

Kernfunktion: Data-Marts

Die Ergebnisschicht der Lösung basiert auf Data-Marts, auf die man mittels aller Drittanbietertools oder des eingebetteten Tools [Data Mart Manager](#) zugreifen kann.

Data-Marts sind mit bestimmten Anforderungen an das Meldewesen verknüpft. Folglich werden für jede Funktion spezifische Data-Marts bereitgestellt. Die Data-Marts werden häufig durch Funktionen wie Finanzbuchhaltung, Banksteuerung, Meldewesen usw. gefüllt.

Anhand dieser Data-Marts können individuelle **Sichten** für spezifische Analyse- und Darstellungsanforderungen definiert werden. Die Sichten sammeln Daten aus zahlreichen Data-Marts und liefern einen Auszug der Daten, der sich auf die spezifische Anforderung bezieht, für die die Sicht erstellt wurde.

Über diese Ansichten können Berichte definiert werden.

Berichte können als Tabellen oder als Grafiken wie Diagramme oder Kuchendiagramme dargestellt werden.

Die allgemeinen Vorteile des Data-Mart-Ansatzes:

- **Umfassend:** Alle Zwischen- und Endergebnisse aller FlexFinance-Komponenten sowie alle ursprünglich importierten Daten werden gespeichert.
- **Höchstgrad an Granularität:** Jede einzelne Bewertungsänderung für jedes einzelne Instrument (Geschäft) wird hinterlegt, sodass eine Analyse auf Geschäftsebene bis in die atomare Ebene durchgeführt werden kann. Um die Anforderungen der Wirtschaftsprüfer und Aufsichtsbehörden für einen reibungslosen Drilldown zu erfüllen, kann jede ausgewiesene Kennziffer auf das zugrunde liegende Geschäft zurückgeführt werden, um die Zuverlässigkeit der Ergebnisse zu verbessern. Jede berechnete Kennziffer kann auf die bei der Berechnung berücksichtigten Parameter zurückgeführt werden. Zu den Parametern gehört der Cashflow-Plan mit vertraglich definierten Geschäftsvorfällen und erwarteten Geschäftsvorfällen, als ob er zum Verarbeitungszeitpunkt der Berechnung gültig wäre. Jede Soll-/Habenbuchung kann auf den zugrunde liegenden Geschäftsvorfall, die zugehörigen Vertragsinformationen, Kundendaten und Marktdaten zurückverfolgt werden, als ob diese zum Buchungsdatum gültig wären. Das zugrunde liegende Regelwerk ist auch nachvollziehbar.
- **Einheitliche Version der Wahrheit:** Alle Daten stehen zur Verfügung; keine zweite Quelle muss aufgerufen werden. Auf diese Weise wird die Abstimmung gewährleistet und Dateninkonsistenzen werden verhindert.
- **Offen (Eingabeseite):** Daten aus Drittsystemen, maßgeschneiderten Lösungen, Excel-Arbeitsblättern oder manuellen Eingaben können zu den Ergebnis-Data-Marts in FlexFinance hinzugefügt werden, um ein umfassendes Berichtswesen zu ermöglichen.
- **Offen (Ausgabeseite):** Alle Tools für BI und das Berichtswesen haben Zugang zu den Ergebnis-Data-Marts. Außerdem sind sie auch für alle Tools von Drittanbietern oder maßgeschneiderte Tools für BI/Meldewesen und Auswertungen zugänglich.
- **Vielseitig:** Die Data-Marts bilden die Grundlage für alle Arten von internen und externen Berichterstattungen und Auswertungen; Finanzberichterstattung, Risikoberichterstattung, Offenlegungen, aufsichtsrechtliches Meldewesen, internes Rechnungswesen, Controlling, Prüfpfad...

(Für weitere Informationen lesen Sie bitte das Handbuch: [Data Mart Manager](#).)