



Projekt "Einführung einer Risikomanagementsoftware" bei der Union Investment.

Die Union Investment Gruppe ist einer der größten deutschen Asset Manager für private und institutionelle Anleger.

Ein Teilprojekt beschäftigt sich dabei mit der Anbindung an das Data Warehouse und der Beladung von Kennzahlen sowie der Bereitstellung dieser Kennzahlen für das Reporting. Zur Umsetzung dieses Teilprojektes wurden externe Entwickler unterschiedlicher Firmen beauftragt, darunter auch zwei Mitarbeiter der Impetus.


Die Kennzahlen werden in drei Gruppen unterteilt, die in verschiedenen Abschnitten des Teilprojektes in das DWH aufgenommen wurden bzw. werden:

- Rentenkennzahlen
- Stresstestkennzahlen auf Wertpapierebene
- Allokationskennzahlen

Dem Fachbereich soll ein Werkzeug zur Verfügung gestellt werden, mit dem die geladenen Kennzahlen geprüft und ggfs. korrigiert werden können. Zu diesem Zweck soll ein Korrekturmanagementsystem, das bisher nur vom DWH-Betrieb eingesetzt wird, um eine Berechtigungssteuerung und -prüfung erweitert werden, so dass dieses System auch vom Fachbereich eingesetzt werden kann.

Aufgaben:

- Implementierung der Beladestrecke für die Kennzahlendimensionen
- Code-Review und Performancetuning der Beladeprozeduren der Faktentabellen
- DV-Konzept zur Berechnung und Bereitstellung der Allokationskennzahlen
- Implementierung einer regelgesteuerten Berechnungslogik der Allokationskennzahlen

- 
- Bereitstellung von Views für das Reporting der Stresstestkennzahlen und Allokationskennzahlen
 - Erweiterung des Korrekturmanagementsystems um eine Berechtigungssteuerung

Von diesen Aufgaben sind bisher nur die Beladestrecke der Kennzahlendimensionen und die Views für die Stresstestkennzahlen erledigt. Die restlichen Aufgaben sind noch in Arbeit.

Die Beladestrecke der Kennzahlendimensionen und die Viewschicht zu den Stresstestkennzahlen wurden auf Basis der vom Kunden zur Verfügung gestellten Vorgaben und Konzepte umgesetzt und produktiv genommen.

Ziele:

- **Anbindung einer Risikomanagementsoftware an das DWH**
- **Bereitstellung von Kennzahlen für das Reporting**
- **Prüfung und Korrektur von Kennzahlen durch den Fachbereich**