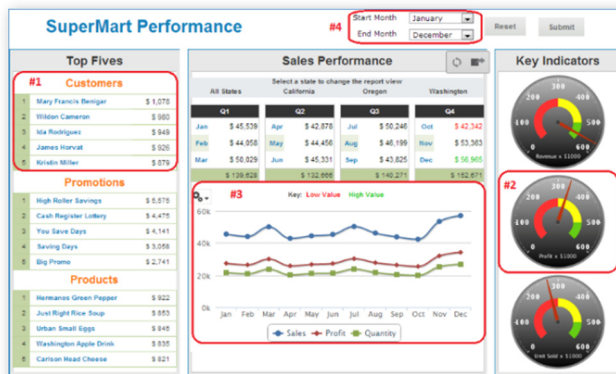




# Business Intelligence

Business Intelligence (BI) beinhaltet umfangreiche Anwendungen und Technologien, mit denen sich Daten erfassen, speichern und analysieren lassen. BI ermöglicht es, mit den daraus gewonnenen Erkenntnissen, bessere Geschäftsentscheidungen zu treffen und Sachverhalte sauber strukturiert darzustellen.

Sämtliche Reports in den WMC-Softwarelösungen werden mit TIBCO Jaspersoft erstellt.



## Die richtige Entscheidung

Um eine „richtige“ Entscheidung treffen zu können, werden Informationen benötigt. Diese stehen jedoch meist nicht in der gewünschten Form zur Verfügung. Oftmals ist es zudem nötig, Daten von verschiedenen Quellen zu verknüpfen und zu analysieren.

## TIBCO Jaspersoft®

Mit seiner modularen, skalierbaren und standardbasierten Architektur bietet TIBCO Jaspersoft die notwendige Flexibilität und liefert zuverlässig umfangreiche Daten. Gleichzeitig ist sie die am häufigsten eingesetzte BI-Software der Welt.

## Einsatzgebiete

- Listen, Reports, Auswertungen
- Abrechnungen
- Ausgabe in Office-Formaten und PDF
- Publikation in Portalen oder Webseiten
- Embedded Reporting
- Dashboards, Cockpits

## Stufen

- Level 1: Statische Reports
- Level 2: Interaktive Reports, zeitgesteuert \*
- Level 3: Interaktive Dashboards \*
- Level 4: Self Service, ad hoc Reports \*
- Level 5: Self Service, Datenanalysen \*

\* erfordert Lizenz

# Business Intelligence

## Was ist BI

Business Intelligence (BI) ist ein Sammelbegriff für Konzepte und Methoden als Grundlage um Business-Entscheidungen aufgrund von Fakten zu verbessern.

## Informationsdemokratie

Information Democracy ist das Recht für jedermann, Informationen zu nutzen. Dieser zunehmende Trend beschafft sich Daten und stellt diese zu neuen, aussagekräftigen Erkenntnissen zusammen.

## Fakten

Ein strategischer Schritt in Richtung Wissensmanagement als Service.

Die kulturelle Transformation muss mit den technischen Veränderungen einher gehen.

Technologie-Selektion und -Architektur sind der Schlüssel zum Erfolg.

## Trends

- Statische Reports →
- Dashboards, Cockpits ↗ 2)
- Embedded Reports ↑ 1)
- Cloud ↗ 2) 3)

- 1) wird wichtiger, je kritischer die Prozesse sind
  - 2) am schnellsten wachsend (interaktiv, dynamisch, drill down)
  - 3) Portale (Webreports) wachsen schneller als Papier-Reports.
- Trend zu Cloud heisst mehr Online-Reports

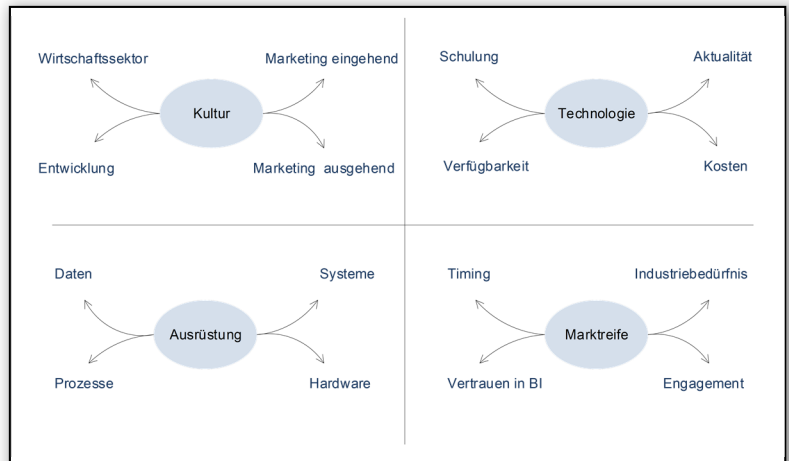
## Rahmenbedingungen

- Firmen müssen BI-ready sein
- Weniger Programmierung dafür mehr Informationen
- Agilität
- Zugriffe von aussen sind kritisch
- Self-Service oder machen lassen
- „Schlechter“ Input > „Schlechter“ Output

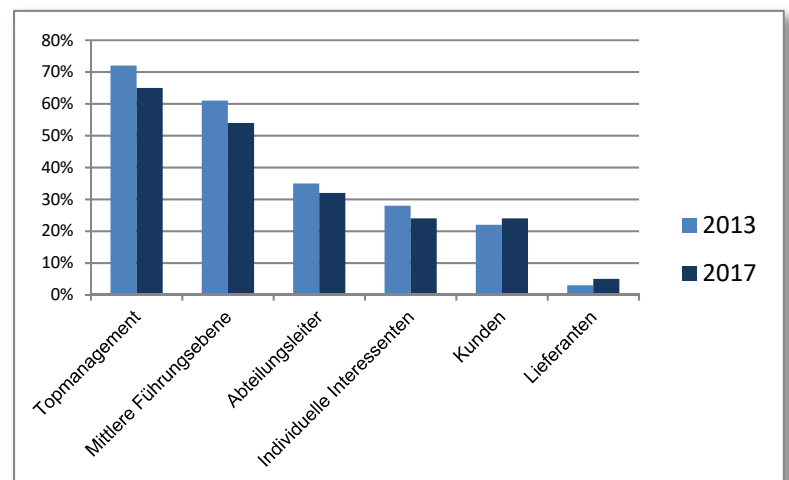
## Vorteile

- Adaptierbar
- In Applikation eingebunden
- Modernste Technologie
- Ausbaubar
- Reports BI
- Kontrollierbare Kosten
- Engineering ist Teil der Lösung

## Herausforderungen



## Zielgruppen



## Jaspersoft by WMC

WMC setzt für sämtliche Auswertungen, Reports, Outputs etc. konsequent die Business Intelligence Software TIBCO Jaspersoft als Teil der WMC-Software-Lösungen ein. Sämtliche in Datenbanken enthaltenen Felder können selektiert und in Reports verwendet und ausgegeben werden.

Daneben bietet WMC Schulung, Support und Umsetzung mit TIBCO Jaspersoft in allen denkbaren Bereichen an..

**WMC IT Solutions AG**  
 Kägenstrasse 10  
 CH-4153 Reinach BL 1  
 Telefon +41 61 716 11 11  
 Telefax +41 61 716 11 16  
 www.wmc.ch

