

X-INFO Java - Visual Rules: Die Software-Lösung für agile Unternehmen

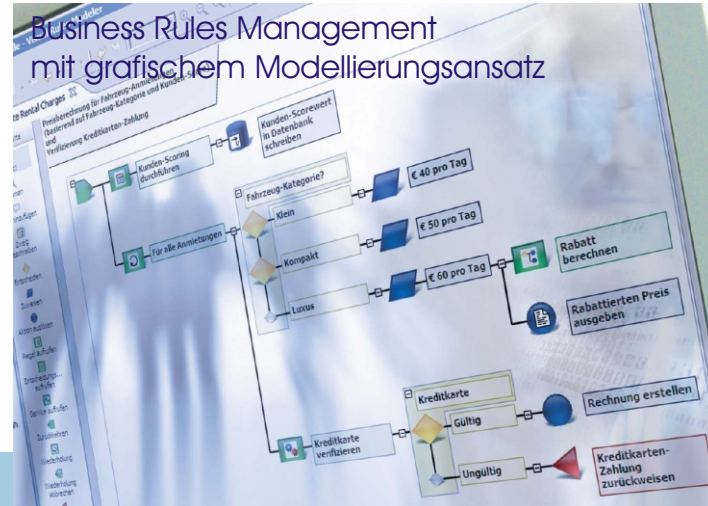


Das Business Rules Management System (BRMS) von Eberle sorgt für ein effizientes Management von Geschäftsregeln. Mit Hilfe der Business Rules Management Plattform "Visual Rules" von Innovations lassen sich in kürzester Zeit dynamische Applikationen erstellen.

Fachbereiche können selbst komplexe Geschäftslogik einfach und schnell erstellen und ändern. Mit Business Rules Management Systemen verwaltete Entscheidungen und Geschäftsregeln bilden die zentrale Komponente für agile Unternehmen.

Enterprise Decision Management

Die Business Rules Management Plattform Visual Rules deckt alle Anforderungen des Enterprise Decision Managements (EDM) ab. Die geschäftsrelevanten Entscheidungen lassen sich automatisieren und kontinuierlich optimieren. Die Geschäftslogik wird auf einer einzigartigen grafischen Benutzeroberfläche modelliert, getestet und verwaltet. Der durchgängige grafische Modellierungsansatz macht X-INFO Java "Visual Rules" zur einzigartigen Kollaborationsplattform, die Fachbereiche und IT verbindet.



X-INFO Java

"Visual Rules"

Ganzheitliche Lösung für Cost Controlling

Zielsetzung

X-INFO Java "Visual Rules" ist ein Instrument zur verursachergerechten Abrechnung von Geschäftsprozessen. Als komfortables Instrument für die Pflege von Geschäftsprozessregeln wird die Business Rules Engine "Visual Rules" verwendet.

Integration in die Systemarchitektur

X-INFO Java besitzt eine moderne, vollständig modulare 3-Schicht-Architektur. Die Systemlösung besteht aus den Kernmodulen für die Leistungsverrechnung, das Controlling, das SLA-Management und das Reporting. "Visual Rules" integriert sich als Plugin vollständig und dient der grafischen Modellierung der Geschäftsregeln in der Leistungsverrechnung.

Flexibel und ganzheitlich

Ziel der Leistungsverrechnung ist es, der Unternehmensleitung übersichtlich und gezielt Informationen über die Kostenstruktur zu geben. Hierfür steht der monetär definierte Verbrauch von Leistungen zum Zwecke der betrieblichen Leistungen im Vordergrund.

Die Leistungsverrechnung erfasst und bewertet damit die Einsatz- und Verbrauchsseite der Geschäftsprozesse aus verschiedensten Datenquellen und -typen. Auf Basis der mit der Business Rules Engine "Visual Rules" modellierten Geschäftsregeln werden alle erforderlichen Stammdaten zu Leistungen zusammengeführt und den jeweiligen Verursachern und Kostenstellen einzeln zugeordnet.



Flexible Steuerung der Regeln mit **X-INFO Java** "Visual Rules"



Mit "Visual Rules" werden Geschäftsregeln grafisch modelliert. Die hohe Transparenz der Regelwerke sichert die komfortable Pflege der Geschäftslogik - unabhängig davon, wie komplex sie ist. Die einfache Bedienung des Moduls ermöglicht z. B. auch dem Controller, ohne detailliertes technisches Fachwissen selbst komplexe Geschäftsregeln schnell und unkompliziert zu modellieren. Alle Regeln werden versioniert und erhalten Gültigkeitsinformationen, die die gezielte Aktivierung und Deaktivierung der Regeln im laufenden Betrieb erlauben.

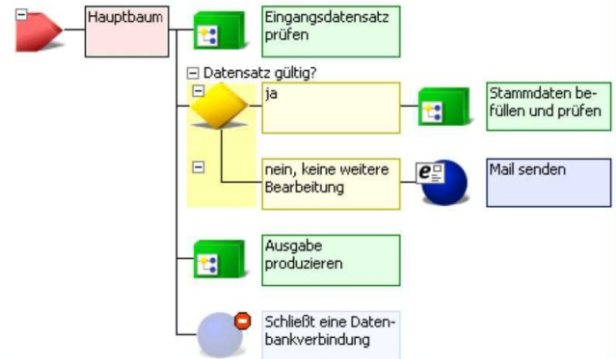
Um die Qualität der Regelausführung zu jedem Zeitpunkt zu sichern, lassen sich Änderungen im grafischen Regeleditor im Vorfeld debuggen, simulieren und testen.

Die Regelwerke in "Visual Rules" sind vergleichbar mit Entscheidungsbäumen. Die gelben Knoten in einem solchen Entscheidungsbaum repräsentieren die Entscheidungen im Zusammenhang mit der Prüfung und Anreicherung der Leistungsdaten.

Die grünen Knoten sind Unterbaumaufrufe, mit deren Hilfe Geschäftslogik ausgelagert wird. Die blauen Aktionen stellen automatisch auszulösende Aktivitäten dar, z. B. das Senden einer e-Mail mit Fehlercode bzw. die Aktivierung einer Fehlerbehandlung.

Weitere Vorteile von "Visual Rules" machen die Geschäftsregeln besonders flexibel:

Der Zugriff auf Daten in externen Systemen, wie SAP R73 sowie der Aufruf externer Programmmodule ist direkt im Regelwerk möglich.



Entscheidungstabellen

Entscheidungstabellen sind eine geeignete Darstellung für die Definition komplexer Entscheidungen in kompakter und transparenter Weise. Entscheidungstabellen in Visual Rules verwenden die korrespondierenden Konzepte und Farb-Codes der Ablaufregeln.

Neuer Kunde	Schlechte Erfahrung	Umsatz	Kunden-Scorewert	Loyalty-Punkte	Premiere-Kunde
JA			BBB	5*50	NEIN
		kleiner €1.000	A	1*50	NEIN
NEIN	NEIN	€1.000 bis €1.500	AA	4*50	NEIN
		größer €1.500	AAA	10*50	JA
	JA	kleiner €1.000	CCC	0*50	NEIN
		€1.000 bis €1.500	CC	0*50	NEIN
		größer €1.500	C	0*50	NEIN

Was kann **X-INFO Java** für Ihr Unternehmen leisten?

Breites Einsatzspektrum durch Unterstützung sowohl für Costcenter (Kostenverteilung) als auch für Profitcenter (Leistungsverrechnung). **X-INFO** hilft dem Management und Controlling, Soll/Ist-Abweichungen bei Mengen und Kosten frühzeitig und vorausschauend zu erkennen, Kosten realitätsnah zu planen und Budgets effizient zu überwachen. Automatisierte, produktabhängige Leistungserfassung und -verrechnung mit **X-INFO** schafft die Voraussetzungen, Ihre Kosten kontinuierlich zu optimieren.

Controlling - Kosten im Blick

Übernehmen Sie die volle Kostenkontrolle in Ihrem Unternehmen – mit klarer Ausrichtung schaffen Sie vollständige Kostentransparenz mit unseren Lösungen. **X-INFO Java** "Visual Rules" bildet wechselseitige Kosten- und Leistungsbeziehungen zwischen Kostenträger, Kostenstellen und Kostenarten, auch unter Einbeziehung von Ressourcen, nachvollziehbar ab.

Dies sind z. B.:

- Komplette Kosten- und Leistungsbeziehungen
- Kostenbeziehungen der Kostenträger hierarchisch untereinander
- Kostenbeziehungen in Richtung der Kostenstellen

Services

Optimieren Sie Ihre Prozesse und Lösungen – wir sorgen dafür, dass alle Funktionen perfekt aufeinander eingespielt sind. Moderne Unternehmen schlagen bei der Lenkung ihrer Geschäftsprozesse einen klaren Kurs ein. Dies gilt für alle Unternehmensbereiche.

Eine fundierte Steuerung und Planung aller Aktivitäten benötigt in erster Linie eines: Transparenz. Sie basiert auf eindeutigen Zuordnungen von Aufgaben, Kosten und Strukturen. Ganz nach Ihrem Bedarf begleiten wir Sie bei der Strategieentwicklung und -umsetzung.

Fazit

Eberle integriert "Business Rules Systeme" in EDV-Lösungen, um Geschäftsprozesse zu optimieren. Wir befähigen damit Unternehmen, Ihre IT-Prozesse noch stärker auf die Geschäftsziele auszurichten. Die Ressource "Information" als wirksames Steuerungsinstrument der Unternehmensführung wird zum entscheidenden Wettbewerbsvorteil.

Eberle GmbH
Wiesenweg 1

74834 Elztal Auerbach
Tel.: 0 62 93 / 92 78 - 0
Fax: 0 62 93 / 92 78 - 55
eMail: eberlecom@aol.com
www.fe-tronic.de

