



## Xetra-Rundschreiben 129/18

# Einführung von T7 Release 8.0: Migration des Handelsplatzes Börse Frankfurt einschließlich Börse Frankfurt Zertifikate auf T7; Ankündigung der Simulationszeiten von T7 Release 7.1

### Zusammenfassung

Deutsche Börse AG plant die Einführung von T7 Release 8.0 am **18. November 2019**. Der Start der Simulation für T7 Release 8.0 ist für den **9. September 2019** geplant.

Im Hinblick auf die Kassamärkte wird mit T7 Release 8.0 technisch das Handelsmodell „Fortlaufende Auktion mit Spezialist“ eingeführt. Es handelt sich dabei um den letzten Schritt bei der Konsolidierung der FWB Handelssysteme. Die Migration des Handelsplatzes Börse Frankfurt (einschließlich Börse Frankfurt Zertifikate) auf T7 und die damit verbundene funktionale Migration findet im März 2020 statt.

Die Migration der Börse Frankfurt einschließlich Börse Frankfurt Zertifikate wird in einem Schritt erfolgen, d.h. alle Instrumente werden zum gleichen Zeitpunkt auf T7 überführt. Für die Migration von Börse Frankfurt wird eine zusätzliche Simulationsperiode angeboten.

Dieses Rundschreiben gibt Xetra-Handelsteilnehmern und Unabhängigen Software-Vendoren (Independent Software Vendors, ISVs) einen Überblick bezüglich der Erweiterungen, die mit T7 Release 8.0 geplant sind:

- Fortlaufende Auktion mit Spezialist
- Handel von Bonds
- Handel von Optionsscheinen
- TES für Bonds und Optionsscheine

**Datum:** 14. Dezember 2018

**Empfänger:** Alle Xetra®-Teilnehmer und Vendoren

**Autorisiert von:**  
Michael Krogmann  
i.A. Bernd Eschenbrücher

**Zielgruppen:**

- Handel
- Technik
- Sicherheitsadministratoren
- Systemadministratoren
- Benannte Personen
- Allgemein

**Kontakt:**  
Ihr Key Account Manager Trading

## Einführung von T7 Release 8.0: Migration des Handelsplatzes Börse Frankfurt einschließlich Börse Frankfurt Zertifikate auf T7; Ankündigung der Simulationszeiten von T7 Release 7.1 1.

### 1. Produktionsstart des Handelsplatzes Xetra (XETR) – T7 Release 8.0 Zeitplan

Der Start von T7 Release 8.0 ist für den 18. November 2019 geplant.

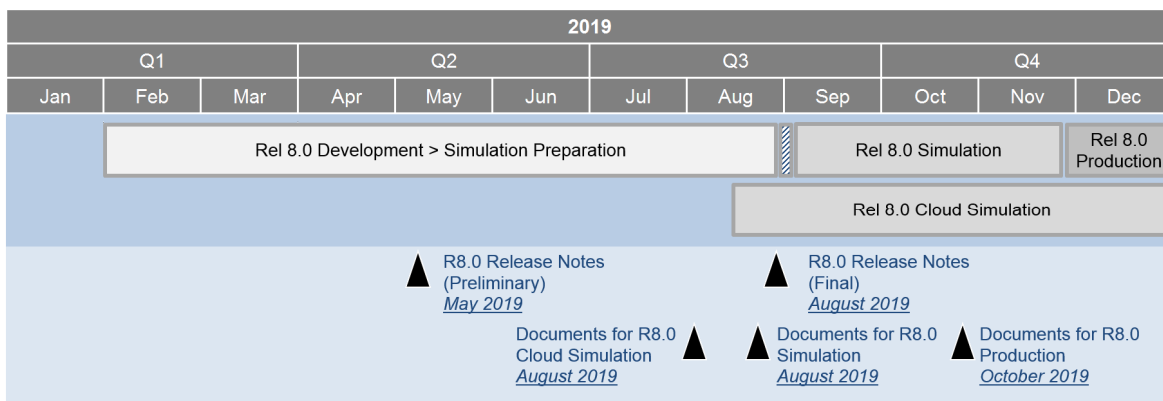
Die Deutsche Börse AG wird den Handelsteilnehmern eine dedizierte Simulationsumgebung zur Verfügung stellen, damit diese ihre Handelsapplikationen ausführlich und unabhängig von der T7-Produktion testen können.

Der Start der Simulation ist für den 9. September 2019 geplant.

Zusätzlich und vor dem Beginn der T7 Release-Simulation können die Handelsteilnehmer auch die T7 Cloud Simulation nutzen, in der Handelsteilnehmer und ISVs die aktuelle T7 Produktions- und die Simulations-Software testen können. In dieser Umgebung können die Handelsteilnehmer vordefinierte Markt-szenarien starten und Handelsstrategien einfacher als in einer gemeinsamen Umgebung testen. Die T7 Cloud Simulation steht den Teilnehmern über eine SSL-verschlüsselte Internetverbindung zu einem festen Preis pro Stunde 24 Stunden an 7 Tagen in der Woche zur Verfügung. Die T7 Cloud Simulation wird vor der üblichen Release-Simulation beginnen. Weitere Informationen zur T7 Cloud Simulation sind auf der Xetra-Website [www.xetra.com](http://www.xetra.com) unter dem folgenden Link abrufbar:

#### Technologie > T7-Handelsarchitektur > Cloud Simulation

Die folgende Abbildung zeigt einen Überblick über den Einführungszeitplan:



### Funktionaler Inhalt von T7 Release 8.0

Mit T7 Release 8.0 werden die folgenden funktionalen Erweiterungen des Kassamarktes auf T7 angeboten:

Das Marktmodell „Fortlaufende Auktion mit Spezialist“ und die funktionale Erweiterung werden größtenteils im bereits bekannten Design zur Verfügung stehen. Dies betrifft u.a.:

- Spezialisten-Funktionalitäten
- Quote Request Solution
- Handel von Aktien
- Handel von Bonds
- Handel von Optionsscheinen
- TES Handel für Aktien, Bonds und Optionsscheinen



## T7 Release 8.0-Kommunikationsplan

Im Mai 2019 wird die Deutsche Börse AG vorläufige („preliminary“) Release Notes veröffentlichen, in denen die funktionalen und technischen Erweiterungen aufgeführt sind, welche mit T7 Release 8.0 verfügbar sein werden. Unten finden Sie den Kommunikationskalender mit allen wichtigen Daten hinsichtlich der Veröffentlichung von T7 Release 8.0-Dokumenten:

- Vorläufige Versionen (gekennzeichnet mit ◆) werden im Mai/August 2019 veröffentlicht,
- Simulationsversionen (gekennzeichnet mit □) werden im August/September 2019 veröffentlicht, und
- Endgültige Versionen (gekennzeichnet mit ●) werden zwischen August und November 2019 vor der Produktionseinführung veröffentlicht.

Die Dokumente werden auf der Xetra-Webseite [www.xetra.com](http://www.xetra.com) unter dem folgenden Pfad zur Verfügung stehen:

**Technologie > T7-Handelsarchitektur > Systemdokumentation > Release 8.0**

Bitte beachten Sie, dass alle Termine vorläufig sind und Änderungen unterliegen können.

T7 Release 8.0	Eurex	Xetra	Combined	Q2 2019			Q3 2019			Q4 2019		
				Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
				T7 Release 8.0 – Release Notes	X	X			◆			●
T7 Functional Reference			X					●				
T7 Functional and Interface Overview			X					●				
T7 Participant Simulation Guide			X					●				
T7 Cross System Traceability			X					●				
T7 Incident Handling Guide			X					●				
T7 Participant and User Maintenance Manual	X	X						●				
Contract Notes Description		X						●				
T7 Known Limitations			X					□			●	
T7 Trader, Admin and Clearer GUI – User Manual	X	X						■			●	
T7 Trader, Admin and Clearer GUI – Installation Manual			X					●				
T7 Enhanced Trading Interface – Manual incl. Repository and Header files			X					◆			●	
T7 Enhanced Trading Interface – XML Representation			X					◆			●	
T7 FIX Gateway – FIX 4.2 and 4.4 Manual incl. Fiximate and Repository			X					◆			●	
T7 Market-, Enhanced Order Book- and Reference Data Interfaces, Manual incl. Fast Message Template, Repository & FIXML Schema Files			X					◆			●	
T7 Extended Market Data Services – Manual incl. Fast Message Template and Underlying Ticker Data			X					■			●	
Xetra Instrument Reference Data Guide		X						●				
T7 XML Reports – Reference Manual	X	X						■		●		
Common Report Engine User Guide			X					●				
N7 Network Access Guide			X					●				
Xetra Rules & Regulations		X						●				
Market Model		X									●	

◆ Preliminary Version   □ Simulation Version   ● Final Version

## 2. Migration des Handelsplatzes Börse Frankfurt einschließlich Börse Frankfurt Zertifikate (XFRA) auf T7

Die funktionale Migration des Handelsplatzes Börse Frankfurt auf T7 findet im März 2020 statt. Das genaue Einführungsdatum wird zu einem späteren Zeitpunkt kommuniziert. Die Migration der Börse Frankfurt einschließlich Börse Frankfurt Zertifikate wird in einem Schritt erfolgen, d.h. alle Instrumente werden zum gleichen Zeitpunkt auf T7 überführt.

Börse Frankfurt wird als eigenständige Instanz von T7 mit separaten Kunden-Gateways (ETI und FIX) und separaten T7-GUIs aufgesetzt sein

Um die Migration zu vereinfachen, erhalten die Teilnehmer ab August 2019 die Möglichkeit, ihre Applikationen in der T7 Cloud Simulation zu testen. Zusätzlich steht ab Oktober 2019 den Teilnehmern eine integrierte Simulation zur Verfügung. Diese wird auf der späteren Produktionsinstanz von T7 stattfinden, um den Teilnehmern ein möglichst realistisches Umfeld für ihre Tests anzubieten und den Übergang in die Produktionsumgebung zu erleichtern.

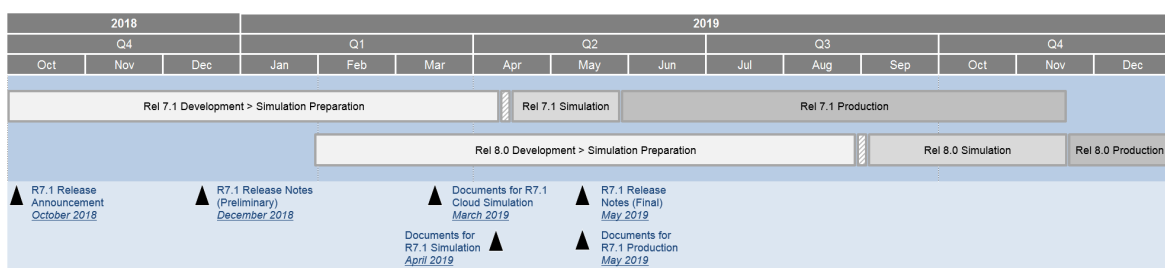
Mit der Migration im März 2020 wird auf dieser Instanz der Produktivbetrieb beginnen. Um den Teilnehmern darüber hinaus weiterhin die Möglichkeit zum Testen ihrer Börse Frankfurt Applikationen zu bieten, wird ab Februar 2020 eine dedizierte Simulationsumgebung für den Handel am Börsenplatz Frankfurt auf T7 bereitgestellt.

Börse Frankfurt plant, die Anzahl der Instrumente in der integrierten Simulationsumgebung stetig zu erhöhen, um den Handelsteilnehmern zu ermöglichen, sich an die neue Technologie zu gewöhnen und die Einführung in die Produktion zu vereinfachen. Die eingeführten Instrumente werden die tatsächlich gehandelten Instrumente der Börse Frankfurt im Xetra-Handelssystem sein. Handelsteilnehmer werden dann in der Lage sein, ihre Implementierung in T7 mit dem Handelsplatz Börse Frankfurt im Xetra-Handelssystem zu vergleichen.

Bis zur Migration auf T7 findet der Handel weiter auf dem Xetra-System statt. Solange bleibt auch die bestehende Simulationsumgebung von Xetra bestehen. Allerdings kann es sein, dass der Umfang der Simulation während der Migration im weiteren Verlauf teilweise reduziert wird.

## 3. T7 Release 7.1-Simulationsplan

Die Simulationsperiode für T7 Release 7.1 ist für den 15. April 2019 geplant.



Wenn Sie Fragen haben oder weitere Informationen benötigen, kontaktieren Sie bitte Ihren Key Account Manager Trading. Alternativ können Sie sich auch an ihren Technischen Key Account Manager wenden, indem Sie Ihre VIP-Nummer wählen oder eine E-Mail an [cts@deutsche-boerse.com](mailto:cts@deutsche-boerse.com) senden.

14. Dezember 2018