



Strategische Planung

Gesamtheitlicher Lösungsansatz der ISB AG für Volumenplanungen mit großen Datenmengen

Vor mehr als 40 Jahren wurde die strategische Planung als wirkungsvolles Mittel entdeckt, um der Dynamik und der stetig wachsenden Komplexität der Märkte Rechnung zu tragen. Die Verwendung neuer, innovativer Technologien, die Folgen der Globalisierung sowie das sich regelmäßig ändernde Kaufverhalten der Kunden sind wesentliche Einflussgrößen für eine erfolgreiche Vertriebsplanung der Unternehmen. Es geht für die Unternehmen nicht nur darum, alle Faktoren ihres volatilen Marktumfeldes zu berücksichtigen, sondern vielmehr die sich daraus ergebenden Chancen zu nutzen. Die dazu erforderlichen, oft sehr aufwändigen Planungsprozesse werden durch unsere IT-Lösungen wertvoll unterstützt.

Fachliche Motivation

Jeder einzelne, zu den jeweils aktuellen, strategischen Planzahlen resultierende Prozess, hat in der Regel iterativen, oft auch zyklischen Charakter und beinhaltet Interaktionen mit den notwendigerweise einzubindenden Unternehmensbereichen. Je eher die nachfolgend aufgeführten Kriterien auf das Unternehmen zutreffen, desto aufwändiger ist der Planungsprozess und desto wichtiger ist seine passgenaue, IT-technische Unterstützung:

- Lange Laufzeiten in der Produktentwicklung
- Komplexes Produktportfolio
- Hohe Produktvielfalt
- Viele unterschiedliche Zielmärkte und gesetzliche Regelungen
- Insgesamt sehr große zu verarbeitende Datenmengen

Die richtigen Unternehmensziele können nur bewertet und gebildet werden, wenn konsequent alle zur strategischen Planung vorhandenen Daten und Informationen genutzt werden. Dazu

gehören nicht nur Marktforschungsergebnisse und Prognosedaten, sondern vor allem das detailliert aufbereitete Wissen über die eigene Produktpalette bis hin zur marktspezifischen Vertriebsausrichtung bei gleichzeitiger Berücksichtigung der zur Produktion notwendigen Ressourcen.

Technische Motivation

Um die Fülle an Daten gezielt und gleichzeitig benutzerfreundlich verarbeiten zu können, bedarf es geeigneter IT-Werkzeuge. Versuche der Unternehmensstrategen, dies mit den im Hause

üblichen Bordmitteln wie beispielsweise Excel zu bewerkstelligen, scheitern an Unübersichtlichkeit, schwerer und nicht benutzerfreundlicher Bedienbarkeit bis hin zu der Tatsache, dass solche Tools nicht darauf ausgelegt sind, große Datenmengen effektiv bearbeiten zu können. Inzwischen kann man in Excel zwar bis zu 16.384 Spalten verwenden, dies bedeutet aber noch lange nicht, dass umfangreiche Mengen an Plandaten auch fachgerecht und performant dargestellt und verarbeitet werden können. Dagegen sind unsere speziell für diese Art von Anwendungsfällen entwickelten IT-Systeme genau darauf ausgerichtet. Sie stellen State-of-the-Art-Lösungen hinsichtlich IT-Architektur und User Interfaces dar und erfüllen gleichzeitig die Sicherheits- und Leistungskriterien an moderne, datenbankgestützte Informationssysteme. Zur effizienten Bearbeitung werden speziell darauf ausgerichtete Benutzeroberflächen entworfen und zur Verfügung gestellt. So werden auf die fachliche Sicht optimierte Tabellenansichten (Grids) angeboten, deren Elemente je nach Zugriffsrecht des Anwenders bis auf die einzelne Planzelle herunter gestaltbar sind. Dies können einfache Ansichts- oder Editier- und Bearbeitungsfunktionen sein. Die Grids werden je nach Fachlichkeit gestaltet und mit zusätzlichen Bedienelementen zur Aggregation, Berechnung oder fachspezifischer Komfordarstellung von Informationen ausgestattet. Daten werden genau dort angezeigt und bearbeitet wo sie gebraucht werden. Auswertefunktionen werden gleich mitgeliefert, anstatt starrer BI-Lösungen, die sich auf die Anzeige aufbereiteter Informationen beschränken, können die Ergebnisse bei Bedarf über editierbare Grids gleich weiter verarbeitet werden.

Integration

Für den Mehrwert moderner Planungssysteme ist deren Integrationsfähigkeit mit vorhandenen Systemen von ent-

scheidender Bedeutung. Voraussetzung dafür ist die reibungslose schnittstellentechnische Anbindung in alle Richtungen des Datenflusses, zum Beispiel:

- Datenimport zu Systemen, die Stamm-, Prognose- oder auch historische und kurzfristige Daten wie Absatzzahlen liefern
- bidirektionaler Datenfluss zu Preisbildungs- oder operativen Plansystemen
- Datenexport zu Controlling-, Reporting- und Publikationssystemen oder spezialisierte Folgesysteme, die die strategischen Planungsdaten für nachgelagerte Prozesse wie beispielsweise Kapazitäts- oder Produktionsbetrachtungen nutzen

Unsere Projekterfahrung bei Realtime Datenintegrationen und Schnittstellenanbindungen jeglicher Art, sowie der Einsatz eigenentwickelter und standardisierter "Integration Engines" kommt einer schnellen und prozessorientierten Umsetzung des jeweiligen Planungssystems zu Gute.

Fazit

Ohne professionelle IT-Werkzeuge können komplexe Volumenplanungen nicht effizient und in der notwendigen Qualität bewerkstelligt werden. ISB AG liefert Lösungen, die die aktuellen und zukünftigen Herausforderungen an Flexibilität und Komplexität einer strategischen Volumenplanung erfolgreich meistern.

Ihre Vorteile

- Individuelle IT-Lösung mit passgenauer Abbildung Ihrer Planungsprozesse
- Umsetzung modernster Konzepte z.B. für Versionierung, Dokumentation der Planungsstände über die Jahre, Planungs-Simulationen und -Workflows
- Auswerten und Editieren von Planzahlen in einem System
- Integrierte Reportingfunktionen zur Informationsdarstellung und Verteilung
- Positives Nutzererlebnis durch ergonomisches und benutzerfreundliches Design
- Volle Integration in die Systemwelt Ihres Unternehmens bei Unterstützung beliebiger Datenquellen und -formate (inkl. SAP)
- Stabiles Datenbanksystem anstelle von Excel Provisorien

Über ISB AG

Als innovativer und profitabler IT-Dienstleister realisieren wir seit drei Jahrzehnten Software-Lösungen, mit denen unsere Kunden aus Industrie und Öffentliche Verwaltung maximalen Mehrwert für ihre Geschäftsprozesse gewinnen. Nutzenorientiert und herstellerunabhängig.

ISB AG deckt dabei das gesamte Leistungsspektrum ab, das Sie von einem professionellen, vertrauensvollen IT-Partner erwarten: Analyse, Beratung, Lösungsentwicklung, Implementierung, Schulung und Support.

Wir decken alle fachlichen Facetten ab, die unsere Kunden für ihre spezifischen Planungsprozesse benötigen. Diese reichen vom wissenschaftlich heuristischen Ansatz auf Basis von Vergangenheitsdaten bis hin zur strategisch orientierten Zukunftsbeurteilung (Predictive Analytics).