



b.telligent

München • Düsseldorf • Frankfurt • Hamburg • Stuttgart • Zürich

Leistungs- starkes Risikoreporting

für die LBBW

b.telligent verbessert Datenhaushalt für das Risikoreporting
bei der Landesbank Baden-Württemberg (LBBW)

LB≡BW

Situation des Kunden

Die Landesbank Baden-Württemberg (LBBW) ist sowohl eine Universalbank als auch eine internationale Geschäftsbank. Zusammen mit ihren regionalen Kundenbanken Baden-Württembergische Bank (BW-Bank), Rheinland-Pfalz Bank und Sachsen Bank bietet sie alle Geschäftsarten einer modernen Großbank. Die LBBW ist zudem die Zentralbank der Sparkassen in Baden-Württemberg, Rheinland-Pfalz und Sachsen. Auf dem Gebiet der Landeshauptstadt Stuttgart erfüllt die BW-Bank für die LBBW die Aufgaben einer Sparkasse. Die bisherige Lösung im Marktrisikocontrolling erforderte einen neuen Ansatz, um den künftigen Anforderungen gewachsen zu sein. Aus diesem Grund plante die LBBW die Entwicklung eines neuen Datencontainers mit entsprechendem Datenmodell.

Problemstellung

Die benötigte Expertise umfasste die Anforderungs- und Zielsystemanalyse, die Datenmodellierung und die Konzeption von dispositiven Informationsmanagementsystemen. Weiterhin waren sehr gute Kenntnisse der Liefersysteme (Kondor, Calypso, Front Arena, WM Daten etc.) notwendig. Nur so lässt sich sicherstellen, dass die fachlichen Anforderungen von der technischen Lösung erfüllt werden. Zur Unterstützung im Bereich Konzeption und Datenmodellierung des Datencontainers für das Risikocontrolling fragte die LBBW bei b.telligent an. Zielsetzung des Projekts war die Konzeption des Datencontainers, der den Anforderungen der Abnehmer sowie den Bedürfnissen der Informationsmanagementabteilung gerecht wird und die langfristige und flexible Nutzung für das Marktrisikocontrolling der LBBW sichert.

Herausforderung

Eine der größten Herausforderungen für b.telligent war die Homogenisierung der auf verschiedenen Quellen basierenden

Daten. LBBW bezieht ihre Daten aus verschiedenen Handelssystemen, die unterschiedliche Finanzinstrumente enthalten (Aktien, Fixed Income, Derivate, Rohstoffe etc.). Diese heterogenen Daten wurden von b.telligent analysiert und in einer einheitlichen Form ins System geladen. Gleichzeitig war es das Ziel, die Marktdaten über die zentrale Marktdatenplattform der LBBW zu integrieren.

Vorgehensweise

Aus dem bestehenden Datenmodell wurden über 60 Finanzprodukte extrahiert und einer genauen Systemanalyse unterzogen. In einem weiteren Schritt wurden die extrahierten Daten mit den Informationen aus den Handelssystemen homogenisiert, wobei die dimensionale Darstellung der Daten die normalisierte Form mit allen Nachteilen für moderne Berichtsanforderungen ablöste. Dies resultierte in Entwürfen eines neuen Ladeprozesses sowie eines Datenmodells.

Um die hohe Akzeptanz des alten Modells bei den Abnehmern beizubehalten, wurde bei der Umstellung der Datenaufbereitung darauf geachtet, dass die Datendarstellung nicht zu stark verändert wurde. Vielmehr lag der Fokus auf der Veränderung und Konfiguration der Datenbereitstellung.

Nutzen für den Kunden

Durch die Systemanalyse, die Integration sämtlicher bankenrelevanter Daten und die Implementierung von neuen Datenprozessen kann die LBBW nun flexibler auf neue Anforderungen reagieren. Die zuvor normalisierte Darstellung der bankenrelevanten Daten ist einer dimensional Darstellung gewichen, die dem Reporting entspricht. Im Zuge dessen erhöht sich auch durch die erleichterte Bedienbarkeit die Performance im Risikoreporting, so dass die LBBW den aktuellen und künftigen komplexen Anforderungen noch besser gewachsen ist.

Über b.telligent

Die Unternehmensberatung b.telligent hat sich auf die Einführung und Weiterentwicklung von Business Intelligence, Customer Relationship Management, DWH und Big Data in Unternehmen in Massenmärkten spezialisiert. Der Fokus liegt dabei auf der kontinuierlichen Optimierung

von Geschäftsprozessen, Kunden- und Lieferantenbeziehungen durch den Erkenntnisgewinn aus der Verdichtung, Analyse und Prognose von systemübergreifenden Geschäftsdaten. So lassen sich Margen erhöhen, Kosten senken und Risiken besser kontrollieren. www.btelligent.com