

Research Note

# Open Source Data Warehousing und Datenintegration

## Chancen, Risiken und Kostenaspekte



In Kooperation mit:

Business eKnowledge  
Solutions GmbH **BeKS**

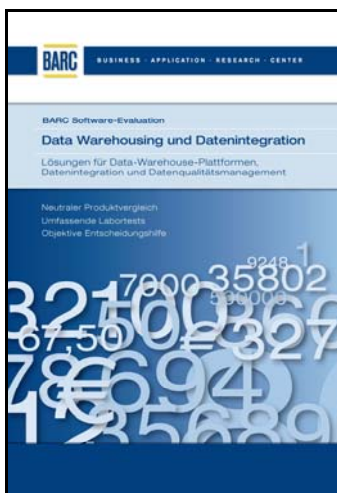


## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Open Source Software für Data Warehousing: Motivation und Abgrenzung .....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Open Source Software: Überblick .....</b>	<b>5</b>
2.1	Motivation der Anbieter .....	5
2.2	Open Source: Eine kostengünstige Alternative? .....	6
2.3	Chancen und Risiken .....	7
<b>3</b>	<b>Bewertungsmethodik .....</b>	<b>9</b>
3.1	Data Management Service Framework.....	9
3.2	Überblick Vorgehensweise .....	11
<b>4</b>	<b>Produktbewertung .....</b>	<b>11</b>
4.1	Anforderungen an die untersuchten Lösungen .....	11
4.2	Integration und Quality Services .....	14
4.2.1	Open Source Datenintegrationsplattformen .....	15
4.2.2	Fazit .....	23
4.3	Data Provisioning Services.....	24
4.3.1	Open Source relationale DMBS.....	25
4.3.2	Data Warehouse Erweiterungen von Open Source DBMS .....	26
4.3.3	Open Source multidimensionale DBMS .....	29
4.3.4	Fazit .....	34

## BARC Software-Evaluation Data Warehousing und Datenintegration

- **Schützen Sie Ihre Investitionen** durch eine strukturierte und vergleichende Beschreibung anhand eines umfassenden Kriterienkataloges.
- **Gewinnen Sie Auswahl-Sicherheit** durch neutrale Bewertungen sowie Stärken-Schwächen-Analysen.
- **Bleiben Sie immer auf den neuesten Stand**, informieren Sie sich über aktuelle Trends und nutzen sie das Wissen der Experten.
- **Schaffen Sie Wettbewerbsvorteile** durch die Auswahl der richtigen Werkzeuge für eine qualitativ hochwertige Datenbasis zur effiziente Unternehmenssteuerung.
- **Sparen Sie Kosten** durch die Wahl des Werkzeuges, das am besten zu Ihren Anforderungen passt.



### Data Warehousing und Datenintegration

**1 Jahr Online-Zugriff auf Produktbewertungen,  
Hintergrundanalysen und  
Marktforschungsergebnisse**

Fortlaufende Erweiterung und Aktualisierung

<http://www.barc.de/dw>

Preis: 2.500 Euro

### Getestete Produkte

Data-Warehouse-Plattformen		Datenintegrationsplattformen	
IBM	InfoSphere Warehouse V9.5	IBM	InfoSphere Information Server 8.1
Oracle	11g R1 Database und OWB	Informatica	PowerCenter 8.5
SAP	NetWeaver BI 7	iWay	Data Migrator 7.6
SAS	9.1	SAP BusinessObjects	Data Integrator 11.5
Teradata	Database 12.0	Syncsort	DMExpress 4.1



Copyright © BARC GmbH 2009. Alle Rechte vorbehalten.

Business Application Research Center (BARC)

Steinbachtal 2b

97082 Würzburg

Tel.: +49 931 8806510

E-Mail: [info@barc.de](mailto:info@barc.de)

[www.barc.de](http://www.barc.de)