

## 1. Firmenprofil

SAMAC entwickelt seit mehr als 20 Jahren Business Intelligence Produkte für IBM System i (AS/400, iSeries und i5) und hilft damit gespeicherte Informationen besser zu nutzen. Neben der iSeries Produktfamilie stehen heute auf Basis der JAVA Technologie auch plattformunabhängige Werkzeuge zur Verfügung, die auf beliebigen Quellsystemen und Datenbanken arbeiten können. Die erste Installation einer mehrdimensionalen SAMAC Datenbank erfolgte bereits 1989. Viele Ideen, die sich in dieser Datenbank finden, sind heute unter dem Schlagwort OLAP (OnLine Analytical Processing) bekannt. IBM Rochester hat SAMAC für seine erfolgreiche Lösung mit dem Star Stream Award ausgezeichnet.



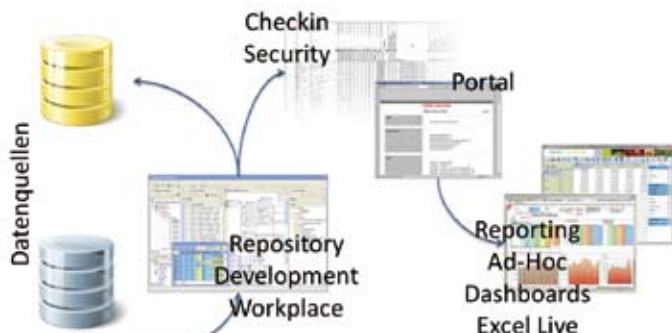
IBM Rochester hat SAMAC für seine erfolgreiche Lösung mit dem Star Stream Award ausgezeichnet.

## SAMAC BI2 – Synthese von Business Intelligence und Business Integration

Moderne, integrierte Analyselösungen arbeiten über die Grenzen des eigenen Unternehmens hinweg – wie Sell- Out Reporting gegenüber Herstellern, Abverkaufszahlen an Lieferanten mit automatischer Regalbestückung und andere. SAMAC Werkzeuge unterstützen diese analytische Business Integration ebenso wie operative Business Integration durch Umsetzung von Protokollen und Formaten wie EDI oder XML in die individuellen Formate für automatisierte Bestellabwicklung, Rechnungsschreibung u.a.

## 2. Produkte und Services Plattformunabhängige Werkzeuge SAMAC BI Workplace

Zentrale Entwicklungsumgebung und Dokumentationswerkzeug für ETL-Prozesse und Berichtsgenerierung.



## SAMAC DynaCube

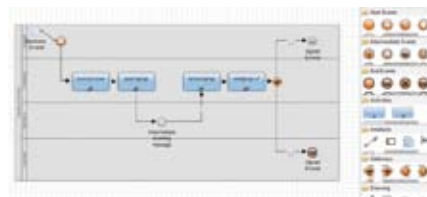
Analyseoberfläche für direkten Zugriff auf alle Quellsysteme mit Drill- Down, Drill-Up, Drill Across und Drill Through bis auf Belegdaten mit grafischer Analysemöglichkeit sowie Erstellung von Dashboards.

## SAMAC Office Add-Ins und Web Reporting

Direkte Einbettung von Analysefunktionen in Microsoft Office / Excel. Server-basierte Erstellung von statischen Reports, sowie dynamischer Online-Zugriff über Web Browser.

## Workflow Engine und SAP Schnittstellen

Steuerung der Prozesse in separater Workflow Engine, Adapter zu vielen Quellsystemen sowie SAP. Grafische Konfiguration durch den Anwender.



## System i Produktfamilie

### SAMAC MIT/400 OLAP Server, DynaServer/400 und Windows

Erstellung von hoch performanten und skalierbaren Data Marts direkt auf der iSeries. Relationaler Zugriff auf Quelldaten, die entweder native auf iSeries Systemen oder auf nicht-iSeries Plattformen in Datenbanken wie Microsoft SQL-Server, MS Access, Oracle gespeichert sind.

Zentral administrierbarer Zugriff über native Datenverbindungen. In Batch-Applikationen können solche Datenverbindungen auch bedienerlos ablaufen. Installation, Anbindung an operative Systeme und laufender Betrieb erfolgen in der gewohnten iSeries Umgebung.

Durch die effiziente Nutzung vorhandener Ressourcen können SAMAC Lösungen direkt auf dem Produktionssystem verwendet werden, ohne die Performance zu beeinträchtigen.

## Service-Leistungen

SAMAC unterstützt Sie individuell beim Aufbau einer speziell auf ihren Bedarf zugeschnittenen Analyselösung. Diese Lösung kann dann Schritt für Schritt ausgebaut werden, beispielsweise zu einer integrierten Planungslösung, Außendienstlösung, Generierung von Bestellvorschlägen für den Einkauf, Forecasting-Lösungen, um nur einen kleinen Ausschnitt der bereits realisierten Lösungen zu nennen.

Integration mit Geschäftspartnern sowohl im analytischen Bereich als auch im operativen Bereich (beispielsweise Bestellabwicklung über EDI oder XML) kann als interne Lösung oder extern zur Verfügung gestellt werden – dabei muss vom Kunden der laufende Betrieb der unterschiedlichen Kommunikationswege nicht überwacht werden, und es gibt nur eine gesicherte Verbindung aus dem Unternehmen zu einem externen Provider.

## Outsourcing von Individuellen Softwareprojekten

Die im Unternehmensverbund genutzten Nearshoring-Ressourcen stehen auch für die Durchführung kostengünstiger individueller Softwareprojekte im Bereich Java/.Net/Mobile/Apps sowie SAP (ABAP, BW, HANA) zur Verfügung. Das Spektrum reicht von der einfachen Personalbereitstellung bis zu schlüsselfertigen Projekten einschließlich Projektmanagement zum Festpreis.

## 3. Kontakt

SAMAC Software GmbH  
Rheindorfer Str. 3, 40764 Langenfeld  
Tel.: +49/(0) 21 73/1 09 29-0  
Fax: +49/(0) 21 73/1 09 29-20  
E-Mail: [contact@samac.com](mailto:contact@samac.com)  
Internet: [www.samac.biz](http://www.samac.biz)

### Kundenzitat:

„Wir verfügen heute über ein präzises, zentral gepflegtes System, das mit einem Bruchteil des früheren Aufwandes gepflegt wird. Der laufende Betrieb erfolgt wartungsfrei innerhalb der iSeries-Umgebung mit Nacht- und Tagesverarbeitung direkt auf dem Produktionssystem. Anders als früher bei SQL-Queries und ODBC-Zugriffen können alle unsere Mitarbeiter auch während der Abfragen uneingeschränkt die iSeries nutzen.“

Claus Bernhard,  
item International