Holz International AG Kapsch TrafficCom AG phion AG (mid market) Strabag SE | Meinl European Land<br>conwert Immobilien Invest AG<br>Immoeast AG<br>Raiffeisen International Bank-Holding AG<br>Christ Water Technology AG | DO & CO Restaurants & Catering AG<br>CA Immobilien Anlagen AG<br>ECO Business Immobilien AG<br>Wienerberger AG  |  |

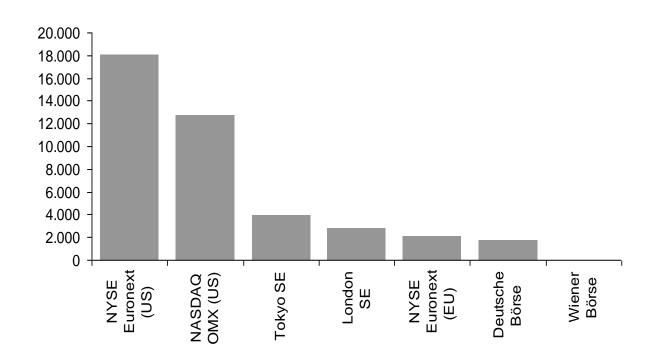
Stand: Jänner 2012 Quelle: Wiener Börse AG





### Börsenumsätze Ultimo 2011

in Mrd USD (Einfachzählung)



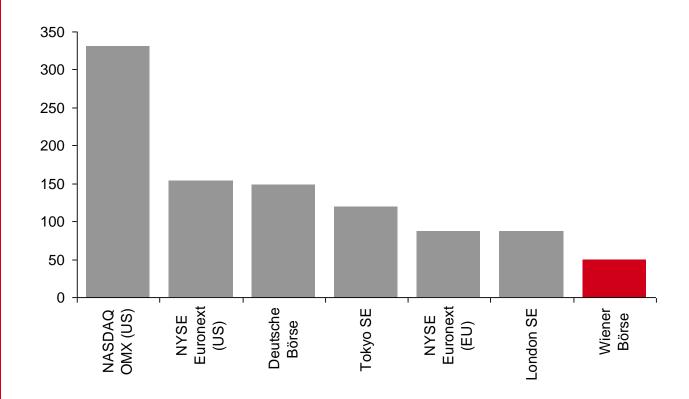
Quelle: WFE





# Umschlagshäufigkeit Aktien

Ultimo 2011 in %



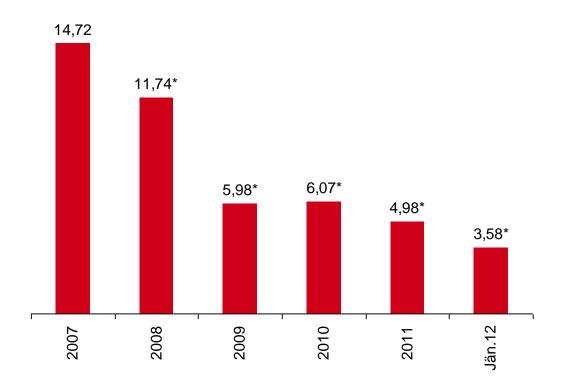
Quelle: WFE





## **Durchschnittlicher Monatsumsatz**

inländische Aktien in Mrd. EUR

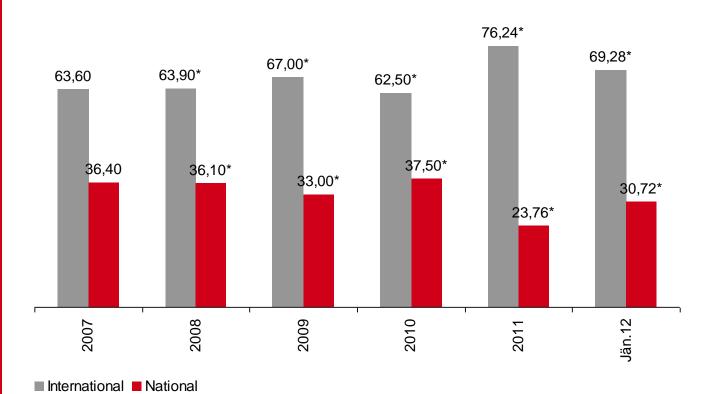




<sup>\*</sup> inklusive inländische Aktien, Genussscheine und Partizipationsscheine Geregelte Märkte und 3. Markt als MTF Quelle: Wiener Börse AG



# Handelsumsätze nationaler und internationaler Mitglieder in Prozent



<sup>\*</sup> Geregelte Märkte und 3. Markt als MTF Quelle: Wiener Börse AG





# **Top 10 Handelsteilnehmer**

Xetra Monatsumsätze Jänner 2012

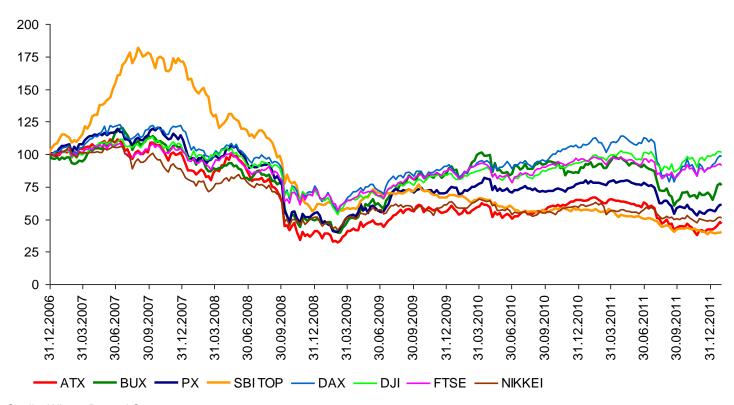
| Rang | Name                                      |
|------|---|
| 1.   | Deutsche Bank AG                          |
| 2.   | Raiffeisen Centrobank AG                  |
| 3.   | Morgan Stanley & Co. International plc.   |
| 4.   | Erste Group Bank AG                       |
| 5.   | UBS Limited                               |
| 6.   | Instinet Europe Limited                   |
| 7.   | Credit Suisse Securities (Europe) Limited |
| 8.   | Goldman Sachs International               |
| 9.   | Merrill Lynch International               |
| 10.  | ecetra Central European e-Finance AG      |

Quelle: Wiener Börse AG



## **ATX – Performance**

2.1.2007 - 31.01.2012



Quelle: Wiener Börse AG





## **ATX – Performance**

| Index  | 02-01-2007 | 31-01-2012 | Performance |
|--------|------------|------------|-------------|
| ATX    | 4.463,47   | 2.076,49   | -53,48      |
| DJI    | 12.463,15  | 12.632,91  | 1,36        |
| FTSE   | 6.220,80   | 5.681,61   | -8,67       |
| CAC 40 | 5.541,76   | 3.298,55   | -40,48      |
| DAX    | 6.596,92   | 6.458,91   | -2,09       |
| SMI    | 8.785,74   | 5.970,49   | -32,04      |
| BUX    | 24.844,32  | 18.891,07  | -23,96      |
| SBI20  | 1.473,33   | 597,28     | -59,46      |
| PX     | 1.588,90   | 971,30     | -38,87      |
| NIKKEI | 17.225,83  | 8.802,51   | -48,90      |

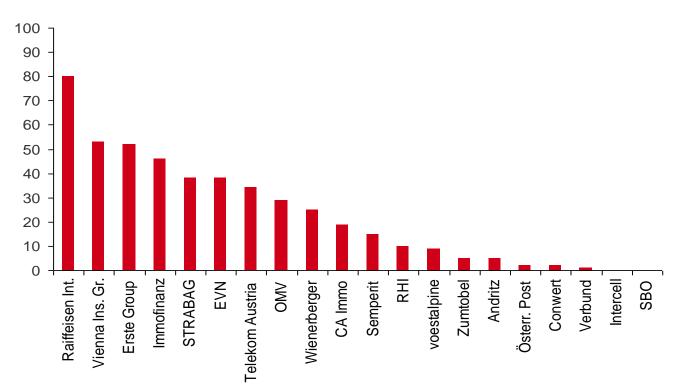
# Maßnahmen für den Kapitalmarkt

- + Börse als Dienstleistungsunternehmen
- + Leistungsfähige elektronische Handelssysteme
- + Market Maker- und Specialist-System
- + Corporate Governance Code
- + Beauftragter für Kapitalmarktentwicklung und Corporate Governance
- + Aufbau FMA + Übernahmekommission
- Vermögenszuwachssteuer
- Börsenumsatzsteuer in Diskussion



# 90 % der ATX Unternehmen sind in Mittel- und Osteuropa tätig

Anteil der Umsätze in % am Gesamtumsatz 2010

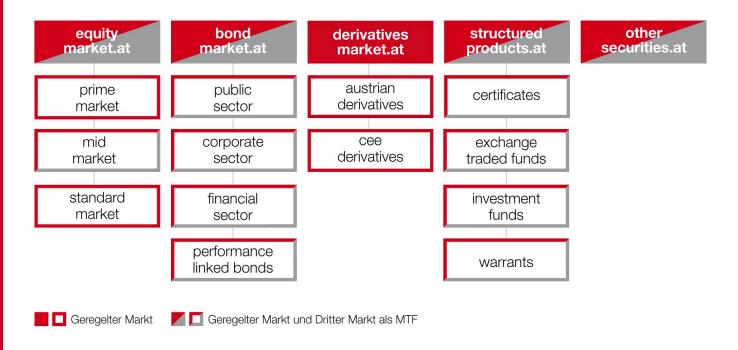


Quelle: Geschäftsberichte und Informationen d. Unternehmen





# Marktsegmentierung der Wiener Börse AG





### Indizes der Wiener Börse AG

- Fokus auf den österreichischen Markt
- Fokus auf CEE Märkte
- Fokus auf russische und CIS Märkte
- Fokus auf stark wachsende Sektoren
- Viele Kooperationsindizes





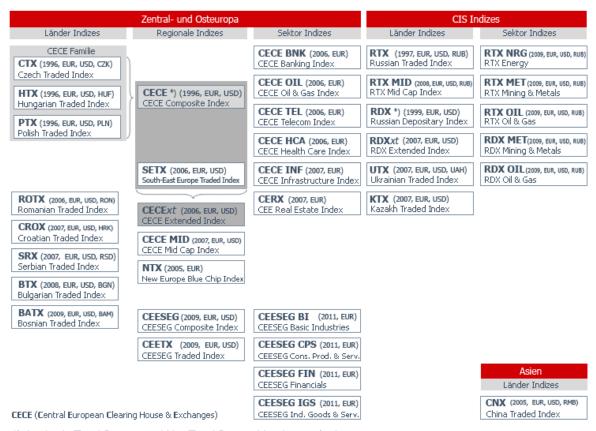
# Österreichische Indizes

| ATX Familie                                 |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| Indizes                                     | Sektor Indizes                                     |  |  |  |
| ATX *) (1991, EUR)<br>Austrian Traded Index | IATX (1996 EUR)<br>Immobilien ATX                  |  |  |  |
| ATX Prime (2002, EUR)                       | ATX BI (2011 EUR)<br>ATX Basic Industries          |  |  |  |
| ATX five (2004, EUR)                        | ATX CPS (2011 EUR)<br>ATX Consumer Prod. & Serv.   |  |  |  |
| WBI (1967 EUR)<br>Wiener Börse Index        | ATX FIN (2011 EUR)<br>ATX Financials               |  |  |  |
|   | ATX IGS (2011 EUR)<br>ATX Industrial Goods & Serv. |  |  |  |

<sup>\*)</sup> Auch als Total Return and Net Total Return Version verfügbar



### **Internationale Indizes**



<sup>\*)</sup> Auch als Total Return and Net Total Return Version verfügbar





# Themen- & Style-Indizes

| Themen- & Style Indizes                            |   |                                    |  |  |  |
|--|---|------------------------------------|--|--|--|
| Top Dividend Indizes                               | Dividend Point Indizes                                    | Short Indizes                      |  |  |  |
| ATX TD *) (2011, EUR)<br>ATX Top Dividend          | ATX DVP (2011, EUR)<br>ATX Dividend Points                | SATX (2007, EUR)<br>Short ATX      |  |  |  |
| CECE TD *)(2011, EUR, USD)<br>CECE Top Dividend    | CECE DVP (2011, EUR)<br>CECE Dividend Points              | SCECE (2007, EUR)<br>Short CECE    |  |  |  |
| CEESEG TD*)(2011, EUR, USD)<br>CEESEG Top Dividend |   | SRDX (2010, EUR, USD)<br>Short RDX |  |  |  |
| Fundamental Indizes                                | Nachhaltigkeits Indizes                                   |                                    |  |  |  |
| ATX FND (2009, EUR)<br>ATX Fundamental             | <b>VÖNIX</b> (2008, EUR)<br>Austrian Sustainability Index |                                    |  |  |  |
| CECE FND (2010, EUR)<br>CECE Fundamental           | CEERIUS (2009, EUR)<br>CEE Responsible Inv. Universe      |                                    |  |  |  |
| CEETX FND (2010, EUR)<br>CEETX Fundamental         |   |                                    |  |  |  |

<sup>\*)</sup> Auch als Total Return and Net Total Return Version verfügbar



### Derivate an der Wiener Börse

### **Austrian Products**

- Stock Options + Single Stock Futures
- ATX Futures & Options
- ATX five Futures & Options
- IATX Futures

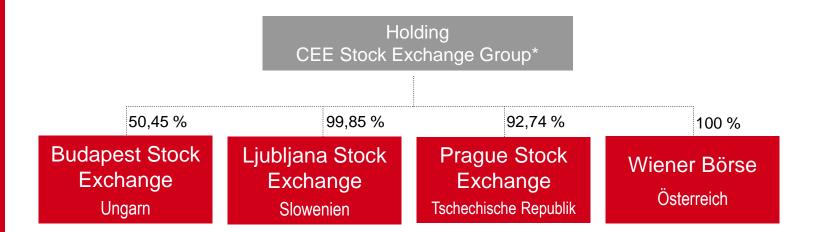
### **CECE Products**

- CTX Futures
- HTX Futures
- PTX Futures
- RTX Futures
- NTX Futures
- RDX Futures
- CECE Futures
- CECExt Futures





# CEE Stock Exchange Group – Neue Holdingstruktur

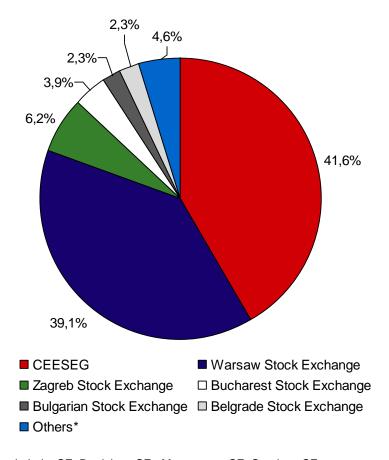


<sup>\*</sup> Eigentümerstruktur: 52,59 % österreichische Banken, 47,41 % Emittenten der Wiener Börse



# CEE Stock Exchange Group – Größte Börsengruppe in der Region

Marktkapitalisierung per 30. Dezember 2011



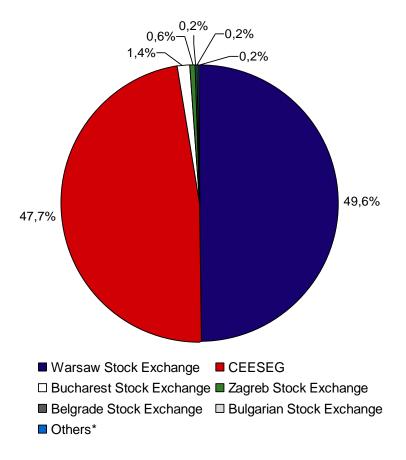
<sup>\*</sup> Dazu zählen: Banja Luka SE, Bratislava SE, Montenegro SE, Sarajevo SE Quelle: FESE, FEAS





# CEE Stock Exchange Group – Größte Börsengruppe in der Region

Aktienumsätze 2011



<sup>\*</sup> Dazu zählen: Banja Luka SE, Bratislava SE, Montenegro SE, Sarajevo SE Quelle: FESE, FEAS





# Ziele und Projekte der CEE Stock Exchange Group

### **Ziele**

- Steigerung der Liquidität der Tochterbörsen
- Einfacher Marktzugang für alle nationalen und internationalen Handelsteilnehmer
- Schaffung internationaler Aufmerksamkeit für die Börsen der CEESEG

### **Aktuelle Projekte**

- Implementierung des gemeinsamen Handelssystems XETRA
- Erleichterte Börsen-Anbindung für nationale und internationale Handelsmitglieder ("Cross Membership")
- Gemeinsames Clearing für alle CEESEG-Börsen ("CCP CEE")
- Gemeinsamer internationaler Datenvertriebs für alle vier Börsen
- Gemeinsamer internationaler Indexlizenzverkaufs für alle vier Börsen
- Gemeinsame Roadshows der vier Märkte





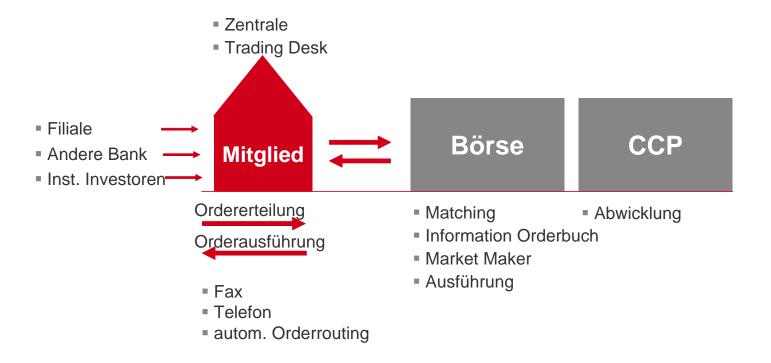
### Handel an der Wiener Börse

Mag. Martin Wenzl, Abteilungsleiter Market- & Product Development, Listing der Wiener Börse AG





## Weg einer Order

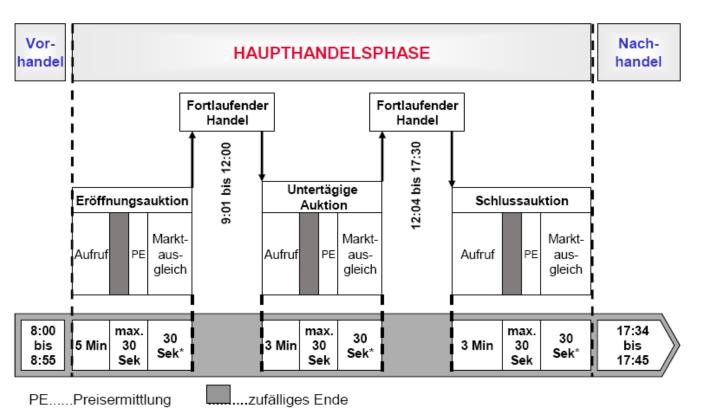


# Xetra® Handel - Grundprinzipien

- Handelsverfahren
  - Fortlaufender Handel
  - Einmalige untertägige Auktion
  - Fortlaufende Auktion
- Handel verläuft anonym
- Alle Marktteilnehmer haben die selben Informationen
- Alle Ordergrößen handelbar



# Ein Handelstag in der Gruppe ATX



<sup>\*</sup> davon stellen die ersten 15 Sekunden den bevorrechtigten Zugriff für Market Maker/Specialists dar.

# Was ist ein Market Maker?

- Ein Market Maker ist ein Handelsteilnehmer, der sich verpflichtet, in einem Wertpapier oder Produkt permanent verbindliche Kauf- und Verkaufsorders in das Handelssystem einzustellen
- Die Menge an Aktien ("Minimum Size") sowie die Spanne zwischen Kauf- und Verkaufspreis ("Maximum Spread"), die ein Market Maker permanent in das Orderbuch zu stellen hat, werden von der Wiener Börse nach objektiven Kriterien festgelegt
- Aus diesem Grund wurden sowohl am Kassamarkt als auch an der ÖTOB Klassen eingerichtet, die eine Zuordnung der Aktien bzw. der ÖTOB-Produkte bezüglich "Minimum Size" und "Maximum Spread" erleichtert



### Risiko des Market Makers

- Die Zuordnung einer Aktie in eine der Klassen richtet sich nach dem Risiko, welches ein Market Maker durch das permanente Stellen von verbindlichen Kauf- und Verkaufspreisen eingeht
- Das Risiko wird durch Parameter wie etwa Volatilität, kapitalisierter Streubesitz und Umschlagshäufigkeit der betreffenden Aktie bemessen





## **Beispiel Telekom Austria AG**

- Die Market Maker in der Telekom Austria (RCB, Timberhill, Unicredit) haben sich verpflichtet, permanent 3.000 Stück Aktien im Kauf sowie 3.000 Stück Aktien im Verkauf bei einer maximalen Spanne von 1 % zwischen dem Kauf- und Verkaufspreis in das Orderbuch zu stellen.
- Dies bedeutet bei dem aktuellen Kursniveau von etwa EUR 7,50 dass ein Market Maker bei einer maximalen Spanne von EUR 0.075 permanent einen Wert von EUR 45.000 dem Orderbuch zuführen muss.





## **Beispiel OMV AG**

- Die Market Maker in der OMV (Erste Bank, Timberhill, Unicredit) haben sich verpflichtet, permanent 1.350 Stück Aktien im Kauf sowie 1.350 Stück Aktien im Verkauf bei einer maximalen Spanne von 1 % zwischen dem Kauf- und Verkaufspreis in das Orderbuch zu stellen.
- Dies bedeutet bei dem aktuellen Kursniveau von etwa EUR 25,00.-, dass ein Market Maker bei einer maximalen Spanne von EUR 0. 25 permanent einen Wert von EUR 67.500 dem Orderbuch zuführen muss.



# Was ist ein Specialist?

- Ein Specialist ist eine besondere Form des Market Makers
- Der Specialist in einer Aktie oder einem Produkt wird im Rahmen einer Auktion, die einmal jährlich stattfindet, ermittelt
- Als Ausgangspunkt für die Gebote gelten die Market Maker-Verpflichtungen
- Dies bedeutet, dass sich ein Specialist in der Regel für die Dauer der einjährigen Specialist-Periode verpflichtet, größere Mengen sowie geringere Spannen zwischen Kauf- und Verkaufspreise permanent in das Orderbuch zu stellen



## **Beispiel Telekom Austria AG**

- Der Specialist in der Telekom Austria (Erste Bank) hat sich für die Specialist-Periode (April 2011 bis März 2012) verpflichtet, permanent 8.850 Stück Aktien im Kauf sowie 8.850 Stück Aktien im Verkauf bei einer maximalen Spanne von 1 % zwischen dem Kauf- und Verkaufspreis in das Orderbuch zu stellen
- Dies bedeutet bei dem aktuellen Kursniveau von etwa EUR 7,50, dass der Specialist bei einer maximalen Spanne von EUR 0.075 permanent einen Wert von EUR 132.750 dem Orderbuch zuführen muss.
- Dies bedeutet eine Verbesserung von EUR 87.750 bei gleicher Spanne gegenüber dem Market Maker



## **Beispiel OMV AG**

- Der Specialist in der OMV (RCB) hat sich für die Specialist-Periode (April 2011 bis März 2012) verpflichtet, permanent 4.150 Stück Aktien im Kauf sowie 4.150 Stück Aktien im Verkauf bei einer maximalen Spanne von 1 % zwischen dem Kauf- und Verkaufspreis in das Orderbuch einzustellen
- Dies bedeutet bei dem aktuellen Kursniveau von etwa EUR 25,00, dass der Market Maker bei einer maximalen Spanne von EUR 0,25 permanent einen Wert von EUR 207.500,- dem Orderbuch zuführen muss
- Dies bedeutet eine Verbesserung von EUR 140.000 bei gleicher Spanne gegenüber dem Market Maker



# **Specialist / Market Maker**

- Beispiel OMV Aktie (Kursniveau EUR 25,00)
  - Specialist: 4.150 Stk @ 1 % Spread
  - Market Maker: 1.350 Stk @ 1 % Spread
  - 1 Specialist: EUR 25,00 x 4.150 = EUR 103.750
  - 3 Market Maker: EUR 25,00 x 1.350 x 3 = EUR 101.250
  - Summe: EUR 204.000 pro Seite (Bid/Ask)





### **Disclaimer**

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