

# Stichwortverzeichnis

## A

- ABAP Dictionary 62, 73, 95, 119, 284, 717, 732
  - Namenskonventionen 260
- Activation Queue 372, 466
  - bei HANA-optimierten DSO 375
  - in Realtime Data Acquisition 466
- Adapter 213
  - DB Connect 261
  - Filesysteme 264
  - für Direktzugriff 230, 460
  - für Realtime-Zugriff 230
  - generierend 214
  - generisch 214
  - SAPIDIRECT 471
  - UD Connect 275
  - Webservice 272
- Additives Image 221, 222, 224
- ADK *Siehe Archiving Development Kit*
- Administration Cockpit *Siehe BI Administration Cockpit*
- After-Image 221, 222, 224, 371, 376
- Aggregat 89
  - Attribute 93
  - Blockgröße 451
  - Blockmerkmal 451
  - Design 98
  - Expertenmodus 92
  - Festwerte 95
  - Hierarchieknoten 94
  - Komprimierung 96
  - Merkmale 92
  - neu aufbauen 90, 451
- Aggregat (Fortsetzung)
  - Partitionierung 166
  - Prä-Analyse 452
  - requesterhaltend 96
  - Roll-up 97, 447
  - Roll-up-Hierarchie 450
  - selektiv löschen 671
- Aggregation
  - in Data Marts 620
  - in der Transformation 354
- Aggregationsverhalten 54
  - bei DataStore-Objekten 357
  - bei InfoCubes 356
  - bei InfoObjekten 360
  - bei InfoSources 364
  - bei Open-Hub-Destinationen 361
- Aktive Version 717
- ALL\_CAPITAL 31
- ALPHA-Konvertierung 33
- Analyseprozess 145
- Analytical Engine 523
  - BWA-Operation 535
  - Composite Provider 553
  - InfoSet 541
  - Lesemodus 95, 570
  - MultiProvider 526
  - OLAP-Hint 533
  - Providerspezifische Konstante 533
  - Query Pruning 540
  - Requeststatus 565
  - Runtime-Statistiken 577
  - Semantisch partitioniertes Objekt 539
  - TransientProvider 551
  - VirtualProvider 556

- Analytischer Index 145, 552
  - Attribut 147
- Änderungsdienst 732
- AND-Prozess 490, 494
- Anfangsbestand *Siehe Bestandsinitialisierung*
- Anreicherung *Siehe Semantische Aufbereitung*
- Anwendungskomponentenhierarchie
  - im BW 205, 654
  - im Quellsystem 212, 216, 227, 228, 232
- Anzeigeattribut 28
- Archivierung 679
  - Archivierungsobjekt 682, 683
  - Archiving Development Kit 682
  - Dateiablage 682
  - Dateiaufbau 682
  - Nearline-Archivierung 685
  - Nearline-Zugriff 686
  - Restore 686
  - Selektionsoptionen 682
  - Selektionsschema 679
- Attribut 8, 15, 28, 41, 43, 93
  - Anzeigeattribut 41, 42
  - eines analytischen Index 147
  - historisierte Darstellung 16
  - in TransientProvider 552
  - Navigationsattribut 42
  - transitiv 547, 643
- Attributsänderungslauf *Siehe Change Run*
- Auslieferungsversion 718
- Ausnahmeaggregation 54, 92
  - bei Beständen 58
  - bei Flussgrößen 55
  - in BWA/HANA 537
- A-Version *Siehe Aktive Version*
- B**
- BAdI *Siehe Business Add-in*
- BAPi *Siehe Business Application Programming Interface*
- Basismerkmal 49
- Before-Image 221, 222, 224, 371, 376
- Benutzerparameter
  - RSOISCONTENTSYSTEM 726, 728
  - RSOSTANDARDCTOACTIVE 735
- Bestands-InfoCube 82
  - bei HANA-optimierten InfoCubes 124
  - Bezugsmerkmale 85
  - Gültigkeitstabelle 84, 126
  - Historische Bestände 83
  - Komprimierung 82
  - Paketdimension 70
  - Stützstellen 82, 124
- Bestandsinitialisierung 58, 82, 225
  - durch generische DataSource 231
  - für Webservices 225
- Bestandskennzahl 58
- Bestandsparameter 84, 124, 126
  - pflügen 85
  - remodellieren 116
- Bestandsveränderung 58, 59, 70, 225
- BEx *Siehe Business Explorer*
- BEx-Auftrag 738
- BI Administration Cockpit 4, 722
- BI Content 21, 41, 720, 720
  - im Quellsystem 227
  - Zeitmerkmale 50
- BI Java Connector 276
  - JDBC Connector 277
  - ODBO Connector 278
  - SAP Query Connector 280
  - XML/A Connector 279
- Bitmap-Index 18, 87, 400, 714
- BLOB 575
- Blockmerkmal 451
- BO-Explorer-Index 137
- Business Add-in
  - RSDDDB\_INDEX\_BADI 189
  - RSLPO\_BADI\_PARTITIONING 195, 673
  - RSU5\_SAPI\_BADI 248
- Business Transformation Layer 625
- Business Warehouse Accelerator 1
  - BWA-Operation 535
  - Index-Splitting 187
  - MultiProvider Cluster Access 535
  - Speicherbedarf schätzen 18
- BWA-basierter InfoCube 131, 141
- BWA-Index 129, 143
  - BO-Explorer-Index 137
  - Delta-Index 136, 448

- BWA-Index (Fortsetzung)  
 erwartete Größe 131  
 flache Indizierung 133  
 für Dimensionstabellen 132  
 für Faktentabellen 135  
 für F4-Eingabehilfe 138  
 für Hierarchien 139  
 für relationalen InfoCube 131  
 für semantisch partitioniertes Objekt 131  
 F4-Werthilfe 138  
 Hauptindex 449  
 Index-Splitting 186, 561  
 normale Indizierung 132  
 Partitionsattribut 188  
 selektiv löschen 671  
 Stammdaten 132
- BW-Statistikdaten  
 für BWA 449  
 für Queries 577  
 löschen 677
- C**
- Change and Transport Organizer *Siehe Transportwesen*  
 Change Log 371, 373  
 bei Remodellierung 156  
 löschen 499, 675  
 Change Run 453, 455  
 bei Aggregaten 96  
 in Prozesskette 498  
 Classic InfoSet 541  
 Clustering 161, 177  
 bei relationalen DataStore-Objekten 183  
 bei relationalen InfoCubes 179  
 Clustertabelle 575  
 CMP-Problem *Siehe Klammerungskonsistenz*  
 Composite Provider 541, 550, 553, 633  
 Content-Entwicklungssystem 725  
 Content-Metadaten  
 entwickeln 725  
 übernehmen 720  
 Content-Testsystem 741  
 Corporate Memory 591, 595, 604
- Cross Table 351  
 in Endroutine 345  
 in Expertenroutine 349  
 in Startroutine 345
- Cross transactional Cache *Siehe Globaler Cache*
- CTO *Siehe Transportwesen*
- Customizing Cockpit für LO-Datenextraktion 245, 248, 589
- CX\_RSROUT\_ABORT 338, 339  
 in Startroutine 345
- CX\_RSROUT\_SKIP\_RECORD 337, 339, 351, 441
- CX\_RSROUT\_SKIP\_VAL 338
- D**
- Dämon 465
- Data Acquisition Layer 591  
 Corporate Memory 595  
 Elementare Aufbereitung 593  
 Kapselung 591  
 Persistent Staging Area 594
- Data Mart Layer 615  
 Data-Mart-Propagator 625  
 Domänen 616  
 Einheitenumrechnung 625  
 Inkonsistenzen 622  
 Kapselung 618  
 Partitionen 616  
 Prozessketten 630  
 Stammdaten-Reporting 629  
 Wertabhängige Ableitungen 627
- Data Propagation Layer 599  
 Aktualisierung 604  
 Data Propagator 600  
 Domäne 600  
 Integration 605  
 Kapselung 601  
 Merged Propagator 608  
 Prozessketten 612  
 Semantische Aufbereitung 602  
 Technische Aufbereitung 606  
 Teil-Propagator 600
- Data Warehousing Workbench 21, 203
- Data-Mart-Propagator 625

- DataSource 210
  - anwendungsspezifisch 225
  - BI Content 227
  - erweitern 243, 244, 247
  - für Dateien 262
  - für DB Connect 260
  - für Hierarchien 216
  - für SAP-ERP-Systeme 230
  - für UD Connect 274
  - für Webservices 272
  - generische *Siehe Generische DataSource*
  - Kapselung 591
  - migrieren 212
  - replizieren 228
  - Selektionsfelder 219
  - Typisierung 216
  - Version 211
  - 3.x-DataSource 407
- DataStore-Objekt 6
  - Activation Queue 372
  - Aggregationsverhalten 357
  - Aktivierung 372
  - als semantisch partitioniertes Objekt 192
  - Datenfelder 151
  - Eindeutige Daten 374
  - für direktes Schreiben 705
  - HANA-optimiert *Siehe HANA-optimiertes DataStore-Objekt*
  - relational *Siehe Relationales DataStore-Objekt*
  - Schlüsselfelder 150
  - schreiboptimiert 210, 307, 595
  - semantischer Schlüssel 308
- Dateiformat 264
- Datenaktualität 565
- Datenarchivierungsprozess 679
- Datenbewirtschaftung
  - durch Transformation 311
  - durch 3.x-Staging 405
  - nahe Echtzeit 459, 552
- Datenfeld 151
- Datenflussvorlage 652
- Datenformat-Parser 214, 230, 265
- Datenmodell 5
- Datenqualität 431
- Datenseparator 266
- Datentransferprozess 379
  - Doppelte Satzschlüssel 394
  - Extraktion 383
  - Filter 387
  - in Prozesskette 496
  - Monitoring 401
  - Simulation 444
- Datenziel-Administration 204
- DB Connect 257
  - Quellsystemanbindung 259
  - Restriktionen 260
  - 3.x-Datasources 409
- De-Konkatenieren 593
- Deletion-Image 221, 222, 224
- Delta Caching *Siehe Partitionierungsart*
- Delta-Ermittlung im BW 371
- Delta-Index
  - bei HANA-optimierten DSO 376
  - bei HANA-optimierten InfoCubes 121
  - bei relationalen InfoCubes 136, 448
- Delta-Merge
  - Auto Merge 122
  - bei HANA-optimierten InfoCubes 122
  - bei relationalen InfoCubes 449
  - in Prozesskette 496
  - Smart Merge 122
- Delta-Modus 223, 357, 371
  - übersteuern 359
- Delta-Verfahren 220, 221
  - FIL0 223
  - FIL1 223
  - Full 223
- Developed Star-Schema *Siehe Erweitertes Star-Schema*
- Dimensions-ID 72
- Dimensionstabelle 11, 70, 71, 72, 97
  - bei analytischen Indizes 146
  - bei BWA-basierten InfoCubes 141
  - bei HANA-optimierten InfoCubes 119
  - bei relationalen InfoCubes 68
- Duplikate 68
- Einheitendimension 70
- Indizierung 73
- Trimmen 75

- Direkte Fortschreibung 405
- Direkte Notation *Siehe Kursnotation*
- Domäne 600
  - in Data Mart Layer 616
  - in Data Propagation Layer 600
  - in LSA 585
- Doppelte Satzschlüssel 394
- DTP-Zwischenspeicher 444
  - löschen 678
- D-Version *Siehe Auslieferungsversion*
- DWWB *Siehe Data Warehousing Workbench*
- E**
- Echtzeitnahe Datenbewirtschaftung 459, 552
- Einheit 53, 60
  - Kennzahl mit fixer Einheit 53
  - Kennzahl mit variabler Einheit 53
  - Kennzahl ohne Einheit 53
  - konvertibel 626, 696
- Einheitenaggregation 54
- Einheitendimension 70
- Einheitenumrechnung 689
  - in Data Mart Layer 622, 625
  - in Transformation 323
- Einplanung
  - von InfoPackages 297
  - von Prozessketten 483
- Endroutine 345
  - Attribute der Klasse lcl\_transform 331
  - erzeugen von Datensätzen 351
  - Globale Datendeklarationen 334
  - löschen von Datensätzen 441
- Entscheidungsprozess 489, 494
- Equal Join *Siehe Inner Join*
- Erweitertes Star-Schema 65
- Escape-Zeichen 266
- ETL-Tool 210
- Event
  - anlegen 477
  - auslösen 478
  - Eventparameter 478
- EXOR-Prozess 488, 494
- Expertenroutine 347
  - Attribute der Klasse lcl\_transform 331
  - erzeugen von Datensätzen 351
- Expertenroutine (Fortsetzung)
  - Globale Datendeklarationen 334
  - löschen von Datensätzen 441
- Export-DataSource 250, 634
- Extraktion 209
  - aus Dateien 262
  - aus Datenbanksystemen 257
  - aus JDBC-Quellen 274
  - aus ODBO-Quellen 274
  - aus SAP BW 249
  - aus SAP ERP 225
  - aus XML/A-Quellen 274
  - mittels Webservice 271
- Extraktionsmodus 383
- Extraktionsrequest 304
- Extraktor *Siehe Service-API*
- Extraktstruktur 234, 244
- F**
- Faktentabelle
  - bei analytischen Indizes 146
  - bei HANA-optimierten InfoCubes 120
  - bei relationalen InfoCubes 11, 76
  - Indizierung 86
  - komprimierte 78
  - unkomprimierte 77
- Fehlerbehandlung 431
- Fehler-DTP 442
- Fehlerprüfung 431
  - Konsistenzprüfung 435
  - leere Datenlieferungen 433
  - Stammdatenintegrität 432, 436, 649
  - Warnungen 433
- Fehlerstack 401, 441
  - löschen 676
- Festwertaggregat 95
- Filtermerkmal 570
- Flat Aggregat *Siehe Line-Item-Aggregat*
- Freies Merkmal 570
- Funktionsbaustein
  - CONVERT\_TO\_LOCAL\_CURRENCY 339
  - FILE\_GET\_NAME 710
  - RRSI\_SID\_VAL\_SINGLE\_CONVERT 109
  - RRSI\_VAL\_SID\_SINGLE\_CONVERT 109

## Funktionsbaustein (Fortsetzung)

- RSBB\_URL\_PREFIX\_GET 279
- RSDG\_ID\_GET\_FROM\_LOGSYS  
418
- RSDRI\_ODSO\_DELETE\_RFC 705
- RSDRI\_ODSO\_INSERT\_RFC 705
- RSDRI\_ODSO\_MODIFY\_RFC 705
- RSDRI\_ODSO\_UPDATE\_RFC 705
- RSKV\_CHAVL\_CHECK 32
- RSPC\_ABAP\_FINISH 492
- RSPC\_API\_CHAIN\_GET\_  
VARIABLES 485
- RSPC\_API\_CHAIN\_START 484
- RSSM\_EVENT\_RAISE 478, 486
- RSW\_CURRENCY\_TRANS-  
LATION 339
- RSW\_UNIT\_CONVERSION 339
- UNIT\_CONVERSION\_SIMPLE 697

F4-Wertehilfe 138

**G**

## Generierte Tabellen

- Aggregate 98
- DataStore-Objekte 156
- HANA-optimierte DataStore-Objekte  
159
- HANA-optimierte InfoCubes 128
- InfoObjekte 62
- relationale InfoCube 116

## Generische DataSource 230

- auf Tabellen und Views 233
- aus Funktionsbausteinen 234
- Bestandsinitialisierung 231
- Delta-Modus 243
- Delta-Verfahren 239
- Hierarchien 232
- mandantenübergreifend 233
- Sicherheitsintervall 241
- sprachabhängige Extraktion 234

Globale Einstellungen 702

Globaler Cache 574

Granularität 12

Gültigkeitstabelle 84

- bei HANA-optimierten InfoCubes 126
- remodellieren 116

**H**

## HANA-Datenbank

- Index-Splitting 186
- Speicherbedarf schätzen 18

## HANA-optimierter InfoCube 117, 143

- Bestände 124
- Delta-Merge 122
- Dimensionstabellen 119
- Faktentabelle 120
- Komprimierung 123

## HANA-optimiertes DataStore-Objekt 157

- Activation Queue 375
- Change Log 376
- Delta-Index 376
- History-Index 376
- in HybridProvider 158

## Harmonization Layer 599

## Hauptindex

- im Business Warehouse Accelerator  
449
- in HANA-Datenbank 121

## Hierarchie 43

- aktivieren 397, 398
- aus Flatfiles 260, 268
- bebuchbare Knoten 46
- fremde Merkmalsknoten 46
- Full Update 396
- Hierarchieauswahl 294, 424
- in 3.x-Staging 424
- Intervalle 46
- Link-Knoten 268, 328
- nicht bebuchbare Knoten 46
- Segmente 216, 269, 324
- sichern 398, 495
- sortiert 268, 327
- Teilbaum-Insert 397
- Teilbaum-Update 396
- Textknoten 46
- Update-Methode 396
- Versionsabhängigkeit 47
- Zeitabhängigkeit 47

## Hierarchie- und Attributsänderungslauf

*Siehe Change Run*

Historische Version 718

Historischer Bestand 83

- History-Tabelle 376
- Hybrid Delta 471
- HybridProvider 471, 567
  - mit HANA-optimiertem DSO 158
- I**
- ILM *Siehe Information Lifecycle Management*
- Inbound InfoSource 367
  - im Data Mart Layer 618
  - im Data Propagation Layer 601
- Index 713
  - aufbauen 497
  - Bitmap-Index 714
  - B-Tree-Index 713
  - Kardinalität 88
  - löschen 497
- Index-Clustering 177
- Index-Splitting
  - bei relationalen InfoCubes 187
  - bei VirtualProvidern 561
- Indirekte Notation *Siehe Mengennotation*
- Indizierung
  - von Dimensionstabellen 73
  - von Faktentabellen 86
  - von relationalen DataStore-Objekten 153
- InfoArea
  - InfoArea-Hierarchie 21, 654
  - NODESNOTASSIGNED 24
- InfoCube 6
  - Aggregationsverhalten 356
  - als semantisch partitioniertes Objekt 192
  - BWA-basiert *Siehe BWA-basierter InfoCube*
  - für Direktzugriff 634
  - HANA-optimiert *Siehe HANA-optimierter InfoCube*
  - providerspezifische Konstanten 191, 533
  - relational *Siehe Relationaler InfoCube*
- InfoObjekt 6, 25
  - Aggregationsverhalten 360
  - als InfoProvider 28
  - in analytischen Indizes 147
  - referenzierend 49
- InfoObjekt (Fortsetzung)
  - 0CURRENCY 53
  - 0CUSTOMER 50
  - 0H\_ALEAFNOC 326
  - 0H\_CHILDID 327
  - 0H\_HIENM 325, 326
  - 0H\_HIERNODE 328, 329
  - 0H\_INTERVL 328
  - 0H\_IOBJNM 327
  - 0H\_LEAFNOD 326
  - 0H\_LINK 328
  - 0H\_NEXTID 327
  - 0H\_NODEID 327, 329
  - 0H\_NODEPOS 326
  - 0H\_NORESTNO 326
  - 0H\_PARENTID 327
  - 0H\_STARTLEV 326
  - 0H\_TIMESTMP 326
  - 0H\_TLEVEL 327, 329
  - 0H\_VERSION 325, 326
  - 0INFOPROV 634
  - 0LOGSYS 326
  - 0MATERIAL 35, 725
  - 0OBJECTID 326, 327, 329
  - 0PAYER 50
  - 0RECORDMODE 223, 359, 360, 366, 371, 628, 672
  - 0RECORDTP 82, 124, 125
  - 0SHIP\_TO 50
  - 0SOLD\_TO 50
  - 0SOURSYSTEM 38, 282
- InfoObjekt-Katalog 23, 24
  - 0CHANOTASSIGNED 24
  - 0KYFNOTASSIGNED 24
  - 0TIMNOTASSIGNED 23, 50
  - 0UNINOTASSIGNED 23
- InfoPackage
  - Datenselektion 288
  - Einplanung 297
  - Extraktion 293
  - Fortschreibung 295
  - für 3.x-Staging 423
  - Hierarchieauswahl 294, 424
  - in Prozesskette 495
  - Selektionsfelder 233, 266, 290, 389, 410, 411, 414

InfoPackage (Fortsetzung)  
     Selektionstypen 288  
     Verarbeitung 425  
 InfoProvider 525  
 Information Broadcaster 4  
 Information Lifecycle Management 669  
 InfoSet 541  
     als InfoProvider 525  
     Extraktion aus 386  
 InfoSource 363  
     Aggregationsverhalten 364  
     DataStoreObject-ähnlich 366  
     für direktes Staging 405  
     mit ORECORDMODE 366  
     zur Kapselung 367  
 Inner Join 541  
 Input-Konvertierung  
     in DataSource 217  
     in 3.x-Staging 422  
 Integration 605  
 Integritätsprüfung 432, 436, 649  
 Interface  
     IF\_RSCNV\_EXIT 106  
     IF\_RSDDDB\_BVIP\_DELTA 562  
     IF\_RSDDDB\_BVIP\_PARALLEL 563  
     IF\_RSPC\_CALL\_MONITOR 503  
     IF\_RSPC\_CHECK 503  
     IF\_RSPC\_CONTEXTMENU 504  
     IF\_RSPC\_EXECUTE 505  
     IF\_RSPC\_GET\_DEFAULT\_CHAIN  
         507  
     IF\_RSPC\_GET\_INFO 507  
     IF\_RSPC\_GET\_LOG 508  
     IF\_RSPC\_GET\_STATUS 509  
     IF\_RSPC\_GET\_VARIANT 509  
     IF\_RSPC\_MAINTAIN 510  
     IF\_RSPC\_MULTI\_EVENT 501, 511  
     IF\_RSPC\_SIMULATION 512  
     IF\_RSPC\_TRANSPORT 512  
     IF\_RSPC\_VARIABLES 513  
 Interrupt-Prozess 486, 494  
**J**  
 Java Connector *Siehe BI Java Connector*  
 JDBC 274, 412

Join-Abfrage 541  
     durch Composite-Provider 555  
     Inner Join 541  
     Left-Outer-Join 542

**K**

Kapselung 367  
     von Data Marts 618  
     von Data Propagators 601  
     von DataSources 591  
 Kennzahl 8, 52  
     Aggregationsverhalten 54, 55  
     Einheit 53  
 Kennzahlenmodell 8, 53  
 Klammerung 36  
 Klammerungskonsistenz 530, 646, 647  
 Klasse  
     CL\_RSPC\_APPL\_LOG 502  
 Kleinbuchstaben 27, 29, 32, 435  
 Kommunikationsstruktur 405  
 Komprimierung  
     bei HANA-optimierten InfoCubes 123  
     bei InfoCubes mit Bestandskennzahlen  
         82  
     bei relationalen InfoCubes 79  
     in Prozesskette 498  
 Konsistenzprüfung 432, 435  
 Kontenmodell 8, 53  
 Konvertierungsroutine 27, 33, 217, 435  
     ändern 61  
     in der Transformation 323  
     MATN1 35, 725  
 Künstlicher Schlüssel 11  
 Kursnotation 689, 690  
 Kurstyp 689, 691  
**L**  
 Layered Scalable Architecture 584, 595  
     Business Transformation Layer 625  
     Domäne 585, 600  
 Leere Datenlieferung 433  
 Left Outer Join 542  
 Lesemodus 95, 570  
 Line-Item-Aggregat 96  
 Line-Item-Dimension 76  
 Link-Knoten 268, 328



Logische Datei 264, 707  
Logisches System 227  
    im Transportwesen 736  
Lokaler Provider 145  
Lookup *Siehe Semantische Aufbereitung*  
LSA *Siehe Layered Scalable Architecture*

## M

Mandant 227, 233  
Master Data Daemon 456  
Master Data Layer 637  
Master Data *Siehe Stammdaten*  
Materialnummernkonvertierung 35, 725  
MDC-Dimension 178  
Mehrdimensionales Clustering 178  
    bei relationalen DataStore-Objekten  
        183  
    bei relationalen InfoCubes 179  
    Re-Clustering 184  
    transportieren 739  
Mengen-DataStore-Objekt 697  
Mengennotation 689, 690  
Mengenumrechnung 695  
    materialabhängig 626, 697  
Mengenumrechnungsart 699  
Merged Propagator 608  
Merkmal 8, 27  
    Einheiten 60  
    referenzierend 49  
    Zeiten 50  
Merkmalsknoten 46, 648  
Metadaten-Content  
    entwickeln 725  
    im SAP ERP 227  
    übernehmen 720  
Metadaten-Repository 717  
    historische Versionen 718  
    Objektversionen 717  
Modifikationsvorschrift 376  
Monitoring  
    der Extraktion 303  
    Detailinformationen 306  
    Kopfdaten 304  
    Statusinformationen 305  
    von Prozessketten 515  
Most Recent Reporting 547

MultiProvider 526  
    Abstraktion durch 633  
    Identifikation von Merkmalen 527  
    Selektion von Kennzahlen 531  
MultiProvider Cluster Access 535

## N

Namenskonvention 653  
Navigationsattribut 42  
Nearline-Archivierung *Siehe Archivierung*  
New Image 221, 222, 224  
Nullwert-Eliminierung 68, 76  
    nachträgliche 80  
NullwertenEliminierung 80

## O

Objektkatalogeintrag 731  
Objektversion 717  
ODBO *Siehe OLE DB for OLAP*  
ODS-Objekt *Siehe DataStore-Objekt*  
OLAP Tool 524  
OLAP-Cache 569, 571  
    Cache-Stufen 569  
    global 574  
    in BLOB 575  
    in Clustertabelle 575  
    Invalidierung 575  
    lokal 570  
OLAP-Hint 192, 533  
OLAP-Variable  
    für OREQUID 568  
    0ACTUALDATA 472, 565, 568  
    0S\_RQALL 568  
    0S\_RQMRC 568  
    0S\_RQTRA 568  
OLE DB for OLAP 274, 278, 412  
OLTP *Siehe Online Transactional Processing*  
Open-Hub-Destination 252  
    Aggregationsverhalten 361  
    Kennzahlenformat 361  
Optimizer-Statistiken 375  
OR-Prozess 494  
Outbound InfoSource 367  
    im Data Acquisition Layer 592  
    im Data Mart Layer 618  
    im Data Propagation Layer 601

**P**

- Paketdimension 70
- Parallelisierung
  - der Verarbeitung 399
  - im Extraktor 300
- Parser *Siehe Datenformat-Parser*
- Partitionierung 161
  - der Persistent Staging Area 286, 677
  - Re-Partitionierung 165, 168
  - semantische 189
  - von Aggregaten 166
  - von relationalen DataStore-Objekten 167
  - von relationalen InfoCubes 163
- Partitionierungsart 576
- Partitionsattribut 188
- Partnerrollen 49
- Persistent Staging Area 210, 282, 591
  - im CHAR-Format 216
  - löschen 675
  - Partitionierung 286, 677
  - PSA-Tabelle 333
  - Typisierung 216
  - Versionierung 285
- Persistenter Cache 575
- Plandaten 526
- Polling 299
- Prä-Analyse 452
- Presentation Layer 633
- Programm
  - RRHI\_HIERARCHY\_ACTIVATE 398
  - RSBCHECKBUFFER 678
  - RSCDS\_MERGE\_DUPL\_REF\_POINTS 70, 81
  - RSCDS\_NULLELIM 80
  - RSCOMPCONS 531
  - RSDD\_REPART\_SH\_TABLES\_DELETE 172, 176
  - RSDDDB\_BIAVIP\_MAIN 562
  - RSDDK\_STA\_DEL\_DATA 678
  - RSDDREX\_ADMIN\_MAINTAIN 457
  - RSDDS\_AGGREGATES\_MAINTAIN 498
  - RSDDTPS\_TEXT\_RELOAD 138
- Programm (Fortsetzung)
  - RSDDTREX\_DELTAINDEX\_MERGE 449
  - RSDDTREX\_MEMORY\_ESTIMATE 18
  - RSDDTREX\_REORGANIZE\_LANDSCAPE 189
  - RSDG\_CUBE\_VALT\_MODIFY 116
  - RSDMDD\_DELETE\_BATCH 675
  - RSIMPCURFILE 703
  - RSIMPCURR 703
  - RSIMPCUST 703
  - RSLPO\_MASS\_ACT 195
  - RSPARAM 574
  - RSPROCESS 479
  - RSSM\_SUPPRESS\_STATISTICS 375
  - SAP\_INFOCUBE\_DESIGNS 72
  - SAP\_RSADMIN\_MAINTAIN 81, 96, 138, 322, 677
  - /SDF/HANA\_BW\_SIZING 18
- Protokollobjekt 502
- Providerspezifische Konstante 191, 533
- Prozesskette 477
  - ABAP-Programm 491
  - AND-Prozess 490
  - Entscheidungsprozess 489, 494
  - EXOR-Prozess 488
  - Fehlerstatus 488
  - im Data Acquisition Layer 612
  - im Data Mart Layer 630
  - im Data Propagation Layer 612
  - im Master Data Layer 648
  - im Presentation Layer 635
  - Interrupt-Prozess 486, 494
  - Monitoring 515
  - Polling-Flag 299
  - Protokollsicht 517
  - Startprozess 483
  - Subkette 484
  - transportieren 486, 738
- Prozessketten-Starter *Siehe Startprozess*
- Prozessstatuswertung 488
- Prozesstyp 480, 493
  - AND-Prozess 490
  - Entscheidung 489
  - EXOR-Prozess 488

PSA *Siehe Persistent Staging Area*  
 Push-Mechanismus 273  
 P\_R\_REQUEST 331

## Q

Quellsystemanbindung 209  
   DB Connect 259  
   Flatfile 262  
   SAP BW 249  
   SAP ERP 227  
   Universal Data Connect 274  
   WebServices 272  
 Quellsystem-ID 281, 418  
   automatische Ermittlung 317  
 Query Pruning 540  
 Query-Eigenschaften 570  
   Caching 574  
   Lesemodi 571  
   Massenpflege 535  
   Partitionierungsart 576  
   Zugriffsverfahren 567  
 Query-Monitor 98  
 Query-Runtime-Statistiken 577, 722

## R

Range-Partitionierung 162  
   Re-Partitionierung 165, 168  
   transportieren 739  
   von Aggregaten 166  
   von relationalen DataStore-Objekten 167  
   von relationalen InfoCubes 163  
 Realtime Data Acquisition 459, 464  
 Realtime-InfoCube 88  
 Rechter Operand 544  
 Re-Clustering 184  
 Recordmode 223, 359, 371, 628  
   in InfoSources 366  
   übersteuern 360, 672  
 Referenzielle Integrität 436, 649  
 Referenzmerkmal 49  
 Regelgruppe 314  
   technische 359  
 Regelroutine 336  
   Attribute der Klasse lcl\_transform 331  
   Globale Datendeklarationen 334  
   in Übertragungsregeln 419

Regelroutine (Fortsetzung)  
   löschen von Datensätzen 441  
   mit Einheit 339  
 Regeltyp 313  
 Re-Konkateneren 593  
 Relationaler InfoCube 65  
   Partitionierung 163  
 Relationales DataStore-Objekt 149  
   Indizierung 153  
   Optimizer-Statistiken 375  
   Partitionierung 167  
 Remodellierung  
   Change Log 156  
   von Dimensionstabellen 104  
   von HANA-optimierten InfoCubes 126  
   von relationalen DataStore-Objekten 154  
   von relationalen InfoCubes 102  
 Remote Function Call 492  
 Re-Partitionierung 165, 168  
 Request 77  
   Gesamtstatus 204, 305, 401, 565  
   ID 70, 304, 357  
   löschen 499  
   technischer Status 306  
 Reverse-Image 221, 222, 224  
 Roll-up 91, 97, 447  
   in Prozesskette 497  
 Roll-up-Hierarchie 450  
 RSADMIN-Parameter  
   CHANGERUN\_DOES\_NOT\_CONDENSE 96  
   MD\_LOOKUP\_MAX\_BUFFER\_SIZE 322  
   MD\_LOOKUP\_PREFETCH\_LOGIC 323  
   RSCDS\_PARA\_COMP\_ORA 81  
   RSMD\_RS\_TXSEARCH 138  
   TCT\_KEEP\_OLAP\_DM\_DATA\_N\_DAYS 677

## S

SAP XI 272  
 SAPIDIRECT 471  
 Schlüsselfelder 150  
 Segmente 324

- Semantisch partitioniertes Objekt 192
    - als Datenquelle 312
    - als virtueller InfoProvider 539
    - in BWA indizieren 131
    - in BWA/HANA 540
    - InfoSources 368
    - Query Pruning 540
    - RSLPO\_BADI\_PARTITIONING 196
  - Semantische Aufbereitung 602
    - aktualisieren 603
  - Semantische Gruppierung 391
    - für Fehlerstack 442
    - in Transformation 393
  - Semantischer Schlüssel
    - bei Open-Hub-Destinationen 361
    - bei schreiboptimierten DataStore-Objekten 308
  - Service-API 225, 243, 247
  - Shield InfoSource 367
  - Sicherheitsintervall 241
  - SID *Siehe Stammdaten-Identifikation*
  - SOAP 271
  - Sonderzeichen 30, 435
  - Sortierte Hierarchie 268, 327
  - Splitting 161, 186
  - SPO *Siehe Semantisch partitioniertes Objekt*
  - Sprachabhängigkeit 40
  - Staging 584
    - durch Transformation 311
    - durch 3.x-Staging 405
    - nahe Echtzeit 459, 552
  - Stammdaten 27
    - Attribute 41
    - Hierarchien 43
    - Integrität 432, 436, 649
    - Lookup 321
    - löschen von 673
    - mit Direktzugriff 139, 461
    - Most Recent Reporting 547
    - Prefetch 322
    - Texte 39
  - Stammdaten-Identifikation 28, 35
  - Stammdaten-Reporting 629
    - über BWA-Indizes 138
  - Standardaggregation 54
  - Standardregelgruppe 314
  - Star-Schema 11
  - Startprozess 483
  - Startroutine 342
    - Attribute der Klasse lcl\_transform 331
    - Globale Datendeklarationen 334
    - in Übertragungsregeln 415
    - löschen von Datensätzen 441
  - Stützstelle
    - bei HANA-optimierten InfoCubes 124
    - bei relationalen InfoCubes 82
  - Sub-Query 532
  - Surrogate Key *Siehe Künstlicher Schlüssel*
  - Switch-Delta 471, 567
  - Systemstatus 725
- T**
- Tabelle
    - RRKMULTIPROVHINT 534
    - RSBKDATA 678
    - RSDANLCON 685
    - RSDCUBE 81
    - RSDDAGGRDIR 98
    - RSDDSTATTREX 449
    - RSDDTREXNEWSID 456
    - RSDS 222
    - RSODSSETTINGS 375
    - RSOLTPSOURCE 222
    - RSOTLOGOHISTORY 718
    - RSPCINFO 507
    - RSTLOGOHISTCUST 719
    - RSTSODSPART 286, 677
    - TCURV 689
    - T006 696
  - Technische Regelgruppe 359, 372
  - Technischer Content 722
  - Technischer Schlüssel
    - bei DataStore-Objekten 308
    - bei Open-Hub-Destinationen 361
  - Teilabfrage 98, 532
  - Teilbaum-Insert 397
  - Teilbaum-Update 396
  - Teil-Propagator 600
  - Teil-Provider 616
  - Temporale Tabelle 375
  - Temporaler Join 548

- Temporaler Operand 548
- Textlänge 40
- Transaktion
  - AOBJ 682
  - CUNI 696
  - DBACOCKPIT 74, 168
  - FILE 707
  - LBWE 245
  - OB07 689
  - OB08 690
  - OMSL 35, 725
  - RSANWB 499, 705
  - RSBATCH 303, 674, 740
  - RSBWREMOTE 227
  - RSCOPY 651
  - RSCUR 690
  - RSCUSTV1 214, 266
  - RSCUSTV14 574
  - RSCUSTV18 301
  - RSCUSTV2 298
  - RSCUSTV3 227
  - RSCUSTV6 286, 301
  - RSCUSTV8 451, 455
  - RSCUSTV9 438
  - RSDAP 679
  - RSDDDB 130, 540, 561, 562
  - RSDDBIAMON 134, 189, 449
  - RSDDSTAT 677
  - RSDDTPS 137
  - RSDDV 89, 137, 138
  - RSDD\_HM\_PUBLISH 145, 552
  - RSDD\_LTIP\_PUBLISH 551
  - RSDIPROP 686
  - RSDMWB 705
  - RSDS 212
  - RSDV 84
  - RSD1 25
  - RSH1 44
  - RSISET 541
  - RSKC 31
  - RSLGMP 737
  - RSMDEXITON 34
  - RSMIGRHANADB 118, 158
  - RSMONCOLOR 433
  - RSMRT 102, 155
  - RSOCONTENT 725, 727
- Transaktion (Fortsetzung)
  - RSO2 231
  - RSPC 478, 723
  - RSPCM 515
  - RSRDA 468
  - RSRT 98, 535, 569, 577
  - RSRV 75
  - RSSMQ 100
  - RSTCT\_INST\_BIAC 723
  - RSTPFC 738
  - RSUOM 699
  - SBIW 225, 231, 301
  - SE19 196
  - SICF 271
  - SLG0 502
  - SLG1 502
  - SM62 477
  - SM64 478
  - SOBJ 513, 717
  - SPRO 723
  - SQBWPROP 552
  - SQ02 552
  - TREXADMIN 188
- Transferregel *Siehe Übertragungsregel*
- Transferstruktur 215, 244
- Transformation 311
  - Aggregationsverhalten 354
  - anlegen 203
  - direkte Zuweisung 318
  - Einheiten 323
  - Endroutine 345
  - Expertenroutine 347
  - InfoObjekt-Zuweisung 316
  - Konstantenzuweisung 317
  - Regel 313
  - Regelgruppe 314
  - Regelroutine 336
  - Regeltyp 313
  - Routinen 329
  - semantische Gruppierung 393
  - Startroutine 342
  - Typisierung 316, 336
  - Zeitmerkmal 318
  - Zwischenergebnisse 444
- TransientProvider 145, 551
- Transitives Attribut 542, 547

- Transport
  - der Range-Partitionierung 739
  - Transportauftrag 731
  - Transportobjekt 730
  - Transportpaket 730
  - von Batch-Manager-Einstellungen 740
  - von BEx-Objekten 738
  - von mehrdimensionalem Clustering 739
  - von Prozessketten 486
- Transportwesen 729
  - BW-Transportanschluss 733
  - Content-Transportwesen 740
  - Standard-Transportanschluss 732
- U**
- Übertragungsregel 414
  - Formel 319
  - globale Routine 340
  - Input-Konvertierung 422
  - Regelroutine 419
- Umrechnung
  - von Mengen *Siehe Mengen-umrechnung*
  - von Währungen *Siehe Währungs-umrechnung*
- Umrechnungsart
  - bei Mengenumrechnung 699
  - bei Währungsumrechnung 690
- Umrechnungsfaktor 695
- Umrechnungskurs 689
- Umsetzen logischer Systemnamen 735
- Unicode 265
- Union-Abfrage
  - durch Composite-Provider 554
  - durch MultiProvider 527
- Universal Data Connect 274, 412
- User Exit
  - für OLAP-Variablen 388
- V**
- View
  - RSDDSTAT\_DM 579, 581
  - RSDDSTAT\_OLAP 579
  - RSDSACCESS 213
- VirtualProvider 556
  - auf HANA Modell 551
  - für Direktzugriff 460
  - in BWA/HANA 560
  - mit BAPI 560
  - mit Funktionbaustein 557
- W**
- Währungsaggregation 54
- Währungsumrechnung 689
  - Währungsattribut 693
  - Währungskurs 702
  - Währungsumrechnungsart 690
- Warnung
  - in Extraktion 433
  - in Transformation 339
- Wartezeit 298
- Webservice 271
- Workspace Designer 145
- X**
- XML/A 274, 412
- Z**
- Zahlenformat 214, 265
- Zeit 50
- Zeitabhängigkeit
  - bei Attributen 43
  - bei Texten 41
- Zeitdimension 70
- Zusatzzeichen 30
- Zwischenspeicher 444
  - löschen 678
- Ziffern**
- 0ACTUALDATA 472, 565, 568
- 0RECORDMODE 359, 628
  - in InfoSources 366
  - übersteuern 359, 360, 672
- 0REQUID 568
- 3.x-Staging 301, 405
  - DataSource 407
  - Input-Konvertierung 422
  - Paketgröße 302
  - Parallelisierung 425
  - Regelroutine 419
  - Startroutine 415
  - Verarbeitung von Hierarchien 424, 495