

HANSER

Andrea Held

# Oracle Database 11g Neue Features

für DBAs und Software-Entwickler

ISBN-10: 3-446-41198-4

ISBN-13: 978-3-446-41198-2

Vorwort

Weitere Informationen oder Bestellungen unter  
<http://www.hanser.de/978-3-446-41198-2>  
sowie im Buchhandel.



## Vorwort

Sie beabsichtigen, sich mit den neuen Funktionen von Oracle Database 11g vertraut zu machen? Vielleicht möchten Sie sich auch auf die Upgrade-Prüfung des Oracle Certified Professional vorbereiten? Da haben Sie sich viel vorgenommen. Mehr als 400 neue Funktionen bietet Oracle Database 11g gegenüber seinem Vorgänger. Zahlreiche große und kleine Änderungen haben die Entwickler aus Redwood Shores implementiert. Viele davon werden Ihre Arbeit spürbar erleichtern. Dieses Buch soll Sie unterstützen. Es soll Ihnen die Einarbeitung in neue Themengebiete erleichtern und eine gute und fundierte Basis bieten, um neuen Herausforderungen gewachsen zu sein.

Ein Buch ist nie das Werk einer einzelnen Person. Einige Kolleginnen und Kollegen haben einen wichtigen Beitrag zu seinem Gelingen geleistet. Margarete Metzger ist Verlagslektorin und hat das Projekt mit großem Elan vorgebracht. Manfred Sommer korrigierte das Skript; Irene Weihart hatte viel Geduld, bis sie das Layout umsetzen konnte. Mara Mitrovic nahm mir die Bürotätigkeiten ab. Ihnen allen möchte ich für ihre Unterstützung herzlich danken.

Mein Dank gilt auch Dr. Wolfgang Theobald. Er hat alle Kapitel vorab gelesen und zu zahlreichen Korrekturen beigetragen. Dr. Wolfgang Theobald ist Oracle Certified Professional. Er arbeitet seit 2001 als DBA für Oracle Datenbanken und als Administrator für UNIX bzw. Linux. Davor hat er sich mit Parallelrechnern (IBM RS6000/SP) und GPFS beschäftigt.

Ganz besonders bedanken möchte ich mich bei Udo Leuze und Desiree Rorem für die äußerst anregenden Diskussionen, in deren Verlauf ich häufig zu neuen Einsichten gelangte. Desi und Suse, Anne, Ingo, Birgit, Philine und Karen, danke für eure schier unglaubliche Geduld mit mir! Während ich schrieb, habt ihr mir alle so unendlich gefehlt. Meinen lieben Eltern, die mich immer unterstützten, und meiner Familie, die mich monatelang kaum zu Gesicht bekam, möchte ich ganz herzlich für ihr Verständnis und ihre Unterstützung danken. Und nicht zuletzt: Hannes Hafenbrack. Danke für alles! Ich liebe Dich!

So, nun wünsche ich Ihnen viel Spaß beim Lesen und viel Erfolg bei der Umsetzung Ihrer neuen Systeme mit dem Oracle Release 11g. Am besten legen Sie gleich mit einer Installation los und probieren das ein oder andere Feature direkt aus. Auf diese Weise können Sie

sich selbst ein Bild machen. Schauen Sie sich Real Application Testing an, mit dem Sie Lasttests mit Bordmitteln durchführen können, testen Sie die neuen Möglichkeiten des Optimizers mit seinen Pending Statistics, prüfen Sie Flashback Data Archive mit seiner einfachen und flexiblen Historisierung. Das ein oder andere Feature wird genau in Ihrem Projekt eine gute und brauchbare Lösung bieten – dessen bin ich mir sicher!

Viel Spaß und ebenso viel Erfolg wünscht Ihnen

*Andrea Held*