

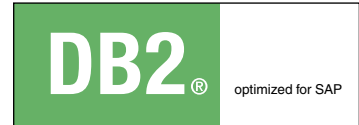
we know

they know

## IBM DB2 optimiert für SAP Software

### Profitieren von einer starken Partnerschaft

Bereits seit vielen Jahren arbeiten SAP und IBM sehr eng zusammen. In 2006 kündigten IBM und SAP eine weitere Verbesserung dieser Zusammenarbeit an: DB2 9 wurde zusammen mit SAP im Rahmen einer gemeinsamen auf viele Jahre angelegten Entwicklungsinitiative für den Einsatz mit SAP Software optimiert. DB2 wird von SAP als strategisch angesehen, mehr als 800 Entwicklungs- und Businesssysteme innerhalb der SAP basieren auf DB2.



### Die Vorteile im Überblick

- **Niedrige Lizenz- und Wartungsgebühren.**
- **Niedrigere TCO** durch eine in **SAP integrierte Administrationsumgebung** und der Automatisierung vieler Tätigkeiten.
- Aufeinander **abgestimmte Wartungszyklen zwischen SAP und DB2 Release.**
- **Exzellente Performance, durch DB2 Optimierung für SAP Software**, nachgewiesen durch **SAP Benchmarks und PoCs**, insbesondere für **SAP BI**.
- Bis zu **70% geringerer Plattenplatzbedarf** durch DB2 Komprimierung.
- Integrierte **Hochverfügbarkeits- und Disaster Recovery Lösung ohne Aufpreis.**
- Sicherheit durch weltweit **mehr als 10.000 Kundeninstallationen.**

### Plattform

DB2 unterstützt alle wesentlichen von SAP freigegebenen Betriebssysteme und Hardware-Plattformen.

### Preis

Günstige Gesamtkosten aufgrund von niedrigen Lizenz- und Wartungsgebühren und geringem Administrationsaufwand bei guter Ressourcenausnutzung. Insbesondere mit der DB2 Komprimierung lassen sich die Kosten für den Plattenspeicherbedarf deutlich reduzieren.

«Mit DB2 werden wir 40 Prozent geringere Kosten über einen Zeitraum von 5 Jahren haben.»

*Ulrich Klenke  
Leiter Rechenzentrum, rku.it*

### Migration

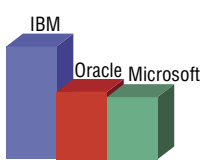
Optimal im Zusammenhang mit einem **Wechsel des Betriebssystems** oder einem **Releasewechsel der SAP Software** mit einer **Umstellung auf Unicode**. Der erforderliche Mehraufwand für die DB2 Migration ist sehr gering.

**Sprechen Sie uns auf unsere günstigen, Migrationsangebote zur schnellen TCO Reduzierung an!**

## DB2 Stärken im Vergleich

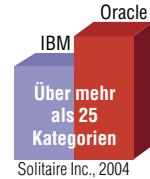
### Bessere DB2 Performance

68% schneller,  
bessere Skalierbarkeit



### DB2 benötigt weniger Administrationsaufwand

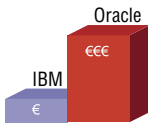
25% weniger Aufwand



### DB2 ist günstiger

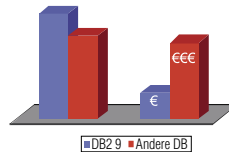
#### Niedrigere Lizenzkosten

85% geringere  
Kosten als RAC\*\*



#### Niedrigere Storagekosten

Bis zu 75%  
geringeres  
Datenvolumen  
mit DB2 9  
Komprimierung

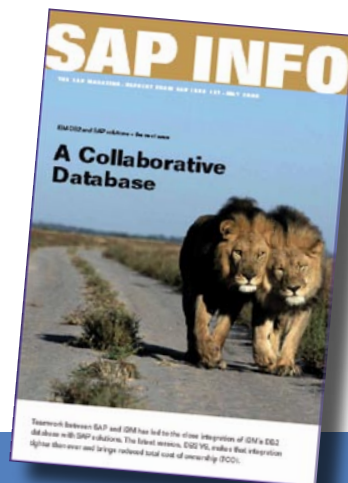


\*SAP SD 3-Tier Benchmark, Results as of July 28, 2006. For further information see [www.sap.com/benchmark](http://www.sap.com/benchmark), Sales and Distribution Benchmark SD, 3-Tier

\*\*As of 11/23/04. IBM Reference List Prices. Oracle & Microsoft Prices from Respective Websites.

«Die geplante Verbesserung der Systemantwortzeit war mind. 20 Prozent, während in Realität die Antwortzeiten der Datenbank mehr als 40 Prozent verbessert werden konnten mit <DB2 optimized for SAP> .»

*Peter Boegler,  
Solution Architect, SAP IT*



## Unser Angebot

Kern unseres Angebotes sind **attraktive DB2 Lizenz- und Wartungskonditionen**. Diese werden aufgrund der zuvor erfolgten Prüfung Ihrer SAP-Systemlandschaft **individuell auf ihre Bedürfnisse zugeschnitten**. Darüber hinaus bieten wir im Rahmen unseres Angebotes besonders günstige, auf ihre Systemlandschaft **abgestimmte Migrationsservices** an. Möglich wird dies durch die genaue Kenntnis Ihrer SAP-Umgebung und die große Erfahrung unserer Migrationsexperten basierend auf zahlreichen Migrationsprojekten der unterschiedlichsten Art. Zusätzlich wird die Migrationsdauer in unserem Angebot durch die bewährten IBM DB2 Migrationswerkzeuge für SAP-Kunden minimiert.

**Migrationsbegleitend bieten wir kostenlose Schulungen für Kunden** an, die einen Wechsel planen oder sich schon zur Durchführung entschlossen haben. Ziel der Schulung ist es, einen möglichst reibungslosen Betrieb der migrierten Systeme sicherzustellen.

### Fallbeispiel

Folgende Grafik zeigt den repräsentativen Kostenverlauf bei dem Datenbankwechsel eines Kunden über einen Zeitraum von 5 Jahren.

**Nach Einmalkosten im Zuge der Migration sind die Kosten ab dem 2. Jahr erheblich gesunken.**

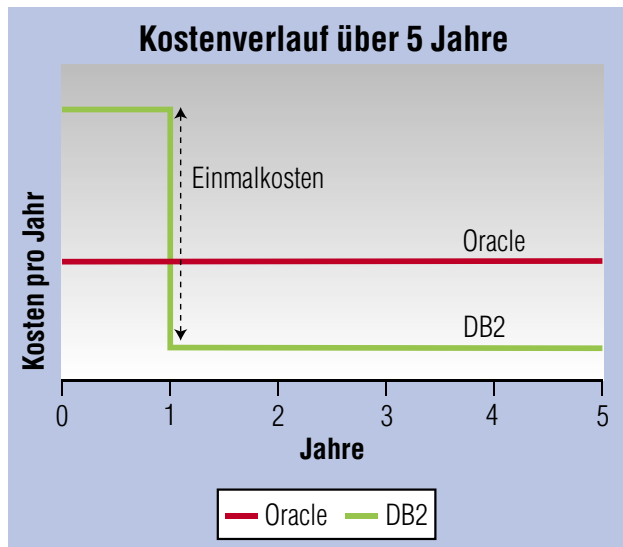
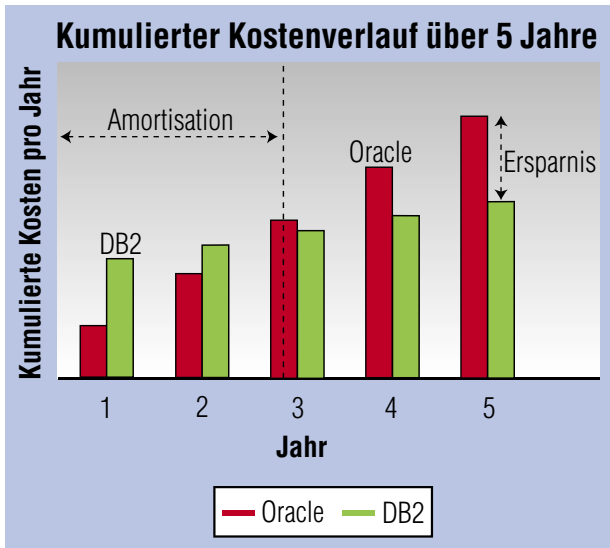


Abbildung 1: Kostenverlauf eines IBM DB2 Migration Referenzprojektes



Bereits nach einem Amortisationszeitraum von weniger als 3 Jahren ergab sich ein deutlicher Kostenvorteil, der in den Jahren 4 und 5 noch anwächst.

Abbildung 2: Kumulierter Kostenverlauf eines IBM DB2 Migration Referenzprojektes

## Kontakte:

### DB2 optimized for SAP:

Marc Stampfli, marc.stampfli@ch.ibm.com  
 Bernd Jehle, bernd.jehle@ch.ibm.com

### IBM SAP International Competence Center:

isicc@de.ibm.com

## Weiterführende Informationen

### SAP und DB2 Information Management Software

[ibm.com/software/data/db2/sap/](http://ibm.com/software/data/db2/sap/)

### SAP Migrationsangebot von Informix nach DB2

[ibm.com/software/data/informix-sap-db2](http://ibm.com/software/data/informix-sap-db2)

### Allianz zwischen IBM und SAP

[ibm-sap.com](http://ibm-sap.com)