# Abbildung von Wertpapierstammdaten-Prozessen mit Asset Control

### Asset Control bietet eine leistungsfähige Platt-

**form** zum Bezug von Wertpapierstammdaten. Bei der Einführung und Migration wird jedoch eine Anpassung, ein TAILORING der Standardlösung benötigt.

Cofinpro kann dabei durch die Methoden der Business Transformation alle Aspekte des erforderlichen Knowhows abdecken: Fach- und Technologiewissen, Praxiserfahrung und Asset Control-Know-how.



## Ausgangssituation und Problemstellung

## Ausgangssituation

Verschieden strukturierte Stammdaten, darunter Instrumente, Emittenten, Ratings und Konzernverflechtungen sowie Beteiligungen, Börsenplätze und Handelsusancen, sollen über ein einheitliches Stammdatensystem verwaltet werden.

### Problemstellung

Für den Bezug von Stammdaten stellt Asset Control (AC) eine leistungsfähige Plattform zur Datenverarbeitung und -modellierung dar, lässt jedoch die konkrete Umsetzung der Datenstrukturen und die Versorgung von Folgesystemen weitgehend offen. Asset Control benötigt als Standardsoftware eine Anpassung an die vorhandenen Prozesse und Systeme. Dieses TAILORING erfordert sowohl Fachwissen, Technologie- und Asset Control-Know-how als auch Praxiserfahrung für eine langfristig flexible Weiterentwicklung und einen wartbaren Betrieb.

## Lösungen und Kompetenzen

### Lösungen

TAILORING von Asset Control ist kein rein technischer Prozess. Die erfahrenen Cofinpro-Berater besitzen in allen vier Aspekten das nötige Know-how und können dadurch bei der Einführung, Migration und Weiterentwicklung effektiv unterstützen.

## Cofinpro führt das TAILORING mittels der in den folgenden Schritten abgebildeten Business Transformation durch:

- Erhebung der fachlichen Anforderungen/Kartografierung der aktuellen Strukturen (dazu fachliche Formate von WM, Bloomberg sowie proprietäre Schnittstellen) und Verarbeitungsprozesse für Wertpapierstammdaten.
- Modellierung performanter Strukturen im Asset-Control-Datenmodell. Cofinpro besitzt dazu Kenntnisse sowohl über Best-Practices als auch über Pitfalls der Performance-Aspekte in der Modellierung.
- Modellierung performanter, stark automatisierter Near-Time-Prozesse auf Basis von Asset Control (Ereignissteuerung). Umsetzung eines performanten Regelwerks in der AC Formula Engine. Cofinpro kann dabei mit langjähriger Erfahrung im "Asset Control Way" der Umsetzung unterstützen.
- Definition fachlich getriebener Prozessmasken für die Fachabteilungen.
- Implementierung der oben genannten Komponenten in Enterprise Java, AC und API 2.x. Hier ist neben der Erfahrung in der reinen Umsetzung die langjährige Erfahrung von Cofinpro mit Prozessautomatisierung sowie automatisierten Fachtests von Vorteil.

## Nutzen, Vorteile, Besonderheiten

### Quantitativer und qualitativer Nutzen und Vorteile

Die Einführung von Asset Control als Stammdatensystem in einer Bank oder Kapitalanlagegesellschaft löst heute in der Regel bereits bestehende Systeme für die Datenversorgung ab. Diese Ablösung bedingt, dass im Rahmen des TAILORINGS zum einen die bereits in den Vorgängersystemen bestehenden Felder und Regeln abgeleitet und zum anderen die bereits vorhandenen Daten übernommen werden müssen.

### Besonderheiten der Cofinpro-Lösung

Cofinpro unterstützt die Migration der vorhandenen Daten durch intelligente, regelbasierte Prozesse mit einem hohen Automatisierungsgrad. Dieser ist notwendig, da der zu migrierende Datenhaushalt leicht eine sechsstellige Anzahl von Instrumenten mit bis zu 1.000 Einzelattributen betreffen kann.

## Erfahrung und Referenzen

### **Projekterfahrung mit Asset Control**

Die Berater von Cofinpro besitzen fünf Jahre Asset-Control-Erfahrung mit einer Projekthistorie von ca. 2.000 Personentagen. In diesen Projekten wurden alle Bereiche des TAILORINGS abgedeckt – von der Anforderungsdefinition über die Konfiguration, Software-Entwicklung und Provider-Anbindung bis zum Projekt- und Programm-Management. Diese Erfahrung ermöglicht uns eine genaue Einschätzung der für das TAILORING wichtigen Parameter:

- Struktur/Mengengerüste/Daten-Lebenszyklen
- Funktionale Abgrenzung ("Was wird gebraucht, was nicht?")
- Systemgrenzen/Systemschnitt

#### Referenz

Cofinpro-Berater führen das TAILORING von Asset Control seit vielen Jahren erfolgreich bei einer großen deutschen Kapitalanlagegesellschaft durch. Auf Wunsch vermitteln wir Ihnen gerne einen Ansprechpartner speziell zu diesem Projekt.

Fragen zu diesen oder anderen Themen beantworten wir Ihnen jederzeit gerne.

#### **Cofinpro AG**

Untermainkai 27-28, 60329 Frankfurt am Main

Tel: +49 (0) 69 - 2 99 20 87 60 Mail: welcome@cofinpro.de

www.cofinpro.de



Cofinpro unterstützt Deutschlands führende Finanzdienstleister bei der Verbesserung von Geschäftsprozessen. Wir transformieren Strategien in Prozesse und implementieren diese Prozesse in der IT. Durch Business Transformation schaffen wir für unsere Kunden entscheidende Wettbewerbsvorteile in einem Finanzmarkt, der sich immer noch sehr schnell verändert und vor spannenden Herausforderungen steht. Unser Erfolgskonzept ist dabei ein ganz besonderes: Wir kombinieren hohe Fach- und Technologiekompetenz mit den Methoden unseres Business Engineering Frameworks - durch diese einzigartige Kompetenzbündelung erreichen wir für unsere Kunden exzellente Ergebnisse: "Finest Processes in Finance".