



Christian Trieb  
Leiter der Datenbank  
Community

Liebe Mitglieder,  
liebe Leserinnen und Leser,

Datenbank-Cloning ist eine Thematik, mit der sich jeder Datenbank-Administrator früher oder später auseinandersetzen muss. Für die unterschiedlichsten Zwecke ist ein Abbild der Produktiv-Datenbank erforderlich, sei es für die Applikationsentwicklung oder zum Testen (funktional und/oder Performance), und auch der Datenbank-Administrator selbst benötigt Datenbank-Kopien für die unterschiedlichsten Aufgaben, etwa das Testen von Patch-Einspielungen.

So unterschiedlich die Anforderungen und so verschieden die Methoden zur Erstellung der Kopie auch sind, das Ziel ist meist, eine produktionsidentische Kopie der Datenbank zu erstellen. Die gängigsten Wege und Herausforderungen sind in dieser Ausgabe beschrieben. Das Klonen einer Datenbank erfordert natürlich den Dialog zwischen dem Auftraggeber und demjenigen, der ihn erstellen soll. So zeigt sich auch in dieser Aufgabenstellung, dass ein Datenbank-Administrator auch kommunikativ tätig sein muss. Es gilt, die Anforderungen kritisch konstruktiv zu hinterfragen, um so unter Umständen zu besseren Lösungen zu gelangen.

Immer wichtiger sind dabei auch die rechtlichen Rahmenbedingungen, in denen sich derjenige bewegt, der diese Aufgabe wahrnimmt. Dazu erstellt die DOAG momentan einen Security Guide, der demnächst exklusiv für DOAG-Mitglieder zur Verfügung stehen wird.

Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Lesen dieser Ausgabe sowie eine schöne Sommer- und erholsame Urlaubszeit.

Ihr

**ORACLE** Platinum  
Partner

**HUNKLER**  
GmbH & Co. KG

## „ Von Backup bis Business Intelligence: Halten Sie Ihre Daten in Bewegung! “

LIZENZBERATUNG &  
-VERTRIEB



HOCHVERFÜGBAR-  
KEITSLÖSUNGEN &  
PERFORMANCE  
TUNING



DATA WAREHOUSING &  
BUSINESS  
INTELLIGENCE  
LÖSUNGEN



ORACLE  
APPLIANCES



### Oracle Golden Gate: So schnell, dass Sie es gar nicht merken

Daten wandern, Systeme stehen – das war einmal. Mit Oracle Golden Gate sind Datenreplikation, Migration und Upgrade eine Sache von Minuten, und Ihr IT-Betrieb läuft einfach weiter.

Oracle Golden Gate fühlt sich nicht nur mit Oracle-Datenbanken wohl. Sie können Ihre Daten auch im heterogenen Datenbankumfeld bequem synchronisieren.

Das Tool harmoniert perfekt mit Oracle Data Integrator Enterprise Edition und sorgt dafür, dass Data Warehouses und Reporting-Systeme immer in Echtzeit mit dem aktuellsten Datenstand versorgt werden.

Informieren Sie sich jetzt bei uns – wir beraten Sie gerne!

#### Hauptsitz Karlsruhe

Bannwaldallee 32, 76185 Karlsruhe  
Tel. 0721-490 16-0, Fax 0721-490 16-29

#### Geschäftsstelle Bodensee

Fritz-Reichle-Ring 6a, 78315 Radolfzell  
Tel. 07732-939 14-00, Fax 07732-939 14-04

info@hunkler.de, www.hunkler.de

#### AUF EINEN BLICK

- Echtzeit-Replikation zwischen Oracle und Non-Oracle Databases
- Zero-Downtime Migration mit Oracle Golden Gate
- Entlastung von Produktionsdatenbanken bei rechenintensiven BI-Reporting- und ETL-Vorgängen
- Schnelle Datenbank-Synchronisation zwischen Remote-Standorten