

# PROMATIS BI: Evolution statt Komplexität

## Evolutionäre Business Intelligence-Lösungen

### Thematik

Schnelle Märkte und immer schwerer zu kalkulierende Risiken stellen die Unternehmen in ihren Planungs- und Entscheidungsprozessen vor ganz erhebliche Herausforderungen. Dazu kommen immer schärfere Governance, Risiko- und Compliance Management-Anforderungen. Vor diesem Hintergrund haben viele Unternehmen erkannt, dass in ihren operativen Prozessen Unmengen von Daten angehäuft werden, aus denen sich **wertvolles Geschäftswissen** (Business Intelligence) zur Bewältigung dieser Herausforderungen extrahieren lässt. Das Ziel: genauere, bessere und schnellere Business-Entscheidungen - der Begriff des „Real-time Enterprise“ ist in aller Munde.

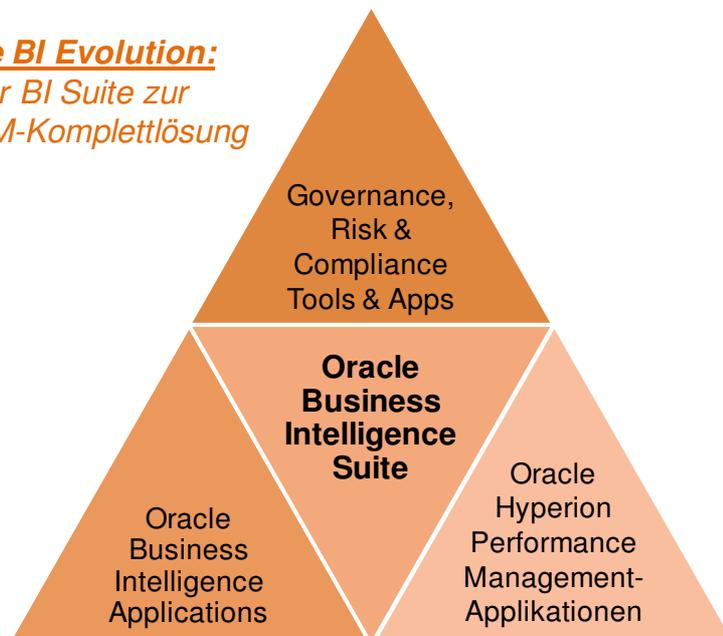
Doch Business Intelligence-Projekte gelten als komplex und sind zumeist sehr technisch angelegt. Zudem sind die eingesetzten Softwarewerkzeuge oft unhandlich und kaum vom Endanwender zu bedienen. Gefordert sind BI-Technologien mit bester Usability und Wirtschaftlichkeit, die durch ihre Offenheit, Skalierbarkeit und flexible Einsatzmöglichkeiten **evolutionäre Business Intelligence-Lösungen** möglich machen.

### Die Lösung: Evolutionäre Business Intelligence-Konzepte und skalierbare Technologien

Als einer der Pioniere in der Realisierung Oracle-basierter Business Intelligence-Lösungen bietet PROMATIS **bewährte Konzepte, Methoden und Technologien** für das Real-time Enterprise. Als robuste und sichere Plattform nutzen wir die BI Suite 11g des Marktführers Oracle, die mit ihren verschiedenen Editionen volle Skalierbarkeit von der Einzelplatzlösung bis hin zur Konzernlösung ermöglicht.

Offenheit und Erweiterbarkeit sind charakteristische Merkmale der PROMATIS BI-Lösungen. Ausgehend von der BI Suite-Entwicklungsplattform stehen dem Kunden viele Wege offen: zur Nutzung der mit **reichhaltiger betriebswirtschaftlicher Funktionalität** ausgestatteten Oracle BI Applications, zur schrittweisen Einführung der Oracle Hyperion Performance Management-Applikationen oder zu **flexibel einsetzbaren Tools und Applikationen** für Governance, Risiko- und Compliance Management.

### Oracle BI Evolution: von der BI Suite zur BI/EPM-Komplettlösung



### Anforderungen an moderne Business Intelligence-Lösungen

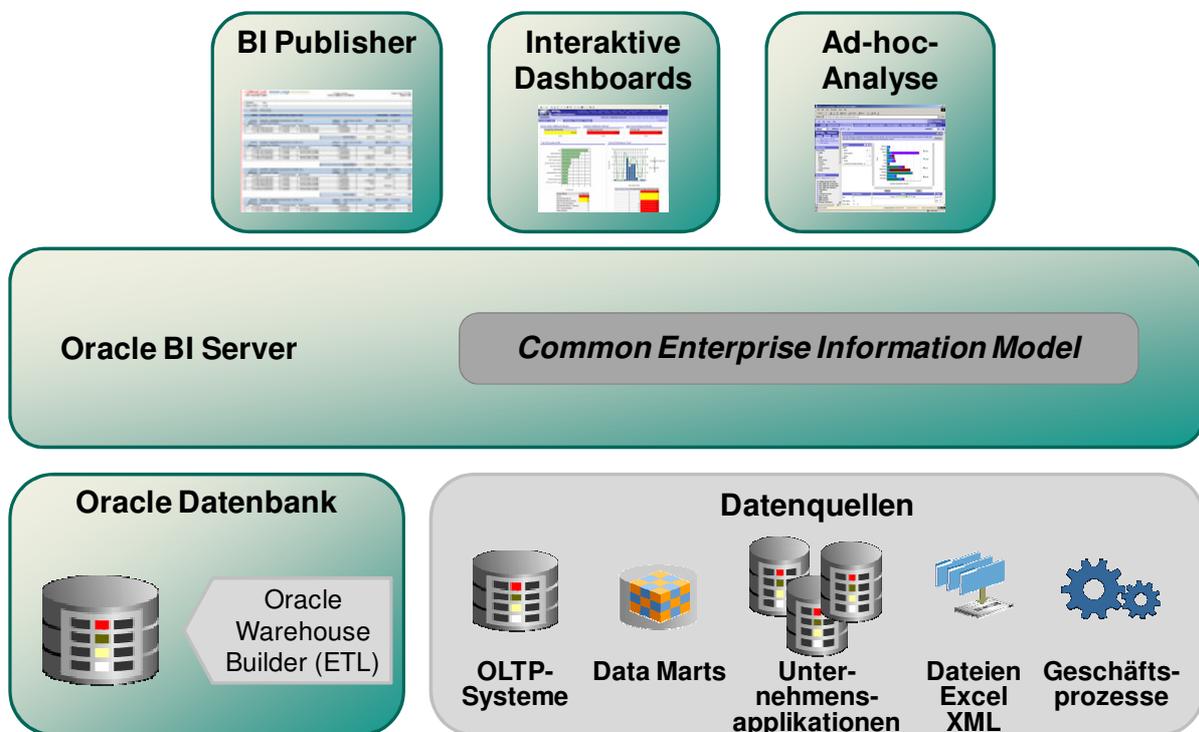
# PROMATIS BI: Evolution statt Komplexität

## Oracle BI Suite: Evolutionäre Business Intelligence-Lösungen

### Oracle BI-Standardprodukt

Der Marktführer Oracle bietet mit der BI Suite 11g Standard Edition One eine **kostengünstige Business Intelligence-Einstiegslösung** mit bester Skalierbarkeit hin zu einer Konzernlösung, vorgefertigten Applikationen und vielen funktionalen Erweiterungen. Sie schafft die Plattform für eine **evolutionäre BI-Strategie** mit schnellen Anfangserfolgen, business-orientierten Softwarewerkzeugen und einer soliden Systemarchitektur, die Raum zum Wachsen lässt – Evolution statt Komplexität.

Den Kern der BI Suite bildet ein leistungsfähiger BI Server, der die Verarbeitung **großer Datenmengen aus verschiedensten Quellen** ermöglicht. Darauf aufbauend bieten einfach und intuitiv zu bedienende Werkzeuge umfassende BI-Funktionalität von der Ad-hoc-Analyse bis zum Enterprise Reporting.



### Einheitliche Business Intelligence-Infrastruktur

### Der Kern: Oracle BI Server

Der BI Server ermöglicht die semantische Integration von Informationen aus verschiedenen heterogenen Quellen. Er übernimmt den Datenzugriff, die Aggregation der Daten und die Durchführung der Berechnungen. Der BI Server bietet dem Nutzer eine integrierte logische SQL-Sicht auf die Daten. Dazu beinhaltet er eine verteilte Query Engine, die die Daten aus den heterogenen Datenquellen zu einer logischen, semantischen Repräsentation zusammenführt. Die Query Engine unterstützt alle wichtigen Datenbanksysteme mit nativem SQL - nicht nur Oracle, sondern auch MS SQL Server, IBM DB2, Teradata u.a. Zudem steht ODBC zur Verfügung. Daneben werden multidimensionale Datenquellen integriert - XMLA, Oracle OLAP, MS Analysis Services oder auch SAP BW – sowie XML-, Excel- und Textdateien.

# PROMATIS BI: Evolution statt Komplexität

## PROMATIS BI Appliance™: Business Intelligence „out of the box“

### Evolutionäre Einführungsstrategie

In der Praxis hat es sich bewährt, Business Intelligence im Rahmen einer evolutionären Einführungsstrategie ins Unternehmen zu bringen. Wichtig sind **schnelle und messbare Erfolge** auf Basis klar kommunizierter Ertragsziele. Insofern beinhaltet eine initiale Machbarkeitsstudie immer auch eine Wirtschaftlichkeitsuntersuchung, in der Ziele für den Return on Investment (ROI) formuliert werden. In einem ersten praktischen **Pilotsystem** werden erste Erfolge (Quick Wins) nachgewiesen, um BI in der Folge auf **Entscheidungsprozesse mit hohem Wertbeitrag** – sog. Value Champions – auszurollen. Darauf aufbauend erfolgt immer mehr eine Evolution „in die Tiefe des Unternehmens“, in der wichtige Unternehmensprozesse mit den BI-basierten Entscheidungsprozessen integriert werden. Schließlich erfolgt der unternehmens- bzw. **konzernweite BI-Rollout**.

### PROMATIS BI Appliance™ - BI Wohlfühlpaket zum kleinen Preis

Der Geschäftsprozess- und Oracle-Spezialist PROMATIS hat mit der BI Appliance™ ein Lösungsprodukt kreiert, das Kunden den Einstieg in Business Intelligence einfach macht:

- Best Practice Knowledge Bases
- Business Intelligence Software
- Infrastruktur: Software, optional Sun Hardware
- Dienstleistungen: Installation, Einführung, Schulung, Support

Mit der BI Appliance profitiert der Kunde von der mehr als 20-jährigen Methoden-, Produkt- und Lösungserfahrung der PROMATIS Experten – Best Practice vom Feinsten! Die im Markt einzigartige Kombination von Geschäftsprozess- und Oracle Applikations- und Technologie-Know-how macht die BI Appliance zu einer optimal abgestimmten Business-Lösung. Und die Oracle Corp. garantiert als globaler Marktführer für die laufende Weiterentwicklung und den Support der enthaltenen Standardprodukte. Und das Beste: Sicherheit für Ihr Budget durch das PROMATIS Fixed Scope/Fixed Price-Angebot.

### Hinweise

Die aufgeführten Produkte sind markenrechtlich geschützt und stehen dem jeweiligen Rechtsinhaber zu. Stand der Dokumentation: September 2011

#### PROMATIS software GmbH

Pforzheimer Str. 160

76275 Ettlingen

Tel. +49 7243 2179-0

Fax +49 7243 2179-99

info@promatis.de

www.promatis.de