

## Echtzeit-Reporting auf einer hybriden Cloud Data Plattform.

Um ihre Kunden mit reichhaltigen Echtzeit-Datenreports versorgen zu können, setzt die Gruppe Deutsche Börse auf eine hybride Cloud-Plattform von Cloudera – und vertraut auf ihren Digitalisierungs- und Integrationspartner für Data Engineering: NTT DATA.

DIGITAL SUCCESS STORY / PUBLIC-BANKING

### Die Herausforderung

Die internationale Gruppe Deutsche Börse (DBG) deckt mit ihren Produkten die gesamte Wertschöpfungskette im Finanzgeschäft ab. Über ihre analytische Datenplattform StatistiX® bietet die DBG ihren internen und externen Kunden wertvolle Echtzeitinformationen, wie etwa Handels- und Abwicklungsdaten. Ein starkes Kundenwachstum, zunehmende Datenvolumina und höhere Nutzeranforderungen erforderten die Modernisierung der Datenplattform und eine neue Echtzeit-Reportinglösung. Insbesondere die Einführung der neuen Wertpapier-Clearing-Plattform „C7 SCS“ im September 2021 machte diesen Schritt unumgänglich. Auf Basis mehrerer Millionen Transaktionen erhalten so über 300 Finanzinstitute jeden Tag ihre gewünschten Daten in Form von bis zu 2.500 Reports

**Viktor Rotärmel**  
Projektleiter NTT DATA

»Die Projektanforderungen waren komplex und änderten sich mehrmals. Für uns kein Problem – dank unserer agilen Arbeitsweise in Verbindung mit einer hochperformanten Software.«

## Die Lösung

NTT DATA konzipierte und entwickelte für DBG gemeinsam mit dem StatistiX®-Team eine hochleistungsfähige Cloud-Datenplattform auf Basis der bewährten Hybridlösung von Cloudera und mit Hilfe moderner Big-Data-Komponenten. Um die komplexe Logik abbilden und unterschiedliche Transaktionstypen und Formate aggregieren zu können, vertraute NTT DATA neben seiner Softwarekompetenz auch auf sein umfassendes Data-Engineering-Know-how. So konnte NTT DATA die Kundenanforderungen schnell und effektiv umsetzen. Seitdem analysiert und verarbeitet die neue, beliebig skalierbare Lösung im Daten-Live-stream pro Tag mehrere Millionen Transaktion und erstellt auf dieser Grundlage detaillierte Reports – ereignisgesteuert, vollautomatisch und in Echtzeit.

**Nico Farr**  
Director Data Platforms

»Unsere Reporting Lösung für die neue Clearing Plattform C7 SCS ist ein erfolgskritisches Tool, das jederzeit präzise funktionieren muss. NTT DATA ist dieser hohen Verantwortung bei der Umsetzung in jeder Hinsicht gerecht geworden.«

## Der Nutzen

Hunderte Kunden der DBG erhalten ihre Intraday- und End-of-Day-Reports nun schneller und zuverlässiger über eine neue, standardisierte Schnittstelle. Insbesondere kann das System nun Datenmengen automatisch transformieren und bereitstellen, bei dem das „legacy“ Data Warehouse an seine Grenzen stoßen würde. Das macht die Reports schneller und präziser. Somit steigt der Wert dieser Berichte für die Kunden noch weiter, weil sie ihre eigenen Anwendungen nun schneller und aussagekräftiger gestalten können. Hinzu kommt: Durch die Nutzung so genannter CI/CD-Pipelines wird die Bereitstellung und das Deployment neuer Releases systematisch beschleunigt.

### Kontakt:

Viktor Rotärmel  
Senior Consultant  
Viktor.Rotaermel@nttdata.com  
+49 (163) 4212473

### Über NTT DATA

NTT DATA – ein Teil der NTT Group – ist Trusted Global Innovator von Business- und IT-Lösungen mit Hauptsitz in Tokio. Wir unterstützen unsere Kunden bei ihrer Transformation durch Consulting, Branchenlösungen, Business Process Services, IT-Modernisierung und Managed Services. Mit NTT DATA können Kunden und die Gesellschaft im Allgemeinen selbstbewusst in die digitale Zukunft gehen. Wir setzen uns für den langfristigen Erfolg unserer Kunden ein und kombinieren globale Präsenz mit lokaler Kundenbetreuung in über 50 Ländern.

Weitere Informationen finden Sie auf [de.nttdata.com](https://de.nttdata.com)