

BI Studio

## BI Studio Ad-hoc Reporting und flexible Analysen

Eine optimale Ausgangsbasis für sichere Entscheidungen im operativen oder strategischen Bereich setzt den schnellen Zugriff auf tagesaktuelle Unternehmenskennzahlen voraus.

BI Studio ist eine Analyse- und Reporting-Lösung auf Basis modernster Microsoft .NET-Technologie, die den steigenden Anforderungen an Funktionalität, Datenquellen und Datenmengen gerecht wird.

Diese einfache, aber dennoch leistungsstarke Business Intelligence Anwendung ermöglicht die effiziente Nutzung aller Informationen. Relevante Informationen stehen frühzeitig und aufbereitet zur Verfügung. Somit kann schneller auf geschäftliche Anforderungen reagiert werden und Entscheidungsprozesse werden optimal unterstützt.

### Datenquellen

Die Anwender haben die Möglichkeit, Daten aus PSIpenta oder anderen Systemen bzw. allen gängigen Datenbanken auszuwerten und Unternehmenskennzahlen in einem Daten-Würfel oder Report darzustellen. Die dazu benötigten Abfragen können ohne Programmier- oder tief greifende Datenbankkenntnisse individuell zusammengestellt und verändert werden. Das Ausführen der Berechnungen und Verknüpfungen ad hoc im Arbeitsspeicher (In-Memory) gewährleistet dabei eine äußerst hohe Performance.

### Reportdesign

Für den Aufbau eines Analyse- und Auswer-

tungssystems bietet BI Studio eine Reihe verschiedener Designertools. Mit diesen leistungsfähigen Werkzeugen können Daten-Würfel aufgebaut, Diagramme und grafische Darstellungen erzeugt oder Reports definiert werden. Es kann aus einer Reihe unterschiedlicher Grunddesigns ausgewählt werden.

Individuelle Unternehmensapplikationen können u.a. als Zeitstrahlauswertung, Formular zur Erfassung von Daten oder Tachometer zum Beobachten von Auslastungsgraden erstellt werden. Zahlreiche Wizards und Hilfe-Videos unterstützen jederzeit Schritt für Schritt bei der Erstellung des strukturellen Designs der Cubes, Tabellen, und Reports. Inhalt und Aussehen der Berichte lassen sich anschließend individuell gestalten.



Die verschiedenen Viewer bieten hochdynamische Betrachtungs- und Analysemöglichkeiten, die aufgrund der an Microsoft Excel angelehnten intuitiven Benutzerführung sehr einfach zu bedienen sind.

Die flexiblen Betrachtungs- und Auswertungsmöglichkeiten zeigen Zusammenhänge und erlauben eine umfassende Sicht auf die aktuelle Situation des entsprechenden Bereichs.

PSI 

ERP

### Leistungsbeschreibung

- Analyse und Ad-hoc Reporting
- Reporterstellung per drag-and-drop
- Bedingte Formatierungen, Diagramme, 3D-Darstellungen
- Kombination von Diagrammen, Berichten, Cubes in Dashboards
- Multidimensionale und relationale Auswertungen
- Datenexport in HTML, XML, Word, Excel, PDF, ...
- Anbindung aller gängigen Datenbanken, xls und csv-Dateien
- Umfassendes Berechtigungssystem für Zugriff und Verteilung
- Client-Installation
- In-Memory Berechnung
- Wizards und Hilfesystem

Kategorie	2007	2008	2009		2010	
			Ergebnis	Bilanz	Ergebnis	Bilanz
01 Konzern	12.956.742,00	6.000.000,00	43.815.271,00	1.320.000,00	33.000.000,00	807.000,00
02 Konzern	13.928.000,00	6.000.000,00	45.815.271,00	1.320.000,00	35.000.000,00	807.000,00
03 Konzern	17.512.709,00	6.000.000,00	50.315.271,00	1.320.000,00	39.000.000,00	807.000,00
04 Konzern	231.000,00	6.000.000,00	505.000,00	1.320.000,00	390.000,00	807.000,00
05 Konzern	8.000.000,00	70.000,00	11.450.000,00	400.000,00	10.270.000,00	200.000,00
06 Konzern	476.000,00	220.000,00	1.790.000,00	400.000,00	2.200.000,00	300.000,00
07 Konzern	2.220.000,00	70.000,00	3.460.000,00	2.040.000,00	70.000,00	70.000,00
08 Konzern	330.000,00	300.000,00	840.000,00	230.000,00	760.000,00	300.000,00
09 Konzern	12.956.742,00	6.000.000,00	43.815.271,00	1.320.000,00	33.000.000,00	807.000,00
10 Konzern	17.512.709,00	6.000.000,00	50.315.271,00	1.320.000,00	39.000.000,00	807.000,00
11 Konzern	231.000,00	6.000.000,00	505.000,00	1.320.000,00	390.000,00	807.000,00
12 Konzern	8.000.000,00	70.000,00	11.450.000,00	400.000,00	10.270.000,00	200.000,00
13 Konzern	476.000,00	220.000,00	1.790.000,00	400.000,00	2.200.000,00	300.000,00
14 Konzern	2.220.000,00	70.000,00	3.460.000,00	2.040.000,00	70.000,00	70.000,00
15 Konzern	330.000,00	300.000,00	840.000,00	230.000,00	760.000,00	300.000,00
16 Konzern	12.956.742,00	6.000.000,00	43.815.271,00	1.320.000,00	33.000.000,00	807.000,00
17 Konzern	17.512.709,00	6.000.000,00	50.315.271,00	1.320.000,00	39.000.000,00	807.000,00
18 Konzern	231.000,00	6.000.000,00	505.000,00	1.320.000,00	390.000,00	807.000,00
19 Konzern	8.000.000,00	70.000,00	11.450.000,00	400.000,00	10.270.000,00	200.000,00
20 Konzern	476.000,00	220.000,00	1.790.000,00	400.000,00	2.200.000,00	300.000,00
21 Konzern	2.220.000,00	70.000,00	3.460.000,00	2.040.000,00	70.000,00	70.000,00
22 Konzern	330.000,00	300.000,00	840.000,00	230.000,00	760.000,00	300.000,00
23 Konzern	12.956.742,00	6.000.000,00	43.815.271,00	1.320.000,00	33.000.000,00	807.000,00
24 Konzern	17.512.709,00	6.000.000,00	50.315.271,00	1.320.000,00	39.000.000,00	807.000,00
25 Konzern	231.000,00	6.000.000,00	505.000,00	1.320.000,00	390.000,00	807.000,00
26 Konzern	8.000.000,00	70.000,00	11.450.000,00	400.000,00	10.270.000,00	200.000,00
27 Konzern	476.000,00	220.000,00	1.790.000,00	400.000,00	2.200.000,00	300.000,00
28 Konzern	2.220.000,00	70.000,00	3.460.000,00	2.040.000,00	70.000,00	70.000,00
29 Konzern	330.000,00	300.000,00	840.000,00	230.000,00	760.000,00	300.000,00
30 Konzern	12.956.742,00	6.000.000,00	43.815.271,00	1.320.000,00	33.000.000,00	807.000,00
31 Konzern	17.512.709,00	6.000.000,00	50.315.271,00	1.320.000,00	39.000.000,00	807.000,00
32 Konzern	231.000,00	6.000.000,00	505.000,00	1.320.000,00	390.000,00	807.000,00
33 Konzern	8.000.000,00	70.000,00	11.450.000,00	400.000,00	10.270.000,00	200.000,00
34 Konzern	476.000,00	220.000,00	1.790.000,00	400.000,00	2.200.000,00	300.000,00
35 Konzern	2.220.000,00	70.000,00	3.460.000,00	2.040.000,00	70.000,00	70.000,00
36 Konzern	330.000,00	300.000,00	840.000,00	230.000,00	760.000,00	300.000,00
37 Konzern	12.956.742,00	6.000.000,00	43.815.271,00	1.320.000,00	33.000.000,00	807.000,00
38 Konzern	17.512.709,00	6.000.000,00	50.315.271,00	1.320.000,00	39.000.000,00	807.000,00
39 Konzern	231.000,00	6.000.000,00	505.000,00	1.320.000,00	390.000,00	807.000,00
40 Konzern	8.000.000,00	70.000,00	11.450.000,00	400.000,00	10.270.000,00	200.000,00
41 Konzern	476.000,00	220.000,00	1.790.000,00	400.000,00	2.200.000,00	300.000,00
42 Konzern	2.220.000,00	70.000,00	3.460.000,00	2.040.000,00	70.000,00	70.000,00
43 Konzern	330.000,00	300.000,00	840.000,00	230.000,00	760.000,00	300.000,00
44 Konzern	12.956.742,00	6.000.000,00	43.815.271,00	1.320.000,00	33.000.000,00	807.000,00
45 Konzern	17.512.709,00	6.000.000,00	50.315.271,00	1.320.000,00	39.000.000,00	807.000,00
46 Konzern	231.000,00	6.000.000,00	505.000,00	1.320.000,00	390.000,00	807.000,00
47 Konzern	8.000.000,00	70.000,00	11.450.000,00	400.000,00	10.270.000,00	200.000,00
48 Konzern	476.000,00	220.000,00	1.790.000,00	400.000,00	2.200.000,00	300.000,00
49 Konzern	2.220.000,00	70.000,00	3.460.000,00	2.040.000,00	70.000,00	70.000,00
50 Konzern	330.000,00	300.000,00	840.000,00	230.000,00	760.000,00	300.000,00

