

Produktübersicht von ISM*RIS/3

Das integrierte Paket **ISM*RIS/3 Relationales Informations System** (von nun an **RIS/3** genannt) stellt die logische und konsequente Weiterentwicklung von **ISM*RIS/2 Relationales Informations System** (von nun an **RIS/2** genannt) dar.

Nach unseren Erfahrungen mit **RIS/2** konnte die Struktur unseres Datenmodells bisher alle zusätzlichen Anforderungen abdecken. Eine Änderung des Datenmodells ist auch beim Umstieg auf **RIS/3** nicht notwendig - beide Versionen können mit derselben Datenbank betrieben werden.

1 Technologie der Datenvisualisierung

Der wesentliche Unterschied zwischen **RIS/2** und **RIS/3** besteht in den Möglichkeiten der Visualisierung der Daten.

Unter **RIS/2** werden die Online-Anwendungen mit **Forms/3** von **Oracle®** erstellt und erlauben ausschließlich den Textmodus. Die Unterstützung von grafischen Oberflächen ist dabei nicht möglich.

RIS/3 beseitigt diesen Engpass und erlaubt zusätzlich zu dem Textmodus die Bedienung der Programme mithilfe von Java Clients.

2 Benutzerführung mittels ISM*JavaForms

ISM hat für **RIS/3** ein generelles Repository geschaffen, in welchem die Strukturen von Masken und Reports abgelegt werden. Aus diesem Repository wird wahlweise das Text-Frontend wie unter **RIS/2** generiert oder alternativ das Java-Client-Frontend.

Die Technologie ist auf dem Datenblatt über **ISM * JavaForms** im Detail erklärt.

3 Modulübersicht

Die Programmierung von **RIS/3** erfolgte unter genauer Beachtung der modularen Konzeption und besteht aus den Modulen

Finanzbuchhaltung

Kostenrechnung

Projektkostenrechnung

Anlagenbuchhaltung

Inventarverwaltung

Materialverwaltung



3.1 Finanzbuchhaltung

Die **RIS/3-Finanzbuchhaltung** ermöglicht eine effiziente und einfache Führung der

- Hauptbuchkonten,
- Debitorkonten, und
- Kreditorkonten

Die Datenströme zu externen Systemen sowie die monetären Bewegungen sind vom Konzept her auf große Volumina ausgelegt und beinhalten alle Ausprägungen von

- Batch-Transaktionen,
- Zahlungen, und
- Mahnungen.

Die flexible Auswertung über Strukturlisten ist wie bei allen anderen Modulen von **RIS/3** realisiert. Wesentlich ist für uns die sofortige Informationsbereitschaft für das Controlling, insbesondere im komplexen Konzernumfeld. Das beinhaltet vor allen Dingen die Möglichkeit, zu jedem beliebigen Zeitpunkt tagfertige Bilanzen oder Saldenlisten in allen Geschäftsjahren aller Mandanten abrufen zu können.

3.2 Kostenrechnung

In der **RIS/3-Kostenrechnung** ist die Möglichkeit zur Kontierung von

- Kostenarten,
- Kostenstellen,
- Kostenträgern,
- Profit-Centern,
- Betriebsorten, sowie
- Geschäftsbereichen

vorgesehen.

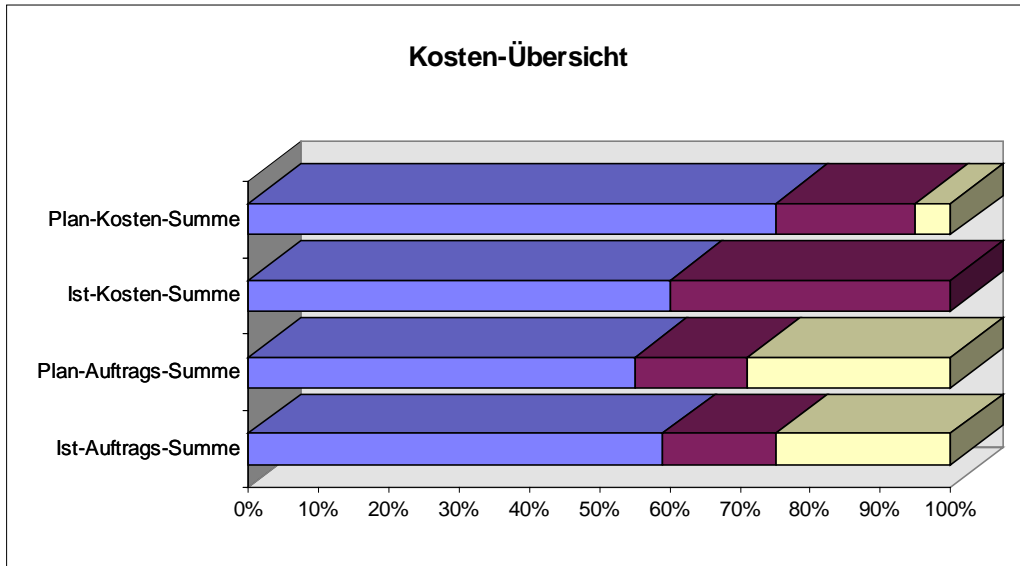
Die Beschickung mit den Daten erfolgt standardmäßig bei den Buchungen der **RIS/3-Finanzbuchhaltung** automatisch im Hintergrund, kann jedoch auch im Batch direkt erfolgen. Die Hauptarbeitsgänge sind vor allem

- Kostentransfers,
- Zuschläge,
- Interne Leistungsverrechnungen,
- Kostenumlagen,
- Leistungsumlagen,
- Abgleich mit dem Ergebnis der Finanzbuchhaltung, und
- frei definierbare Auswertungen über Strukturlisten.



3.3 Projektkostenrechnung

Die Durchführung von kostenintensiven Projekten erfordert eine exakte Planung sowie Kontrolle der Kosten. Im Überblick sind die hierbei betriebswirtschaftlich relevanten Dimensionen grafisch dargestellt:



Die **RIS/3-Projektkostenrechnung** erlaubt die Planung und Kontrolle dieser Werte sowie weitere Möglichkeiten wie z.B. die Verwaltung von Bescheiden im Verlauf von Bauprojekten.

3.4 Anlagenbuchhaltung

Der Programm-Modul **RIS/3-Anlagenbuchhaltung** ist primär für eine integrierte Lösung kombiniert mit dem Modul **RIS/3-Finanzbuchhaltung** konzipiert. Die wesentlichen Systemfunktionen (handelsrechtlich, steuerlich bzw. nach IAS) sind

- Online-Datenaustausch der Buchungen mit dem Programm-Modul **RIS/3-Finanzbuchhaltung**,
- Abschreibung nach linearer Abschreibungsmethode,
- Errechnung von Sonderabschreibung (sowie von vorzeitiger Abschreibung),
- Darstellung der Entwicklung der einzelnen Anlagengüter in einer Abschreibungsliste mit dem Nachweis von Zugängen, Werteveränderungen sowie von Umbuchungen, Abgängen und Transfers in Voll- und Teilbewegungen,
- Darstellung der Entwicklung der Anlagengüter in einer Werte-Entwicklungsliste, verdichtet nach Konten oder Bilanzpositionen, sowie
- Darstellung der Vermögenswerte pro Anlagengut mit dem Nachweis Restbuchwert und Anschaffungswert.

Die Flexibilität des Konzepts erlaubt vor allem die

- anwenderspezifische Definition von Auswertungsprofilen,
- eine völlig frei definierbare Merkmalsstruktur,
- frei definierbare Auswertungen über Strukturlisten, sowie
- Planungsrechnung mit einer Vorschau über die Entwicklung des Anlagevermögens in den nächsten 5 bzw. 10 Jahren.

3.5 Inventarverwaltung

Der Programm-Modul **RIS/3-Inventarverwaltung** ist primär für eine integrierte Lösung kombiniert mit den Moduln **RIS/3-Finanzbuchhaltung**, **RIS/3-Kostenrechnung**, **RIS/3-Projektkostenrechnung** sowie **RIS/3-Anlagenbuchhaltung** konzipiert. Die wesentlichen Arbeitsgänge sind

- Wartung der Inventartyp-Basisdaten,
- Inventargüterwartung und Buchungsabfragen,
- Online-Überleitung von Buchungen aus **RIS/3-Finanzbuchhaltung** bei Projektbuchungen (siehe **RIS/3-Projektkostenrechnung**),
- Online-Überleitung von Buchungen aus **RIS/3-Projektkostenrechnung**,
- Aufteilung alter Anlagen, sowie
- Inventar-Abgänge

Die Flexibilität des Konzepts erlaubt vor allem die

- anwenderspezifische Definition von Auswertungsprofilen,
- eine völlig frei definierbare Merkmalsstruktur, sowie
- frei definierbare Auswertungen über Strukturlisten.

3.5 Materialverwaltung

Der Programm-Modul **RIS/3-Materialverwaltung** ist ausschließlich für eine integrierte Lösung kombiniert mit den Moduln **RIS/3-Finanzbuchhaltung** sowie **RIS/3-Kostenrechnung** konzipiert. Die wesentlichen Arbeitsgänge sind

- Wartung der Stammdaten,
- Einkauf,
- Entwicklung der Produkte,
- Verkauf,
- Produktion,
- Interne Buchungen,
- Qualitätssicherungssystem,
- Marketing und Kalkulation,
- Budget, sowie
- Controlling.

ISM GmbH.
Dr. Bruno Freudenthaler
Geschäftsführender Gesellschafter

Adr. : 3013 Tullnerbach, Egererstraße 10
Tel. : +43 2233 55751
Fax : +43 2233 55751 55
Mail : ism@ism.co.at
Web : www.ism.co.at

