

6.6	utPLSQL PL/SQL-Package .....	196
6.7	utConfig PL/SQL-Package .....	197
6.8	utAssert PL/SQL-Package .....	198
6.9	Beispiel mit utPLSQL .....	200
6.10	Besonderheiten Unitest .....	203
6.11	Übungen .....	204
<b>7</b>	<b>FGA VPD (Add-on) .....</b>	<b>205</b>
7.1	Überblick Fine Grained Access Control .....	206
7.2	Funktionsweise Fine Grained Access Control .....	207
7.3	Architektur Fine Grained Access Control .....	208
7.4	Policy Funktion erstellen .....	209
7.5	Policy erstellen .....	210
7.6	Spaltenbasierte Policy erstellen .....	211
7.7	Zugriffsrechte .....	212
7.8	Package DBMS_RLS .....	213
7.9	Übungen .....	215
7.9.1	Übungen .....	215
<b>8</b>	<b>Analytische Funktionen (Add-on) .....</b>	<b>217</b>
8.1	Analytische Funktionen Übersicht .....	218
8.2	PARTITION BY .....	219
8.3	ORDER BY .....	220
8.4	WINDOWING CLAUSE .....	221
8.5	Gruppenfunktionen als Analytische Funktionen .....	224
8.6	DENSE_RANK, RANK und ROW_NUMBER .....	225
8.7	CUME_DIST, NTITLE und RATIO_TO_REPORT .....	226
8.8	LAG und LEAD .....	227
8.9	FIRST_VALUE und LAST_VALUE .....	228
8.10	Beispiel AVG (ohne Klauseln) .....	229
8.11	Beispiel AVG (mit PARTITION BY) .....	230
8.12	Beispiel AVG (mit PARTITION und ORDER BY) .....	231
8.13	Beispiel AVG (mit WINDOWING) .....	232
8.14	Übungen .....	233