



## CEF<sup>®</sup> ultra+ Eurex

### Der leistungsstarke Eurex<sup>®</sup>-Daten-Feed

CEF<sup>®</sup> ultra+ Eurex ist der leistungsstarke Echtzeit-Daten-Feed speziell für algorithmische Handelsapplikationen. Der Feed basiert auf der Multicast-Technologie.

### Eurex<sup>®</sup>-Informationen in höchster Qualität

- Beinhaltet die vollständige Kette von Eurex<sup>®</sup> Pre-Trade und Trade Informationen bis Orderbuchtiefe 10 für Optionen und bis zu Orderbuchtiefe 20 für Futures.
- CEF<sup>®</sup> ultra+ Eurex verteilt sämtliche Orderbuch-Updates unsaldierte zum Zeitpunkt ihres Entstehens.

### Kundenspezifische Datenübertragung

Bei CEF<sup>®</sup> ultra+ Eurex können Sie aus ca. 40 Eurex<sup>®</sup>-Produktgruppen wählen, zum Beispiel:

- Euro-Bond Futures (Orderbuchtiefe 20)
- Optionen auf Euro-Schatz Futures (Orderbuchtiefe 10)
- Deutsche Aktienoptionen (Orderbuchtiefe 10)
- Futures und Options auf ETFs (Orderbuchtiefe 10)
- DAX<sup>®</sup> Futures (Orderbuchtiefe 20)

### State-of-the-Art-Technology

- Hochgeschwindigkeits-Datenübertragung durch Multicast-Technologie; Hochleistungsprotokoll, basierend auf dem FIX 5.0 Protokoll; FAST-basierte Komprimierung

- Unabhängige Hardware-Plattform – bequem in Applicationen zu implementieren
- Gleichzeitige sichere TCP/IP-Verbindung (verlässliche Kommunikationsverbindung) für den Trade Recovery-Strom
- Systemverfügbarkeit 99,8 Prozent
- Zugang über Leased Lines und VPN

### Weitere Informationen

Eine ausführliche Beschreibung des über CEF<sup>®</sup> ultra+ Eurex verteilten Eurex<sup>®</sup> ultra Realtime-Informationsprodukts finden Sie im Internet unter [www.deutsche-boerse.com/mda](http://www.deutsche-boerse.com/mda) > Realtime-Marktdaten.

Für den Bezug der Echtzeit-Daten stehen Ihnen neben CEF<sup>®</sup> ultra+ Eurex drei weitere CEF<sup>®</sup> Systeme zur Verfügung: CEF<sup>®</sup> Core, CEF<sup>®</sup> ultra+ Xetra und CEF alpha+<sup>®</sup> macro.

[www.deutsche-boerse.com/CEF](http://www.deutsche-boerse.com/CEF)

Market Data & Analytics –

Front Office Data & Analytics:

+49-(0) 69-2 11-1 34 40 (Frankfurt)

[mda.frontoffice@deutsche-boerse.com](mailto:mda.frontoffice@deutsche-boerse.com)