



## Die intelligente Umsetzung von Projekten

Unternehmen arbeiten mit einer Vielzahl unterschiedlicher Projektumgebungen: Projektmanagementtools, ERP-Systeme, PIM-Lösungen, Kalkulations-, Visualisierungs-, Datawarehouse- und Geoinformationssysteme. Eine besondere Herausforderung stellt dabei für Projektverantwortliche die technische Kommunikation über die verschiedenen Systeme und die Zusammenführung von Daten aus unterschiedlichsten Quellen dar.

Die INTECO GmbH stellt ihren Kunden mit saprima eine umfassende Multiprojektmanagementlösung zur Verfügung, mit der Daten aus den unterschiedlichsten Projektsystemen verwaltet werden. Als Integrationsplattform führt sie alle entscheidungsrelevanten Informationen zeitgleich aus den verschiedenen Projektmanagement-Systemen auf einer einzigen Instanz zusammen. Im Laufe der Jahre wuchsen jedoch die Ansprüche der Kunden, denn das Sammeln von Daten alleine ermöglicht noch kein effizientes Projektmanagement - dieses bietet nur eine sinnvolle Analyse der Informationen und deren Bezug zueinander. Nur so lässt sich nachvollziehen, an welcher Stelle ein Projekt hängt, wo es Schwachstellen und Optimierungsbedarf gibt. Aus diesen Gründen entschied sich INTECO dafür, seine Lösung um ein professionelles Reporting-System zu erweitern.

Die gesuchte Reporting-Komponente sollte als Ergänzung der Projektmanagement-Lösung des Anbieters alle projektrelevanten Daten über Systemgrenzen hinweg bündeln und die Erstellung unternehmensgruppenspezifischer Berichte für Projektmanager und -leiter sowie allen anderen Projekt-Beteiligten ermöglichen. INTECO verfolgte damit das Ziel, die aufwändig mit Excel generierten Reports sowie die langwierige Erstellung teilweise unpräziser Berichte über SAP abzulösen. Zunächst zog das Unternehmen die Inhouse-Entwicklung einer Reporting-Lösung in Erwägung, nahm jedoch aufgrund zu hoher Entwicklungskosten von diesem Ansatz Abstand. Da der Markt für Reporting-Lösungen ein vielseitiges Angebot aufweist, war eine Eigenentwicklung letztlich nicht notwendig und INTECO überprüfte in einem zweiten Anlauf, welches System die Anforderungen am besten erfüllte und sich ohne großen Aufwand und hohe Investition integrieren ließ.

### FAST FACTS

#### UNTERNEHMEN

INTECO GmbH

#### BRANCHE

Software

#### LÖSUNG

JasperServer 3.7

#### DAS ERGEBNIS

Aus hochkomplexen Multiprojektmanagement-Umgebungen konsolidierte maßgeschneiderte, graphisch aufbereitete Reportings als Entscheidungsbasis für das Projekt-Controlling und eine zielführende Projektsteuerung

*„Nackte Daten allein nutzen Projektleitern nichts. Erst durch eine sinnvolle Auswertung aktueller Daten erhalten alle Beteiligten die notwendigen Erkenntnisse, um operative oder strategische Entscheidungen zu treffen.“*

**Jörg Summer**  
Leiter Analyse und  
Kundenbetreuung  
INTECO GmbH

Das Reporting-System sollte Dashboards individualisiert darstellen, graphische Reports und Standardberichte zentral erstellen und diese an die Anwender mittels JavaBeans verteilen.

## Reporting mit umfangreichen Funktionalitäten

Nachdem INTECO sich für eine externe Lösung entschieden hatte, evaluierte das Unternehmen die Reporting-Lösungen auf dem Markt. Jaspersoft entsprach den Anforderungen mit seiner Berichtslösung JasperServer aufgrund ihrer Benutzerfreundlichkeit, Flexibilität, Schnelligkeit und umfangreichen Funktionalitäten.

„JasperServer überzeugte uns auf Anhieb funktional und hat unsere Anforderungen an eine Reportinglösung für unser Projektmanagement-System saprima erfüllt“, erklärt Jörg Summer, Leiter Analyse und Kundenbetreuung bei der INTECO GmbH. „Ein positiver Nebeneffekt war dabei, dass sie auf Open Source basiert, denn somit kostete sie nur einen Bruchteil von dem, was wir in eine Eigenentwicklung hätten investieren müssen.“

Ein wichtiges Entscheidungskriterium für Jaspersoft war die Integrationsfähigkeit des Berichtsservers. Die schlanke 100-prozentige Java-Serveranwendung, die eigens für die Integration oder Einbettung in andere Anwendungen konzipiert wurde und eine standardbasierte Architektur bietet, fügte sich reibungslos in die bestehende PM-Lösung von INTECO ein. Die Flexibilität und Skalierbarkeit von JasperServer ermöglicht einer Vielzahl von Projektmitarbeitern, -partnern und -leitern in großen Unternehmen sowie in kleinen und mittelständischen Betrieben das schnelle und einfache Erstellen von individualisierten Berichten aus saprima. Per Drag & Drop können alle Projektverantwortlichen mit saprima und dem darin eingebundenen JasperServer intuitiv Dashboards und Mashups mit externen Inhalten erstellen.

„Wir haben den Berichtsserver von Jaspersoft in unsere Lösung eingebettet, weil wir mit saprima eine echte Project-Intelligence-Lösung samt BI, Projektmanagement und Datenkonsolidierung auf den Markt bringen wollten“, erklärt Summer weiter. „Die mit unserer Project-Intelligence-Lösung gewonnenen Erkenntnisse ermöglichen Unternehmen, ihre Projektprozesse, Kunden- und Lieferantenbeziehungen effizienter zu gestalten, Kosten zu senken, Risiken zu minimieren und letztendlich die Wertschöpfung zu vergrößern.“

Mit der Einbindung von JasperServer wird saprima-Nutzern die Datenabfrage und -analyse sowie Berichterstellung ermöglicht. Mit integrierten Flash-Diagrammen und Karten können individuell für die Projektmitarbeiter relevante Reportings mit Aussagen über Termine, Ressourcen und Kosten erstellt werden, die letztendlich für ein ganzheitliches Enterprise-Projektmanagement sorgen. saprima in Verbindung mit JasperServer ist dabei als Projektmanagement-Hub zu verstehen, der zum einen Daten aus heterogenen Systemen sammelt und konsolidiert und zum anderen angereicherte Daten in Quellsysteme verteilt.

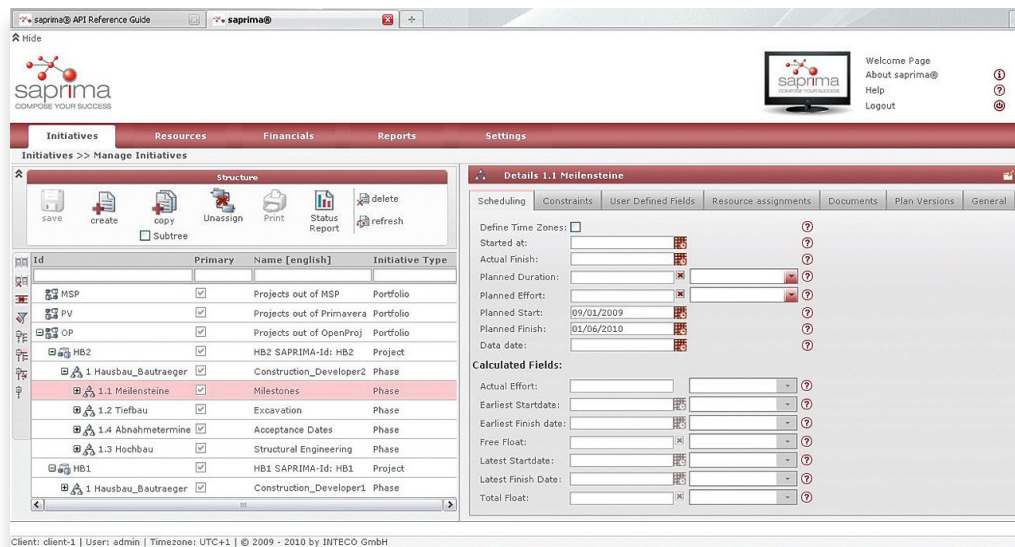


## CASE STUDY

„Nackte Daten allein nutzen Projektleitern nichts“, erklärt Summer. „Erst durch eine sinnvolle Auswertung aktueller Daten erhalten alle Beteiligten die notwendigen Erkenntnisse, um operative oder strategische Entscheidungen zu treffen.“

Ein Vorteil der Jaspersoft Lösung über die Kosteneinsparung hinaus besteht auch im Open-Source-Ansatz. Das Open-Source-Modell bietet INTECO die Möglichkeit, hinter die Fassade zu schauen und in den Quellcode einzusehen. Der Anbieter setzt für seine saprima-Testversion, die Interessenten 30 Tage kostenfrei zur Verfügung steht, die Community-Version des JasperServer ein. Diese dient gleichzeitig als Experimentierfeld: Features, die sich in der Community-Version bewährt haben, werden dann in die Professional-Version von saprima übernommen.

Zwischen INTECO und Jaspersoft besteht eine Vertriebs- und Marketingpartnerschaft, die beiden Parteien die Nutzung von Synergien ermöglicht. Ein Fokus richtet sich in Zukunft auf den globalen Vertrieb, denn das Lösungsbundle soll über Partner in China, Russland, Italien und UK verkauft werden.



The screenshot displays the saprima web application interface. The top navigation bar includes tabs for Initiatives, Resources, Financials, Reports, and Settings. The main content area is divided into two panels:

- Left Panel (Structure):** A tree view showing a hierarchy of initiatives. The selected item is '1.1 Meilensteine' (Milestones), which is a Phase under the '1 Hausbau\_Bautraeger' (Construction\_Developer2) project. Other visible items include 'MSP', 'PV', 'OP', 'HB2', '1.2 Tiefbau', '1.4 Abnahmetermine', '1.3 Hochbau', 'HB1', and '1 Hausbau\_Bautraeger'.
- Right Panel (Details 1.1 Meilensteine):** A detailed view of the selected milestone. It includes sections for:
  - Scheduling:** Fields for Started at, Actual Finish, Planned Duration, Planned Start (09/01/2009), Planned Finish (01/06/2010), and Data date.
  - Calculated Fields:** Fields for Actual Effort, Earliest Startdate, Earliest Finish date, Free Float, Latest Startdate, Latest Finish Date, and Total Float.

At the bottom of the window, a status bar reads: "Client: client-1 | User: admin | Timezone: UTC+1 | © 2009 - 2010 by INTECO GmbH".

## Hintergrund: INTECO GmbH

Der in Landshut ansässige Software- und Service-Anbieter wurde 1988 gegründet und bietet Unternehmen seit mehr als 20 Jahren ein überzeugendes Gesamtkonzept aus Methoden, Tools, Organisation und Integration für das Projektmanagement. Mit seinem ganzheitlichen Lösungsansatz steht INTECO seinen Kunden von der Beratung über das Training bis hin zur Programmierung, Implementierung und Integration der Lösung zur Seite. Neben den klassischen Projektmanagement-Systemen liegt der Schwerpunkt auf Lösungen zur Steuerung von Unternehmensprojekten. Das global agierende Unternehmen kann auf eine installierte Basis von einigen Tausend Anwendern für Projektmanagement- und Enterprise-Projektmanagement-Systemen verweisen. Die Lösungen von INTECO kommen in den unterschiedlichsten Branchen, wie beispielsweise Automotive, Pharmazie und Bauwesen, zum Einsatz.

## Über die Jaspersoft Corporation

Mit über 11 Millionen Produkt-Downloads weltweit und über 12.000 kommerziellen Kunden in 100 Ländern ist die Open Source Business Intelligence Suite von Jaspersoft die am weitesten verbreitete BI-Lösung der Welt. Jaspersoft bietet einen webbasierten, offenen und modularen Ansatz, um die wachsenden BI-Anforderungen von Unternehmen zu erfüllen. Als einziger BI-Anbieter ermöglicht Jaspersoft echte Mandantenfähigkeit und bietet eine gemeinsame Plattform für On-Premise-, virtualisierte, SaaS- und Cloud-Implementierungen. Mit Produktionsberichten, operativen und eingebetteten Reporting- und Analysefunktionen, interaktiven Abfragen und Berichten für Endanwender, Dashboards und Mashups, sowie Datenanalyse- und Datenintegrationsfunktionen decken die Produkte von Jaspersoft alle wichtigen BI-Anforderungen ab. Die BI-Software wird laufend von der größten Business Intelligence-Entwickler-Community der Welt aktualisiert. Diese zählt mehr als 135.000 registrierte Mitglieder und arbeitet an über 350 Projekten. Weitere Informationen erhalten Sie unter [www.jaspersoft.com](http://www.jaspersoft.com) und [www.jasperforge.org](http://www.jasperforge.org).

### CONTACT US

#### **Jaspersoft EMEA (Europa, Naher Osten und Afrika)**

Jaspersoft GmbH  
An der Welle 4  
60322 Frankfurt  
Deutschland  
Telefon:  
Deutschland + 49 30 8939 1934  
UK + 44 207 193 9321  
Frankreich + 33 970 446 126  
Italien + 33 970 446 126  
Spanien + 33 970 446 126  
Polen + 48 22 219 6087  
Irland + 353 1 443 4700  
Schweiz + 41 44 586 76 99  
Schweden + 46 85 19 71 245  
Email: [sales-emea@jaspersoft.com](mailto:sales-emea@jaspersoft.com)

#### **Jaspersoft-Hauptniederlassung**

539 Bryant Street, Suite 100  
San Francisco, CA 94107  
1-888-399-2199  
Telefon: 415.348.2380  
Fax: 415.281.1987  
Email: [sales@jaspersoft.com](mailto:sales@jaspersoft.com)

[www.jaspersoft.com](http://www.jaspersoft.com)