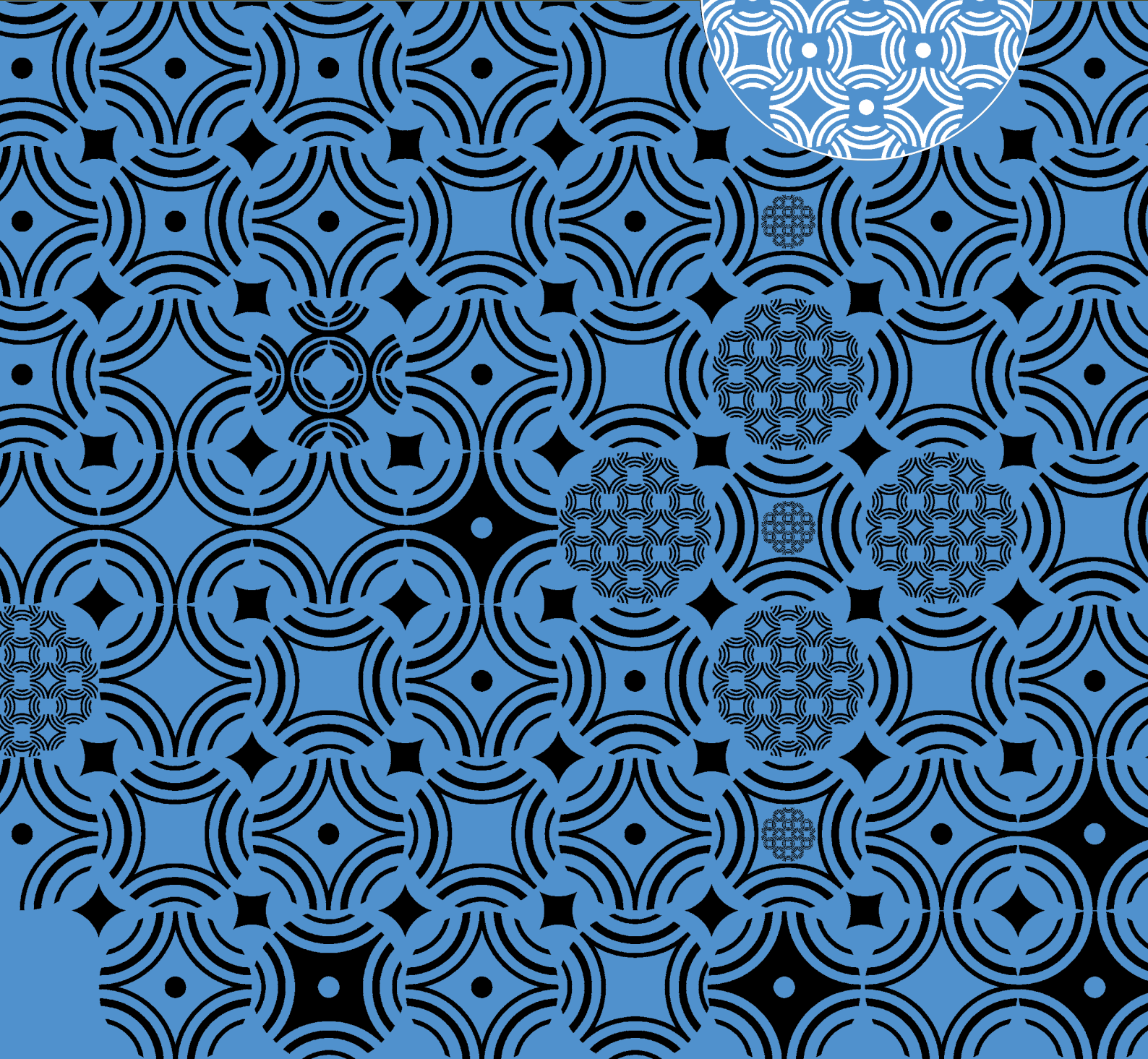
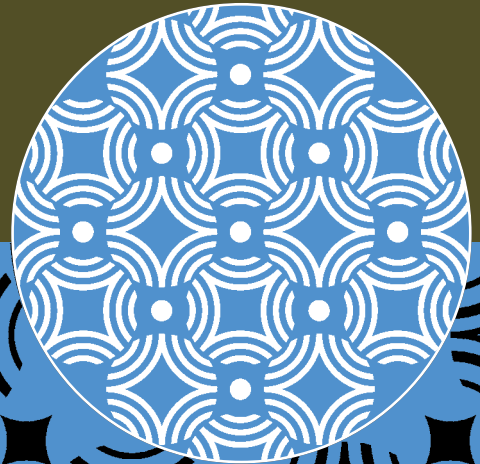




Discover the buy-side fixed income advantage





## Alles aus einer Hand

---

Die Marktaktivität der letzten Zeit ist geprägt von mehr Emissionen, Volatilität und unbeständiger Marktliquidität. Anleger wünschen sich elektronische Handelsplätze mit einem Angebot an Preistransparenz, Zugang zu Liquidität und der Möglichkeit für Best Execution, die ihre Erfordernisse in den Bereichen Konformität und Risiko erfüllen.

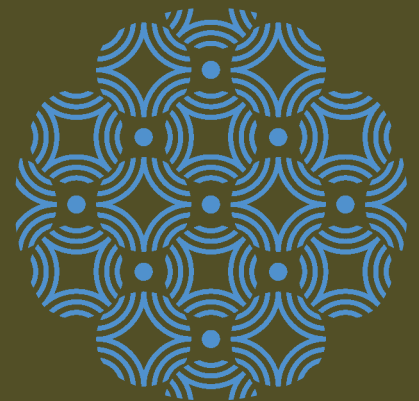
Um das zu erreichen, brauchen Investoren:

- › Pre-Trade Transparenz und Preisfindung
- › Höherwertiges Handelserlebnis
- › Post-Trade Transparenz und Straight Through Processing
- › Qualitativ hochwertige und zuverlässige Benchmarkdaten sowie Indizes

02

Seit 1988 bietet MTS Direktzugang zur Quelle der Marktliquidität für Anleihen

- › Europas erstrangige Liquiditätsquelle
- › Mehr als 500 Marktteilnehmer
- › Durchschnittlicher Tagesumsatz von mehr als 90 Mrd. EUR
- › Bewährte Technologie bei kontinuierlicher Innovation
- › Broker-neutrale B2C-Handelsplattform
- › Am Markt anerkannte Handels- und Workflow-Technologie
- › Reguliert und MiFID-konform



## Anleihenehmer (primär)

### MTS™Cash (B2B)

Seit 1988 führender Vermittler elektronischer Interdealer-Sekundärmärkte für Anleihen.



### MTS™BondVision (B2C)

Händler zu Anlegerplattform, die Liquidität aus den Interdealer-Märkten beziehen – 28 Market Maker

- › ABN AMRO Bank N.V.
- › Banca IMI
- › Barclays Capital
- › Bayerische Hypo
- › BNP Paribas
- › BoA Merrill Lynch
- › Crédit Agricole CIB
- › Citi
- › Commerzbank
- › Crédit Suisse
- › Deutsche Bank
- › Goldman Sachs
- › Helaba
- › HSBC
- › ING Bank N.V.
- › Jefferies International
- › J.P. Morgan
- › LBBW
- › Morgan Stanley
- › Natixis
- › Nomura
- › RBS
- › Royal Bank of Canada Europe
- › Santander
- › ScotiaBank Europe
- › Société Générale
- › UBS
- › WestLB

### MTS™Data

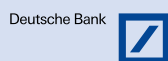
Echtzeit-, Referenz- und historische Benchmarkanleihedaten werden direkt von der MTS-Plattform erhoben.

Diese enthalten:

- › MTS-Echtzeitdaten
- › MTS-Referenzdaten
- › MTS-Referenzpreise
- › MTS-Zeitreihendaten
- › MTS-Schnapschussdaten

### Single Dealer Pages auf BondVision

Die Single-Dealer-Pages bieten Kunden von BondVision Zugang zu individuellen Geboten und Geboten mit Namensanzeige und unterstützen Angebotsabfragen per RFQ, Click-to-Trade-Aufträge, Axes der Dealer, ein Message Board und einschlägige Kontaktangaben.



### MTS™Indices

MTS-Indizes (EuroMTS) sind die ersten unabhängigen Total-Return Indizes mit Messung der Wertentwicklung der größten und meistgehandelten Papiere am Eurobondmarkt. Die den MTS-Indizes zugrunde liegenden Daten werden aus handelbaren Echtzeitkursen auf MTS Cash gewonnen.

## Wertpapiere in Fremdwährungen werden unterstützt

### Europäische Staatstitel:

Alle europäischen Staatsanleihen

### Europäische Covered Bonds:

z.B. Pfandbriefe, Obligations Foncières

### Europäische Suprationals und Agencies:

z.B. EIB, KfW, CADES

### Garantierte europäische Staatstitel:

z.B. SFEF, Bankanleihen (garantiert), EFSM, EFSF

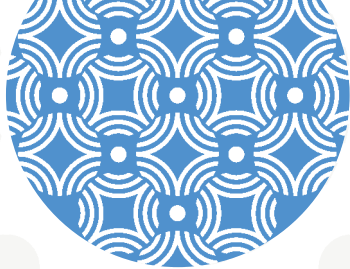
### Sonstige Staatsanleihen:

Treasuries (USD)  
 UK Gilts (GBP)  
 Schweden (SEK)  
 Dänemark (DKK)  
 Mittel-, Osteuropa (EUR, USD)  
 Tschechische Republik (CZK)  
 Ungarn (HUF)  
 Polen (PLN)

Abb 1. Handelsstruktur

04





## Pre-Trade

### Pre-Trade-Analytik

Abb 2. BEST Seite

Instrument		Bid			Ask				
Class	Class Descr.	ISIN	Descr.	Size	Yield	Price	Price	Yield	Size
DEP	GERMAN BONDS	DE0001137230	BOC 4.000 10/09/10	1	2.4241	99.183	101.163	-2.4696	1
DEP	GERMAN BONDS	DE0001141411	OB 2.500 09/10/10 #147	1	8.5144	99.28	101.06	-7.6964	1
DEP	GERMAN BONDS	DE0001137240	BOC 2.750 10/12/10	1	3.681	99.568	101.568	-3.0039	1
DEP	GERMAN BONDS	DE0001125160	OB 5.750 14/01/11	1	2.290	101.003	101.290	-0.8887	1
DEP	GERMAN BONDS	DE0001137295	BOC 1.750 11/03/11	1	2.235	99.466	101.466	-1.4359	1
DEP	GERMAN BONDS	DE0001141459	OB 3.500 09/04/11 #148	1	1.7826	101.056	101.246	-0.133	1
DEP	GERMAN BONDS	DE0001137263	BOC 1.500 10/06/11	1	1.6739	99.86	101.86	-0.8311	1
DEP	GERMAN BONDS	DE0001125184	OB 5.000 04/07/11	1	1.506	102.89	104.87	-0.6432	1
DEP	GERMAN BONDS	DE0001137271	BOC 1.750 16/05/11	1	1.4366	99.815	101.815	-0.4537	1
DEP	GERMAN BONDS	DE0001141497	OB 3.800 14/10/11 #149	1	1.3535	102.493	104.493	-0.3521	1
DEP	GERMAN BONDS	DE0001137280	BOC 1.750 16/12/11	1	0.4185	101.689	102.689	-0.2021	1
DEP	GERMAN BONDS	DE0001125192	OB 5.000 04/01/12	1	1.1504	105.156	107.156	-0.2389	1
DEP	GERMAN BONDS	DE0001137297	BOC 1.000 16/03/12	1	0.2010	101.113	101.798	-0.1277	1
DEP	GERMAN BONDS	DE0001141505	OB 4.000 13/04/12 #150	1	1.0789	104.698	106.698	-0.0965	1

Trader	Section	Instrument	Financial Instrument Descr.	Side	Price	Yield	Size	Currency	Member Descr.	Settl. Date	Settl. Offset	Available to Sell	Nominal Value	Accrued
ZWAC3AGO	BYS	RL0000102275	NEITHER 3.750 15/01/23	Sell	103.2	3.4272	0.25	EUR	MTS MILANO 00114 25/08/2010	3	Yes	250,000.00	5.71	
ZWAC3AGO	BYS	RL0000102077	NEITHER 7.500 15/01/23	Buy	101.3	7.3286	0.25	EUR	MTS MILANO 00114 25/08/2010	3	Yes	250,000.00	11.41	
ZWAC3AGO	BYS	GR0130002155	GGB 5.900 22/10/22	Sell	102.6	5.597	0.1	EUR	MTS MILANO 00114 25/08/2010	3	Yes	100,000.00	4.98	
ZWAC3AGO	BYS	FR0000571044	FRFR 8.250 25/04/22	Buy	100.2	8.2129	0.1	EUR	MTS MILANO 00114 25/08/2010	3	Yes	100,000.00	2.71	
ZWAC3AGO	BYS	BE0000308172	BGB 4.000 28/03/22 #48	Sell	101.5	3.8353	0.1	EUR	MTS MILANO 00114 25/08/2010	3	Yes	100,000.00	1.64	

- › Indikative Notierungen auf BondVision Best Page
- › Ausführbare Preise auf Single Dealer Pages
- › Kostenloser DDE-Link zur Einsicht von Echtzeitdaten in Excel
- › Daten von MTS-Interdealer-Märkten – fixe Notierungen mit Markttiefe und Volumen
  - Echtzeit-, Referenz- und Vergangenheitsdaten
- › Konfigurierbare Bildschirme
- › Kurs- und Renditekalkulationen

### Vergangenheitsdaten

- › MTS-Zeitreihendaten
  - Tägliche Cash- und Repoinformationen sowie Daten zum automatisiertem Handel und Geboten für die Anleihen auf der MTS-Plattform

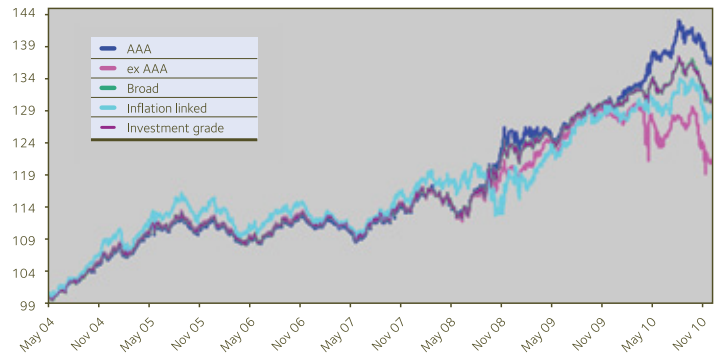
### OMS/PMS

- › Integration mit Order-/Portfoliomanagementsystemen
- › z.B. Bloomberg AIM, BSB Soliam, Charles River, Fidessa Latent-Zero, Minerva, SunGard, Wall Street Systems

### Indizes

- › Die ersten unabhängigen Total Return Indizes mit Messung der Wertentwicklung der größten und meistgehandelten Papiere am Eurobondmarkt.
- › Die den MTS-Indizes zugrunde liegenden Daten werden aus handelbaren Echtzeitkursen auf MTS Cash gewonnen

Abb 3. Wertentwicklung Eurozone Sovereign Total Return Index



# Ausführung

## BondVision

### Traditioneller Customer-Handel (B2C)

- › Bis zu fünf konkurrierende Angebote einholen
- › Outright-, Switch-, Butterfly-Geschäfte
- › Trade Order Management
- › Order-Staging
- › Alert-Buch
- › Parent-Child-Logik

### Bestausführung (Best Execution)

- › 'ACCEPT BEST'-Taste  
Preis wurde immer wie auf dem Bildschirm angezeigt oder besser gehandelt
- › MiFID-konform

06

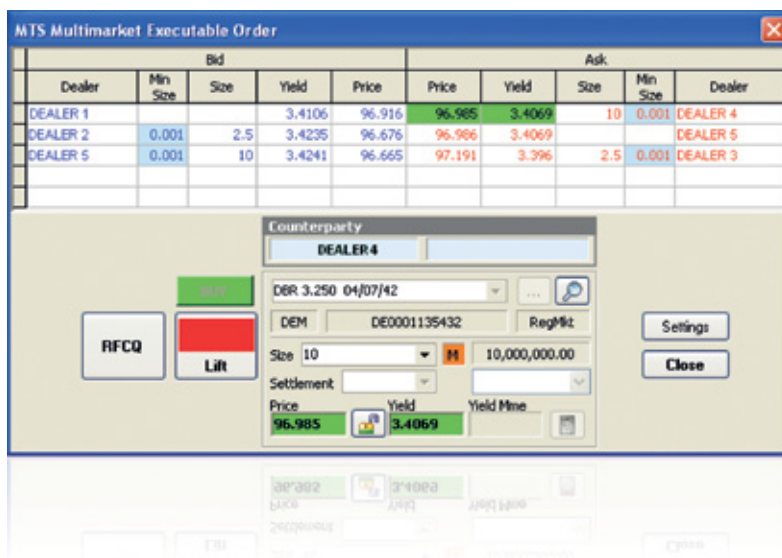
### Multi-Leg

- › Handel mit maximal 20 Anleihen  
– 'ALL AT BEST' verfügbar
- › Dem Händler ein Preisniveau mitgeben, welches von Interesse ist

### Single Dealer Pages

- › Hit- oder Liftfunktion für ausführbare Quotierungen
- › Vermischte Kurse (Commingling) mit Markttiefe

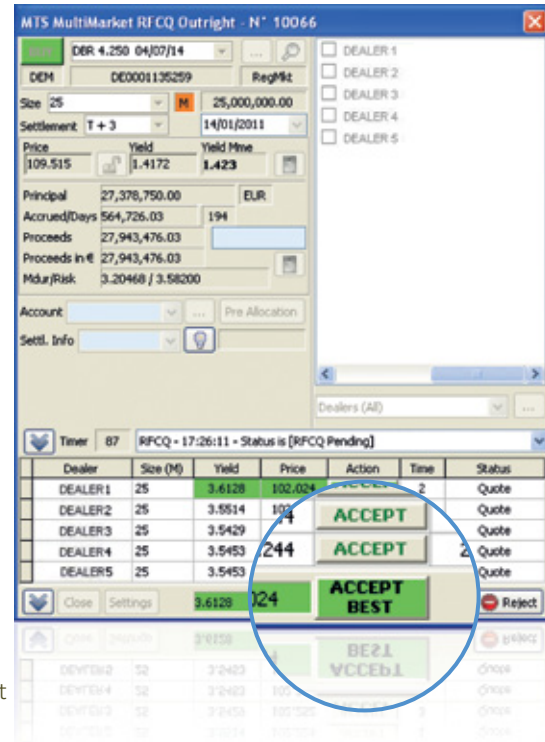
Abb. 5. Click-to-Trade-Ticket



### Indizes

- › Zugrunde liegende Anleihen bequem auswählen und damit handeln

Abb. 4. RF(C)Q Ticket



## Post-Trade

### Blotter

- › Vollständiger Handelsverlauf (ausgeführte und nicht ausgeführte Handelsgeschäfte)
- › Alle Handelsdaten und Audit Trail (2 Jahre online und 10 Jahre offline verwahrt)
- › Vollständige Historie aller laufenden und gehandelten Tickets für alle Anwender
- › Nach Excel oder OMS exportierbar
- › Kostenloser Zugang für Front-, Middle- und Backoffice

### Audit Trail

- › Im Audit Trail werden aus Konformitäts- und regulatorischen Gründen alle Angebots- und Handelsanfragen aufgezeichnet – alle Preisadjustierungen werden gespeichert
- › Verlauf wird 10 Jahre lang aufbewahrt
- › Nachweis der Best Execution nach Artikel 21 der MiFID

Abb. 6. Audit Trail

RPCQ	Creation Date	Client	Trader	Rfcq Type	Dealer	Name	Trader	Final Status	Leg No	Class	Code	Descr.	Currency	Side	Size
	11/01/2011	GVACIAGO		Outright	Z_00113MTS	CS_QUOTER		Done	1	CRH	FR0000186249	CRH 4.200 25/04/11	EUR	Buy	50
	11/01/2011	GVACIAGO		Outright				Expired	1	DEM	DE0001135259	DBR 4.250 04/07/14	EUR	Buy	25
	11/01/2011	GVACIAGO		Outright				Expired	1	DEM	DE0001135259	DBR 4.250 04/07/14	EUR	Buy	25
	11/01/2011	GVACIAGO		Outright	Z_00114MTS	CS_QUOTER		Done	1	ATS	AT0000A08968	RAGB 4.350 15/03/19	EUR	Buy	25
	11/01/2011	GVACIAGO		Outright				Expired	1	DEM	DE0001135259	DBR 4.250 04/07/14	EUR	Buy	25
	11/01/2011	GVACIAGO		Outright				Expired	1	DEM	DE0001135259	DBR 4.250 04/07/14	EUR	Buy	25
	11/01/2011	GVACIAGO		Outright	Z_00114MTS	CS_QUOTER		Done	1	BOT	IT0004572357	BOT 15/02/11 12M	EUR	Buy	25
	11/01/2011	MARCD99000		Outright				Expired	1	ATS	AT0000386073	RAGB 4.300 15/07/14	EUR	Buy	10
	11/01/2011	MARCD99000		Outright				Expired	1	ATS	AT0000386073	RAGB 4.300 15/07/14	EUR	Buy	10
	11/01/2011	GVACIAGO		Outright	Z_00113MTS	CS_QUOTER		Done	1	CRH	FR0000186249	CRH 4.200 25/04/11	EUR	Buy	10
	11/01/2011	MARCD99000		Outright				Expired	1	ATS	AT0000386073	RAGB 4.300 15/07/14	EUR	Buy	10
	11/01/2011	MARCD99000		Outright				Expired	1	ATS	AT0000386073	RAGB 4.300 15/07/14	EUR	Buy	10
	11/01/2011	MTS65		Outright	Z_00113MTS	CS_QUOTER		Done	1	DEM	DE0001137271	BRD 1.250 15/09/11	EUR	Buy	10
	11/01/2011	MTS65		Outright				Expired	1	BTI	IT0004243312	BTPN 2.600 15/09/23	EUR	Buy	5.123
	11/01/2011	MTS65		Outright				Closed by Client	1	BTI	IT0004243312	BTPN 2.600 15/09/23	EUR	Buy	5.123
	11/01/2011	MTS65		Outright	Z_00113MTS	CS_QUOTER		Done	1	BTI	IT0004243312	BTPN 2.600 15/09/23	EUR	Buy	5.123
	11/01/2011	MTS65		Outright				Closed by Client	1	ATS	AT0000386073	RAGB 4.300 15/07/14	EUR	Buy	1

07

### MiFID-Berichte

- › Umfassende Handelsanalyse der Anwender
- › Umfassende Handelsanalyse auf Sicherheitsebene
- › Analyse der Best Execution auf Broker- und Sicherheitsebene

### STP-Lösungen

- › Individuallösungen für Straight Through Processing

### MTS-Daten

- › Wertberechnungen
  - MTS-Referenzpreise – tägliche offizielle Eröffnungs- und Schlusspreise unter Verwendung gehandelter/handelbarer Kurse von der MTS-Plattform
- › MTS-Zeitreihendaten
  - Tägliche Cash und Repo-Informationen sowie Hochfrequenzhandels- und Gebotsdaten auf der MTS Plattform gelisteten Anleihen.

## Durchgängige Handelsfunktionalität – MTS BondVision

---

MTS, die marktführende Interdealer-Handelsplattform für europäische Fixed-Income-Werte, setzt den Maßstab für den elektronischen Handel mit Anleihen für die Investoren, und zwar kostenlos, mit seiner umfassenden Lösung BondVision, die Investoren folgendes bietet:

- › Angesehene Market-Maker in Europa zur Sicherung hoher Liquidität
- › Unabhängigen und Brokerneutralen Service
- › Optimale Handels- und Workflow-Technologie inklusive Tools zur Gewährleistung von Best Execution
- › Funktionalitätsumfang beinhaltet RF(C)Q, MultiLeg RF(C)Q, Click-to-Trade und Single Dealer Pages mit fixen Notierungen und Handelsinformationen
- › Vollständiges Paket an Post-Trade-Tools
- › Offene Architektur für nahtlose Integration, einschließlich STP-Fähigkeiten
- › Unabhängige Benchmark-Marktdaten, darunter Echtzeit-, Referenz- und Vergangenheitsdaten, alle direkt aus dem MTS-System
- › Kostenloser Zugang zu umfassenden Renten-Indizes
- › Konformität mit anhängigen Auflagen

08

### BondVision: die wichtigsten Fakten

Durchschnittliches Tagesvolumen	2,5 Mrd. EUR
Durchschnittliche Ticketgröße	5 Mio. EUR
Latency	< 1 ms
Unterstützte Wertpapiere	> 2.000
Market-Maker	28
Kontrahenten	> 300 Institutionen und 2.000 Händler

MTS BondVision bietet Institutionellen Investoren umfassenden und sofortigen Zugang zu den Market-Makers und unterstützt den Handel in Mehrfachwährungen (EUR, GBP, USD und Landeswährungen der EWG). BondVision wurde in Zusammenarbeit mit Händlern konzipiert und entwickelt, um den Marktzugang für Fixed-Income-Investoren zu verbessern, die jetzt die Wahl zwischen RF(C)Q und Click-to-Trade haben.

Im gleichen Zuge hat BondVision am Markt anerkannte Tools für den Pre- und Post-Trade entwickelt, die auf die Bedürfnisse der Endanwender zugeschnitten sind.

## Marktdaten direkt von der Quelle - MTS Data

---

MTS liefert den umfassendsten und bewährtesten Marktdatendienst, der es Fixed-Income-Investoren ermöglicht, in Preisfindung, Verifikation und Validierung die beste Praxis zu bestimmen. MTS Data liefert handelbare, niemals indikative, Echtzeitnotierungen am gesamten europäischen Markt für Staatsanleihen, Quasi-Staatsanleihen und Covered Bonds.

### MTS Data liefert:

- › Ausführbare, nicht indikative, Benchmarkpreise direkt von der Interdealer-Plattform mit marktführender Liquidität
- › Fair-Value-Ermittlung im gesamten Verlauf des Handelstags, mit Markttiefe und allen damit verbundenen Volumina
- › Enge Geld-Brief-Spreads
- › Umfangreiche Datenerfassung
- › Referenzdaten von der Quelle mit vollständiger Abdeckung
- › Offizielle Eröffnungs- und Schlusskursfeststellungen werden von MTS täglich unter Verwendung der gehandelten/handelbaren Preise aus dem MTS-System errechnet
- › Hochfrequenz Tick-Daten, Tägliche Cash- und Repohandelsdaten – Vergangenheitsdaten direkt von der Quelle

## Benchmark-Indizes für Fixed-Income-Titel – MTS Indices

---

MTS Indices sind vollständig unabhängige und Broker-neutrale Benchmarks für Rentenwerte der Eurozone – umfassend nachverfolgt, bequem zu handeln und gestützt auf ausführbare Basispreise. Die Verfügbarkeit handelbarer Anleihepreise aus dem zugrunde liegenden MTS-Markt macht es MTS-Indizes möglich, Marktteilnehmern ein an den Bondmärkten einzigartiges Maß an Transparenz und Nachvollziehbarkeit zu bieten.

Benchmarking der Indizes erfolgt durch mehr als 400 Mrd. EUR an Depotbeständen und sie dienen als Referenz für zahlreiche Finanzinstrumente wie Exchange Traded Funds (ETF), strukturierte Produkte, Rentenfonds und Index-Zertifikate.

### Angebote Indizes:

- › EuroMTS Index (ehemals CNO Etrix)
- › EuroMTS Government Broad Index
- › Short EuroMTS Government Broad Index
- › EuroMTS Inflation-Linked Indizes
- › EuroMTS AAA Government Index
- › EuroMTS Covered Bond Indizes
- › EuroMTS Government Bill Index



So erreichen Sie uns

E: [bondvision@mtsmarkets.com](mailto:bondvision@mtsmarkets.com)

T: +44 (0)20 7797 4100

[www.mtsmarkets.com](http://www.mtsmarkets.com)

Finden Sie heraus, wie MTS Ihr Geschäft im Handel mit festverzinslichen Anleihen verbessern kann: fordern Sie eine Demo an oder sprechen Sie mit unserem Expertenteam.

## Über die MTS Group

MTS ist Europas führender Vermittler für den elektronischen Anleihemarkt mit über 500 einzigartigen Kontrahenten und einem durchschnittlichen Tagesumsatz von mehr als 90 Mrd. EUR. Die Kunden von MTS profitieren von der Beziehung mit Europas führendem Unternehmen für diversifizierten Börsenhandel, der London Stock Exchange Group, die den größten und liquidesten Aktienmarkt Europas betreibt.

MTS-Märkte bieten die professionelle Handlungsumgebung für den Interdealer-Markt: sie ermöglicht Primärmarkthändlern aus aller Welt den Zugang zu unvergleichlicher Liquidität, Transparenz und Deckung.

MTS fördert darüber hinaus den Dealer zu Anleger-Bondmarkt über BondVision, dem bewährtesten und effizientesten elektronischen Anleihemarkt; er liefert außergewöhnlichen Zugang für institutionelle Investoren direkt zu den Market Makers.

Die Daten in MTS Data werden direkt und exklusiv vom MTS-Interdealer-Markt bezogen und beinhalten Benchmark-Echtzeitdaten, Referenzdaten, Referenzpreise, Zeitreihendaten und Schnappschussdaten und liefern so die Quelle für Benchmarkdaten am Fixed-Income-Markt.

MTS Indices bieten die ersten unabhängigen, transparenten und handelbaren Echtzeit-Rentenindizes der Eurozone auf der Basis handelbarer Preise von MTS. MTS-Indizes werden neben zahlreichen strukturierten Produkten von 30 ETFs abgebildet (und können über sie gehandelt werden).

[www.mtsmarkets.com](http://www.mtsmarkets.com)

### Betrieben durch MTS

Alle hierin enthaltenen Informationen, darunter Texte, Fotografien, grafische Darstellungen und Logos sowie irgendwelches anderes Material sind das geistige Eigentum von MTS SpA und/oder seinen Tochtergesellschaften (diese Einheiten sind einzeln oder zusammen "MTS").

Die Weiterverteilung, Reproduktion oder Abänderung dieser Informationen ist untersagt. MTS übernimmt keine Haftung für Verluste oder Schäden, wie auch immer diese verursacht wurden, welche aus etwaigen Fehlern, Unterlassungen oder durch Vertrauen auf jegliche in diesen Materialien enthaltenen Informationen entstehen. MTS, MTS Markets, BondVision, EuroMTS und andere Warenzeichen und Logos sind eingetragene Warenzeichen und sind das Eigentum von MTS. Alle Rechte vorbehalten.

Weitere gesetzliche Vorschriften sowie Informationen zu Haftungsausschlussklauseln finden Sie auf [www.mtsmarkets.com](http://www.mtsmarkets.com)

---

©MTS 2011

