

Asset Backed Securities bei der Volkswagen Financial Services AG: Erfolgreiche Verbriefung von Autokreditverträgen mittels Business Intelligence

Management Summary

Ziele

- ... Eine vom Konzernrating unabhängige Liquiditätsbeschaffung
- ... Entlastung des Eigenkapitals
- ... Diversifikation der Finanzierungsquellen

Ansatz

- ... Refinanzierung durch Verbriefung, d.h. die Schaffung handelbarer Wertpapiere aus einem Pool gleichartiger Aktiva
- ... Realisierung der Transaktion auf Basis einer Business Intelligence Architektur

Ergebnis

- ... Erfolgreiche Platzierung der ersten spanischen öffentlichen Transaktion seit der Finanzkrise
- ... Durchgängige IT-Unterstützung des gesamten Verbriefungsprozesses
- ... Fristgerechtes und umfassendes Reporting an alle Stakeholder

› Die Ausgangssituation

Verbriefungstransaktionen, die auf der Ausgabe von forderungsbesicherten Wertpapieren (Asset Backed Securities, ABS) beruhen, stellen für die Volkswagen Financial Services AG ein wesentliches Instrument zur Refinanzierung dar. Neben den Kostenvorteilen einer hierdurch realisierbaren ratingunabhängigen Liquiditätsbeschaffung sind eine Entlastung des Eigenkapitals sowie eine Diversifikation der Finanzierungsquellen die wichtigsten Ziele, die vom europäischen Marktführer für automobiler Finanzdienstleistungen mit der Verbriefung nationaler und internationaler Kredit- und Leasingportfolien verfolgt werden.

Die von mayato in diesem Marktsegment bislang durchgeführten Projekte zeigen, dass sich die komplexen betriebswirtschaftlichen und technischen Anforderungen einer ABS-Transaktion optimal durch den Einsatz von Business-Intelligence-Architekturen erfüllen lassen.

Dementsprechend wurde auch die nachfolgend skizzierte Verbriefung von Autokreditverträgen einer ausländischen Tochtergesellschaft im zen-

tralen Data Warehouse der Volkswagen Financial Services AG realisiert.

“ Die Mischung macht’s: ABS-Projekte setzen tiefes Verständnis der Notwendigkeiten von Verbriefungstransaktionen voraus, erfordern aber gleichzeitig das Know-How, diese Anforderungen in absolut zuverlässige IT-Systeme zu gießen.”

Georg Heeren

Geschäftsführer mayato GmbH

› Die Herausforderungen

Ein Schlüsselement erfolgreicher Verbriefungen ist der Aufbau von Vertrauen bei allen beteiligten Parteien. Hierzu ist es unabdingbar, dass alle Aussagen zum gegenwärtigen und zukünftigen Status des zu verbriefenden Portfolios auf wahrheitsgemäßen, zuverlässigen und aktuellen Informationen beruhen. Damit in engem Zusammenhang steht die Forderung nach einer hohen Qualität der für die Transaktionsverarbeitung heranzuziehenden Daten sowie nach einer wirksamen Konsolidierung der aus unterschiedlichen Quellen, wie etwa vertragsführenden und Buchhaltungssystemen, gelieferten Daten.

Asset Backed Securities bei der Volkswagen Financial Services AG: Erfolgreiche Verbriefung von Autokreditverträgen mittels Business Intelligence

Nachdem einzelne Verträge aus dem Gesamtbestand anhand vorab definierter Kriterien selektiert, gebündelt und verkauft wurden, sind alle Stakeholder in regelmäßigen Abständen über das Verhalten der Transaktion zu informieren. Aufgrund der sich im Projektverlauf häufig sehr kurzfristig ändernden Anforderungen an dieses Reporting ist die Implementierung einer möglichst flexiblen Reporting-Architektur ein weiterer entscheidender Faktor für den Projekterfolg.

Dies auch insbesondere vor dem Hintergrund, dass Rating-Agenturen nicht nur die Güte der Transaktionsabwicklung und der zugrunde liegenden Forderungen bewerten, sondern auch die Qualität des Reporting.

„Nationale wie internationale ABS-Projekte werden durch die Mitarbeiter von mayato in beeindruckender Art und Weise zum Erfolg geführt - bei Bedarf auch in der Landessprache.“

Bernhard Mattmüller

*Leitung I-SE4 Enterprise Management & Support Systems
Volkswagen Financial Services AG*

› Das Vorgehen

Kernaufgabe des Projekts war die Realisierung eines Systems für ein regelmäßiges sowie ein Ad-hoc-Reporting an die beteiligten Parteien.

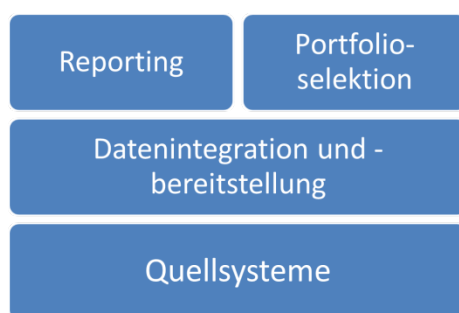
Bereits im Vorfeld fand eine fundierte Analyse statt, welche Informationen über Kunden, Verträge, Zahlungsvorgänge und Fahrzeuge aus den Quellsystemen in das Data Warehouse extrahiert werden mussten, um aktuelle und eventuelle zukünftige Anforderungen abdecken zu können.

Auf Basis dieser Erkenntnisse wurde in enger Abstimmung mit den fachlich verantwortlichen Abteilungen eine ABS-Applikation im Data Warehouse implementiert, die über alle für die Transaktion benötigten Funktionalitäten verfügt:

- Bereitstellung und Integration der in thematisch und technologisch

unterschiedlichsten Quellsystemen enthaltenen Informationen.

- Portfolioauswahl zur Selektion der zu verkaufenden Verträge, wobei die Auswahlkriterien durch eine benutzerfreundliche Schnittstelle leicht konfiguriert werden können.
- Reporting zur Berichterstattung an die Stakeholder, wobei das sehr anwenderfreundlich gestaltete Reportingsystem auch Personen ohne hohe IT-Affinität in die Lage versetzt, selbstständig Analysen durchzuführen.



Darüber hinaus gelang es dem internationalen Projektmanagement unter der Leitung von mayato allen internen und externen, lokalen und globalen Anforderungen an Inhalt, Umfang und Verfügbarkeit der Daten gerecht zu werden, sowie eine größtmögliche Transparenz hinsichtlich des Projektfortschritts und des Budgetverbrauchs zu schaffen.

› Die Ergebnisse

Die im Rahmen des Projekts implementierte Business Intelligence Architektur ermöglicht eine durchgängige IT-Unterstützung des gesamten Verbriefungsprozesses von der Datenbereitstellung und Integration über die Portfolioauswahl bis hin zum Reporting. Alle Auswertungen werden in einem sehr hohen Automatisierungsgrad geliefert.

Insgesamt wurden über Verträge mit einem Gesamtvolumen von über 628,9 Mil. € verbrieft und in Form von Anleihen erfolgreich am Kapitalmarkt platziert, so dass sich

die Kosten des Projekts sehr schnell amortisiert haben werden.

„Die große Erfahrung der mayato GmbH im Projektmanagement von ABS Projekten war für uns ein Garant für die erfolgreiche Abwicklung eines solch komplexen internationalen Projektvorhabens.“

Bernd Bode

*Head of Group Treasury and Investor Relations
Volkswagen Financial Services AG*

› mayatos Expertise

Das ABS-Team von mayato hat nationale und internationale Verbriefungsprojekte zum Erfolg geführt. Wir begleiten auch Sie gerne mit unserem profunden betriebswirtschaftlichen und IT-Know-how über die gesamte Laufzeit Ihres ABS-Projekts. Von der Erstellung einer Machbarkeitsstudie über die Definition der fachlichen Anforderungen bis zur Implementierung einer auf Ihre Bedürfnisse angepassten Business Intelligence-Architektur.

Darüber hinaus offerieren wir das Projektmanagement für gesamte Verbriefungsprojekte, d.h. Planung, Steuerung, Monitoring und Reporting aller relevanten Unterprojekte und ihrer Abhängigkeiten.

mayato bietet das komplette Spektrum an Dienstleistungen rund um die Business-Intelligence-Lösungen von SAP und SAS, u.a. Architektur und Design, Data-Warehouse Modellierung, Roll-Out Strategien oder Applikationsbetreuung.

Des Weiteren könne Sie von unserer Expertise in den Bereichen Datenqualitätsmanagement und Datenanalyse profitieren. Wir unterstützen Sie bei der Identifikation und Beseitigung von Datenqualitätsproblemen in Ihrem Data Warehouse und helfen Ihnen dabei, komplexe Datenanalysen und modernste Data-Mining-Methoden praktisch nutzbar zu machen.