



## Investment Banking: Marktdatenversorgung für Risikocontrolling

### Herausforderung der Bank

Das Risikocontrolling einer Investmentbank ist auf qualitätsgesicherte aufbereitete Marktdaten angewiesen. Leistungsstarke und zuverlässige IT-Anwendungen sind hierfür unverzichtbar. Die Anforderungen an solche Systeme sind hoch:

- Bestimmung und Konstruktion von aktuellen Wertpapier- und Devisenkursen für definierte Zeitpunkte aus Rohdaten wechselnder angebundener Datenanbieter (Reuters, Bloomberg, FTD, etc.)
- Prüfung, Veredelung und Korrektur der errechneten Werte
- Generierung von Berichten, Zinskurven, CDS-Spreads und Ratings
- Bereitstellung der Daten in unterschiedlichen Qualitätsstufen für Folgesysteme

### Aufgabenstellung

Die existierende Anwendung unseres Kunden genügte diesen Anforderungen nicht mehr. Deshalb wurde GFT mit der Entwicklung einer neuen Lösung beauftragt. Eine wartungsfreundliche, moderne und skalierbare Architektur ohne die Notwendigkeit manueller Eingriffe war das Ziel. Darüber hinaus sollte die flexible Anbindung an verschiedene Datenlieferanten gewährleistet sein.

### GFT Leistung

GFT übernahm bei der Neuentwicklung der Applikation neben der Projektleitung, folgende Aufgaben:

- Management der Kundenanforderungen und -zulieferungen
- Konzeption und Entwicklung
- Mitarbeit bei der Weiterentwicklung der Fachkonzepte
- Unterstützung der Fachabteilung bei Definition und Durchführung von Testfällen
- Unterstützung bei der Einführung und Integration in die Rechenzentrums-Infrastruktur
- Implementierung in die bestehende IT-Landschaft des Kunden

### Umsetzung

- Teamgröße: Fünf GFT Experten
- Projektdauer: 18 Monate
- Umsetzung in Java
- Durchführung von Prüfungen und Ableitungen in Real-time Business Database

### Added Value

- Flexible Anbindung und einfache Austauschbarkeit von Datenlieferanten
- Passgenaue Bereitstellung von Daten und Reports
- Effiziente Wartung und problemlose Weiterentwicklung durch klare fachliche und technische Systemarchitektur