



## Vorwort

Andrea Held, Mirko Hotzy, Lutz Fröhlich, Marek Adar, Christian Antognini, Konrad Häfeli, Daniel Steiger, Sven Vetter, Peter Welker

## Der Oracle-DBA

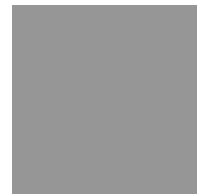
Handbuch für die Administration der Oracle Database 11g R2

ISBN: 978-3-446-42081-6

Weitere Informationen oder Bestellungen unter

<http://www.hanser.de/978-3-446-42081-6>

sowie im Buchhandel.



## Vorwort

Mit der Version 11g Release 2 hat Oracle eine Version auf den Markt gebracht, in der einerseits viele neue Features integriert wurden und andererseits ein hoher Standard in den Bereichen Stabilität, Performance und Sicherheit gesetzt wurde. Eine Herausforderung für alle, die mit Oracle-Datenbanken arbeiten, ist es, die zunehmende Komplexität des Datenbanksystems zu beherrschen sowie die am besten geeigneten Features zu kennen und fachgerecht umzusetzen.

Für dieses DBA-Handbuch, das in Zusammenarbeit mit der Deutschen ORACLE-Anwendergruppe (DOAG) entstanden ist, haben sich namhafte, praxiserfahrene Autoren zusammengefunden, die in den jeweiligen Kapiteln ihre Spezialgebiete darstellen. Einhundertvierunddreißig (in Ziffern 134) Jahre Oracle-Erfahrung sind darin eingeflossen!

Und genau das ist es, was das Buch so einzigartig macht und wodurch es von anderen Oracle-Büchern unterscheidet. Wir, die Autoren, haben dabei nicht nur die langjährige Erfahrung gemeinsam, sondern teilen auch die Leidenschaft, Oracle-Datenbanken in der täglichen Praxis zu betreuen, weiter zu entwickeln und Probleme zu lösen. Diese Erfahrung möchten wir an Sie, lieber Leser, weitergeben. Sie finden neben einer Darstellung der Produkte und Features viele Beispiele, Praxistipps und Tricks, die Sie direkt in Ihre tägliche Arbeit integrieren können und die über Versionsgrenzen hinweg angewandt werden können.

Mehr als drei Jahre sind seit der Erstellung des ersten Konzeptes für dieses Buch vergangen. Seit dem Start des Buchprojektes sind Monate voller Arbeit, Diskussionen und Geduldspuren, aber auch voller Spannung, Spaß und Freude vergangen. Ein solches Buch zu schreiben erfordert viel, nicht nur von den Autoren selbst, auch von deren Angehörigen Freunden und manchmal sogar von den Arbeitskollegen. Am Ende des Projekts können wir sagen, der Aufwand hat sich gelohnt.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei der Lektüre und vor allem praktische Hilfe für Ihre tägliche Arbeit!

*Marek Adar, Chris Antognini, Lutz Fröhlich, Konrad Häfeli, Andrea Held,  
Mirko Hotzy, Daniel Steiger, Sven Vetter, Peter Welker*

Bei Fragen zu den hier behandelten Themen gibt es darüber hinaus die Möglichkeit, die Autoren über Email oder einen ihrer Blogs zu kontaktieren:

Andrea.Held@held-informatik.de

Mirko.Hotzy@Trivadis.com (für die Trivadis-Autoren)

Lutz@LutzFroehlich.de

### **Danksagung**

Wir danken vor allem dem Hanser Verlag, insbesondere Frau Metzger für ihre unendliche Geduld und ihren Glauben an den Erfolg des Buches.

#### *Andrea Held*

Ich möchte meinen größten Schätzen danken: Dem wunderbarsten Mann, den ich kenne, Hannes, und unserer wundervollen Tochter Sophie. Meinem Vater Herbert Held und meiner Schwester Erika Knobling bin ich sehr verbunden für ihre mentale Unterstützung und ihr Vertrauen in mich. Desiree Rorem und Birgit Pletzinger danke ich für die interessanten Diskussionen und für ihre Geduld mit mir. Hervorzuheben ist auch Margarete Metzger, unsere Lektorin, die von Entwurf zu Entwurf stets viel Geduld mit uns hatte. Danke an Stefan Kinkel, Lorenz Wack, Astrid Ringler, Oliver Spenkoch und Dr. Wolfgang Theobald für Korrekturen und Anmerkungen bei der Durchsicht des Skriptes.

#### *Mirko Hotzy*

Ich danke vor allem meiner Familie, die großes Verständnis für dieses Projekt entgegengebracht hat und dabei leider immer wieder zu kurz kam. Danken möchte ich auch der Trivadis, insbesondere der Niederlassung Stuttgart, die mir den nötigen Freiraum für dieses doch sehr umfangreiche Projekt gewährte.

#### *Lutz Fröhlich*

Ich danke allen, die zum Gelingen des Buches beigetragen haben, insbesondere dem Hanser Verlag mit Margarete Metzger und ihrem gesamten Team sowie allen, die etwas länger als gewohnt auf meine Antworten warten mussten.

#### *Marek Adar*

Ich danke meiner Frau Gaby und meinen tollen Kindern Deborah, Ilan und Julian, die immer vollstes Verständnis haben, wenn sie bei derartigen Projekten leider wieder zu kurz kommen. Und auch Andrea Held, die mich gebeten hat, zu diesem Projekt einen Beitrag beizusteuern.

#### *Konrad Häfeli*

Mein Dank geht an Claudia, Michelle und Joelle.

#### *Trivadis Autoren*

Wir danken der Firma Trivadis für die tolle und anhaltende Unterstützung. Der Glaube an dieses Buchprojekt war immer da. Besonders gefreut haben wir uns, dass uns als Autoren sehr großes Vertrauen entgegengebracht wurde und dass die Trivadis bereit war, doch erheblich in dieses Buchprojekt zu investieren. Es macht uns wirklich sehr viel Spaß, für die Trivadis zu arbeiten!

### **Im Internet**

Auf

<http://downloads.hanser.de>

haben wir einige Zusatzmaterialien zu diesem Buch für Sie zusammengestellt. Sie finden dort nicht nur die nützlichen Skripte des Buches, sondern auch wichtige Informationen, ideal aufbereitet zum Nachschlagen: sqlplus-Kommandos, Datentypen, v\$ views, Dictionary-Tabellen, DB-Parameter und einiges mehr.