

# Inhalt

Vorwort zur ersten Auflage .....	13
Einleitung .....	17

## Teil I Einführung in SAP Query

### **1 Einführung in das Reporting in SAP ERP ..... 25**

1.1	ABAP-Report-Generatoren .....	26
1.2	Query-Reporting-Tools .....	28
1.3	Vergleich von SAP Query und SAP NetWeaver BW .....	33
1.4	Summierte Auswertungen mit mehrstufigen Hierarchien .....	35
1.4.1	Verdichtungshierarchien .....	35
1.4.2	Report Painter .....	36
1.4.3	Recherche .....	39
1.5	Standardberichte nutzen .....	43
1.5.1	SAP-Bereichsmenüs .....	44
1.5.2	Bericht im SAP-Menü suchen .....	47
1.5.3	Standardberichte im SAP-Menü suchen .....	48
1.5.4	Wichtige Standardtransaktionen .....	50
1.6	Zusammenfassung .....	52

### **2 Überblick über SAP-Tabellen und Tabellenverknüpfungen ..... 53**

2.1	Data Browser .....	53
2.2	Möglichkeiten der Tabellenermittlung .....	57
2.2.1	F1-Hilfe .....	58
2.2.2	Tabellen-Trace .....	64
2.2.3	Archivierungsobjekt .....	66
2.2.4	Verwendungsnachweis .....	68
2.3	Tabellenverknüpfungen .....	72
2.3.1	Kundenstamm .....	72
2.3.2	Verkaufsbeleg .....	73
2.4	Zusammenfassung .....	76

<b>3</b>	<b>QuickViewer .....</b>	<b>77</b>
3.1	QuickViewer im Überblick .....	77
3.2	Datenbeispiel für Tabelle TSTCT .....	78
3.3	QuickViewer-Startmaske .....	80
3.4	Schritte zum Anlegen eines QuickViewer-Reports .....	82
3.4.1	QuickView-Name und Bezeichnung festlegen .....	82
3.4.2	Datenquelle auswählen .....	83
3.4.3	Selektions- und Layoutfelder auswählen .....	85
3.5	Layoutmodus .....	88
3.6	Zusammenfassung .....	90
<b>4</b>	<b>SAP Query im Überblick .....</b>	<b>93</b>
4.1	Grundlagen .....	94
4.2	Arbeitsbereiche .....	96
4.3	Benutzergruppen .....	99
4.4	InfoSet .....	103
4.5	SAP Query .....	109
4.6	Zusammenfassung .....	114
<b>5</b>	<b>Query-Hilfsmittel .....</b>	<b>115</b>
5.1	Query-Hilfsmittel im Überblick .....	116
5.2	Übersicht über die Query-Objekte .....	118
5.3	Query-Objekte .....	121
5.3.1	Übersicht über die Benutzergruppen .....	121
5.3.2	Übersicht über Queries .....	122
5.3.3	Verzeichnislisten .....	123
5.4	Beschreibungen von Query-Objekten aufrufen .....	123
5.4.1	Beschreibung von Benutzergruppen .....	124
5.4.2	Beschreibung von InfoSets .....	125
5.4.3	Beschreibung von Queries .....	128
5.5	Bearbeitungsfunktionen von Query-Objekten .....	130
5.5.1	Kopierfunktion .....	130
5.5.2	Papierkorb .....	132
5.5.3	Query-Transport .....	133
5.6	Zusammenfassung .....	135

## Teil II Funktionen von SAP Query

<b>6</b>	<b>InfoSet im Detail .....</b>	<b>139</b>
6.1	Datenquellen .....	141
6.2	Automatische Texterkennung .....	143
6.3	Tabellen-Join .....	144
6.4	Feldgruppen .....	148
6.5	Individuelle Zusatzfelder .....	152
6.6	Abgrenzung .....	158
6.7	Zusammenfassung .....	161
<b>7</b>	<b>SAP Query im Detail .....</b>	<b>163</b>
7.1	Grundlagen .....	163
7.2	Einstiegsmaske .....	166
7.2.1	Benutzergruppe wechseln .....	166
7.2.2	QuickView in eine Query konvertieren .....	167
7.2.3	Weitere Funktionen in der Einstiegsmaske ...	170
7.2.4	Weitere Bearbeitungsoptionen .....	173
7.3	Query-Anlagemaske .....	174
7.3.1	Titel und Formatierung der Query .....	175
7.3.2	Ausgabeform .....	177
7.4	Feldbezeichnung .....	177
7.4.1	Spaltenüberschrift von Query-Feldern ändern .....	179
7.4.2	Lokale Felder .....	180
7.4.3	Selektionsfelder .....	184
7.5	Grundliste .....	185
7.6	Zusatzfunktionen .....	186
7.7	Zusammenfassung .....	186
<b>8</b>	<b>Selektions- und Layoutvarianten .....</b>	<b>187</b>
8.1	Selektionsmaske und Ausgabeformen .....	188
8.1.1	Listausgabe .....	191
8.1.2	Anzeige als Tabelle .....	193
8.1.3	Grafik .....	194
8.1.4	Textverarbeitung .....	194
8.1.5	ABC-Analyse .....	195
8.1.6	Tabellenkalkulation .....	195
8.1.7	Führungsinformationssystem (EIS) .....	196

8.1.8	Dateiablage .....	196
8.1.9	Sichern mit Kennung .....	198
8.1.10	Listen sichern .....	198
8.1.11	Gesicherte Liste anzeigen .....	199
8.2	Abgrenzungsmerkmale .....	201
8.3	Selektionsvarianten .....	205
8.4	Layoutvariante .....	209
8.5	Zusammenfassung .....	212

**9 Ampelsymbole, Drill-down, Grafiken und ABC-Analysen ..... 213**

9.1	Symbole .....	214
9.2	Icons .....	219
9.3	Drill-down-Möglichkeiten .....	223
9.3.1	Eine Transaktion zuordnen .....	224
9.3.2	Einen ABAP-Report zuordnen .....	228
9.3.3	Einen Recherche-Bericht zuordnen .....	230
9.3.4	Eine Query zuordnen .....	232
9.4	Grafiken und ABC-Analyse nutzen .....	234
9.5	Zusammenfassung .....	237

**Teil III Berichte anwendergerecht gestalten**

**10 Verdichtete Datenausgabe mit Statistiken und Ranglisten ..... 241**

10.1	Beispiel: Außenstandsliste .....	242
10.2	Grundliste ohne grafischen Query Painter .....	245
10.3	Statistik .....	254
10.4	Rangliste .....	262
10.5	Zusammenfassung .....	263

**11 ABAP-Grundlagen im InfoSet ..... 265**

11.1	Data Dictionary .....	265
11.2	Individuelle Datenobjekte im InfoSet .....	270
11.2.1	Datenfelder .....	271
11.2.2	Systemfelder .....	276
11.3	Hilfreiches ABAP-Coding .....	278
11.3.1	Muster-Coding in der Editormaske .....	278
11.3.2	IF-Anweisung .....	281

11.3.3	SELECT-Schleife .....	284
11.3.4	SELECT SINGLE-Anweisung .....	288
11.3.5	Weitere hilfreiche ABAP-Befehle .....	290
11.4	Freies Coding im InfoSet .....	291
11.5	Zusammenfassung .....	293

**12 Integration von Microsoft Excel ..... 295**

12.1	Data Browser .....	295
12.2	Excel Inplace im SAP List Viewer .....	298
12.3	Microsoft-Excel-Integration bei weiteren Query-Ausgabeformaten .....	303
12.4	Verbindung zwischen Excel Inplace und SAP Office .....	305
12.5	Menübedienung im SAP List Viewer .....	307
12.6	Zusammenfassung .....	309

**Teil IV Queries administrieren**

**13 Transportwesen ..... 313**

13.1	Transportbestand .....	314
13.2	Transporttool .....	315
13.2.1	Transporttool im Standardbereich .....	316
13.2.2	Transporttool im globalen Bereich .....	317
13.3	Transportoptionen .....	320
13.3.1	Transport einer Benutzergruppe .....	322
13.3.2	Transport eines InfoSets .....	322
13.3.3	Transport einer Query .....	323
13.3.4	Konsistenzprüfung .....	324
13.4	Weiterführende SAP-Hinweise .....	325
13.5	Zusammenfassung .....	326

**14 Datenbeschaffung und Funktionsbausteine ..... 327**

14.1	Sekundärindex .....	328
14.2	Tabellen-View .....	331
14.3	Funktionsbausteine .....	338
14.3.1	Funktionsbaustein zur Konvertierung der Zeitdimension im InfoSet .....	339
14.3.2	Funktionsbaustein zur Anzeige von Texten ...	344

14.3.3	Funktionsbaustein für den Saldo zu einem Kreditorenkonto .....	354
14.3.4	Funktionsbaustein für die Übernahme der Wartungskosten pro Anlage aus dem PMIS .....	356
14.4	Zusammenfassung .....	360

**15 Berechtigungen und Transaktionsanlage ..... 361**

15.1	Transaktionen im Query-Umfeld .....	361
15.2	Benutzergruppen .....	362
15.3	Berechtigungsobjekte .....	363
15.3.1	Berechtigungsgruppen .....	365
15.3.2	Berechtigungsobjekt S_QUERY .....	366
15.4	Query-Transaktionen in Benutzerrolle einbinden .....	367
15.5	Hinweise zur Berechtigungsvergabe .....	371
15.5.1	SAP-Hinweise .....	372
15.5.2	Berechtigungsobjekte für Administratoren und Entwickler .....	372
15.6	Zusammenfassung .....	373

**Teil V Praxisbeispiele**

**16 SAP Query in der Praxis ..... 377**

16.1	Vorgehensweise bei der Berichtserstellung .....	377
16.1.1	Brainstorming-Workshop .....	378
16.1.2	Berichtsspezifikation .....	380
16.2	Vertrieb – Umsatzauswertung .....	381
16.3	Finanzbuchhaltung – offene Posten .....	389
16.4	Fertigung – Produktivitätsmessung .....	395
16.5	Finanzbuchhaltung – Dateierzeugung und Vermerk im Stammsatz .....	404
16.6	Zusammenfassung .....	411

**A Wichtige SAP-Tabellen ..... 413**

**B Die Autoren ..... 431**

Index .....	433
-------------	-----

# Index

## A

---

- ABAP 377
- ABAP Dictionary 70, 266
- ABAP Editor 124, 172
- ABAP List Viewer 29
- ABAP Query 28
- ABAP Query Work Area 98
- ABAP Workbench 364
- ABAP/4-Dictionary-Infosystem 362
- ABAP-Coding 127, 278, 362
- ABAP-Dictionary-Pflege 362
- ABAP-Liste 189, 190, 191, 192, 248, 252
- ABAP-Programmablaufprüfung 364
- ABAP-Report 26
- ABAP-Report zuordnen 228
- ABC-Analyse 195, 236
- Abgrenzung 140, 158, 272
  - definieren* 159
  - Parameter* 140, 159
  - Selektionskriterium* 55, 140, 158, 201, 206
- Abgrenzungsmerkmal 201
- Ad-hoc-Abfrage 30, 77
- Administratorberechtigung 64
- allgemeine Selektion 189
- allgemeine Tabellenanzeige 55
- ALV Grid Control 210, 259
- ALV → SAP List Viewer
- ALV-Layout 32, 87
- Ampel-Icon 219, 402
- Ampelstatus 401
- Änderungsberechtigung 363
- Änderungssperre 176
- Anfrage 51
- Angebot 50
- Anlagedatum 128
- Anteil anzeigen 256
- Anteil, prozentualer 256
- Anzeige als Tabelle 193
- Anzeigelayou 191
- Applikationsklasse zuordnen 231
- Arbeitsbereich 94, 96, 163
  - Auswahl überprüfen* 99
  - auswählen* 97
  - vorbelegen* 98
  - wechseln* 166
- Archivadministration 362
- Archivierung 58
- Archivierungsobjekt 66, 67
- Attribut, spezielles 188
- Auftragsgrund 385
- Ausgabeform 189, 303
  - ABAP-Liste* 192, 248, 249, 255, 304
  - ABC-Analyse* 195
  - auswählen* 190
  - Dateiablage* 196
  - EIS* 196
  - Grafik* 194, 234
  - SAP List Viewer* 191, 245, 249
  - Sichern mit Kennung* 198
  - Tabellenkalkulation* 195, 303
  - Textverarbeitung* 194, 303
  - Übersicht* 191
- Ausgabelänge 89
- Ausgabelänge festlegen 256
- Ausgabeoption
  - Feld* 247
  - für Felder* 250
  - für Listzeilen* 249
  - Zeile* 247
- Ausgabeposition 90
- Ausgabereihenfolge 260
- Außenstandsliste 242
- Authority-Check 365
- automatische Texterkennung 140, 143, 144

## B

---

- Basismodus 77, 88
- Basissystem 28
- BBS → Bericht-Bericht-Schnittstelle
- Bedingung 221
- Belegstatus 242
- Benutzergruppe 93, 94, 101, 164
  - Änderungsberechtigung* 124
  - anlegen* 99
  - auswählen* 109
  - Benutzer löschen* 102

- Benutzer zuordnen* 99, 100
  - Berechtigung* 362
  - Berechtigungen* 102
  - Beschreibung* 124
  - Beschreibung aufrufen* 124
  - bezeichnen* 100
  - Einstiegsbild* 99
  - kopieren* 99
  - löschen* 99
  - SYSTQV* 171
  - Transport* 320, 322
  - Übersicht* 110, 121
  - umbenennen* 99
  - Verzeichnis* 121
  - wechseln* 109, 166, 167
  - zugeordnete Benutzer* 122
  - Benutzerparameter 98
  - Benutzerrolle 363
    - pflegen* 368
    - Query-Transaktion einbinden* 367
  - Benutzerstamm 94
  - Benutzervorgabe 167
  - Berechnung, komplexe 182, 221
  - Berechnungsvorschrift 218, 221
  - Berechtigung 30, 64, 102, 215, 361, 372
  - Berechtigungsgruppe 365, 366
  - Berechtigungskonzept 363, 371
  - Berechtigungsobjekt 363, 364, 365
    - S\_DEVELOP* 364, 365, 366
    - S\_GUI* 364
    - S\_PROGRAM* 364, 365
    - S\_QUERY* 364, 366
    - S\_TABU\_DIS* 364, 365
    - S\_TCODE* 363
  - Berechtigungsobjekte für die
    - Administration 372
  - Berechtigungsprüfung 365
  - Berechtigungsvergabe 363
  - Bereichsmenü 44, 46
  - Bereichsmenüpflege 45
  - Bereichsmenüs eingrenzen 45
  - Bericht auswählen 226
  - Bericht zuordnen 224
  - Bericht-Bericht-Schnittstelle 186, 224
  - Berichts-anforderung 26, 377
    - dokumentieren* 379
    - festlegen* 378
  - Berichtsdefinition 378, 380
  - Berichtsempfänger 378
  - Berichtserstellung
    - organisatorische Fragen* 116
    - Vorgehen* 377
  - Berichtsformular → Formular
  - Berichtshaus 379
  - Berichtsspezifikation 380, 381
  - Berichts-Template 379
  - Berichtstyp
    - ABAP-Report* 228
    - ändern* 225
    - auswählen* 225
    - Recherche* 231
    - Transaktion* 225
  - Berichtsüberschrift festlegen 251
  - Berichtsvorlage 41
  - Bestellwertanalyse 51
  - Bewegungsdatenbericht 32
  - Bibliothek → Report-Painter,
    - Bibliothek
  - Bilanz/GuV-Struktur 36
  - Bilanzbericht 41
  - Brainstorming-Workshop 378
  - Branchen-Template 379
  - Business Warehouse → SAP
    - NetWeaver BW
- ## C
- 
- CALL FUNCTION 279
  - Cashflow-Bericht 42
  - CL\_TEXT\_IDENTIFIER 143
  - Cluster-Tabelle 54
  - Coding zum Zusatz 273
  - CO-Kontierung 386
  - CONCATENATE 291
  - Consultant 378
  - Controllingbericht 38
  - CO-PA 40, 41, 382
  - CO-PA-Einzelposten 40
  - CO-PA-Merkmal 36
  - CO-PA-Summensatz 40
  - Customizing-Mandant 96
- ## D
- 
- Data Browser 30, 53, 55, 73, 79, 172, 296
  - Data Dictionary 54, 265, 276, 328, 331
    - Wertehilfe* 332

Data Modeler 362  
 Datei, lokale 305  
 Dateiablage 196, 304  
 Daten, globale 314  
 Datenabgrenzung 203  
 Datenanzeige 54  
 Datenaufbereitung 26  
 Datenbank, logische 30, 58, 61, 83, 84, 142, 323  
 Datenbanktabelle → Tabelle  
 Datenbank-Utility 329  
 Datenbank-View 338  
 Datenbasis 26, 29, 78, 378  
 Datenbeschaffungsprogramm 142  
 Datenbestand 314  
 Datendeklaration 271  
 Datenelement 266, 268, 270  
 Datenelementattribut 268  
 Datenexport 305, 365  
 Datenfeld 94, 106, 271  
     *automatisch generiert* 142  
 Datenfilter 210  
 Datenformat, festlegen 276  
 Datengrundlage 54, 78, 94, 104  
 Datenobjekt, individuelles 270  
 Datenquelle 29, 78, 86, 94, 104, 120, 141, 144, 242  
     *auswählen* 141  
 Datensatz, Anzahl 256  
 Datensätze multiplizieren 153  
 Datenselektion 188, 209  
 Datentyp → Tabellenverknüpfung  
 Datum einfügen 252  
 Datumsfeld 207  
 Datumsvariable 207  
 DDIC → Data Dictionary  
 Debitorenbeleg 394  
 Debitorenbuchhaltung 41  
 Debitoreneinzelposten 389  
 Debitorenname 389  
 Debitorenstamm 385  
 Dezimalstelle 268  
 Domäne 266, 269  
 Drill-down 34, 223, 381  
     *individueller Text* 226  
 Druckvorschau 211  
 Dublette 32  
 dynamische Datumsvariable 207

## E

---

Editormaske 278  
 Eigenschaft, globale 365  
 Einzelwert 201  
 EIS 196  
 ELSEIF-Anweisung 283  
 Empfänger festlegen 306  
 Empfängertyp 306  
 End-of-Selection 293  
 Entwicklungspaket 337, 370  
 Ereigniszeitpunkt 292  
 Ergebnis- und Marktsegmentrechnung  
     → CO-PA  
 Excel Inplace 210, 296, 298, 305, 307  
 Excel-Druckvorschau 296  
 Excel-Template 301  
 Export-Button 304  
 Exportfunktion 316

## F

---

F1-Hilfe 58  
 F4-Hilfe 207  
 F7-Taste 304  
 F9-Taste 304  
 Fachabteilung 378  
 Faktura-Art 382, 383  
 Farbe 195, 249  
 Feld  
     *ausblenden* 206  
     *Ausgabeläneg* 256  
     *formatieren* 250  
     *Kurzbezeichnung in der Query* 180  
     *lokales* 180, 216, 218, 401  
     *schützen* 206  
 Feld ohne Werte abspeichern 206  
 Feldabfrage 281  
 Feldauswahl 245  
 Feldbezeichnung 217  
 Feldbezeichnung anpassen 165  
 Felddokumentation 146  
 Feldformatierung 90  
 Feldgruppe 29, 139, 148, 178, 216, 217, 221  
     *alle Tabellenfelder aufnehmen* 149  
     *anlegen* 106, 152, 157  
     *bezeichnen* 157

*Feld hinzufügen* 151  
*Feld positionieren* 217  
*Funktion* 150  
*leere* 149  
*neu anlegen* 157  
*Schlüsselfelder aufnehmen* 149  
*vorbelegen* 148  
*Zusatzfeld hinzufügen* 157  
 Feldgruppen-Sicht 272  
 Feldgruppenwahl 245  
 Feldhilfe 58  
 Feldinformation anzeigen 146  
 Feldverknüpfung 146  
 Feldzuweisung 386  
 FI-Beleg 242  
 filtern 222  
 Finanzbuchhaltung 40  
 Formatierung  
     *Hervorhebung* 250  
 Formular 40  
 Führungsinformationssystem → EIS  
 Funktionsbaustein 338, 400  
 Funktionsbereich 29  
 Fußzeile 89

## G

---

gesicherte Listen 198, 199  
 globale Eigenschaft 365  
 globaler Arbeitsbereich 95, 96, 97,  
     314, 317  
 GPA ausschalten 206  
 Grafik 247, 300  
     *anzeigen* 236  
     *einfügen* 252  
     *in Statistik* 257  
 Grafiktyp 235  
 grafische Darstellung 234  
 grafischen Query Painter  
     deaktivieren 245  
 grafischer Join-Editor 145  
 Grundliste 185, 217, 241, 244, 248  
 Gruppenstufe 247  
 Gruppenstufentext 247  
 Gruppenwechsel 211  
 Gruppierung 35  
 GUI-Aktivität 364

## H

---

Hauptbuch 40  
     *klassisches* 40  
     *neues* 40  
 Hierarchie 35  
 Hierarchieknoten 35, 36  
 Hintergrundverarbeitung 190, 193  
 HTML-Format 304

## I

---

Icon 182, 214, 219  
     *auswählen* 221  
     *Bedingung* 221  
     *farbiges* 221  
     *Filterkriterium* 222  
     *ICON\_LED\_GREEN* 401  
     *ICON\_LED\_RED* 184  
     *Selektion* 223  
 IF-Anweisung 281, 385  
 Import aus Textfile 202, 204  
 Importfunktion 317  
 Importoption 321  
     *GROUP=bg* 323  
     *MERGE* 322, 323  
     *REPLACE* 322  
     *UNASSIGN* 323  
 Index  
     *anzeigen* 329  
     *pflegen* 330  
 Indexkennung 330  
 Information, technische 59  
 InfoSet 30, 31, 83, 84, 93, 94, 99,  
     108, 110, 164, 179, 270, 291  
     *ABAP-Coding* 140  
     *Abgrenzungen* 126  
     *Änderungsmodus* 272  
     *anlegen* 141  
     *auswählen* 110  
     *Benutzergruppe zuordnen* 107  
     *Berechtigungsgruppe* 366  
     *Beschreibung* 125  
     *bezeichnen* 104  
     *Coding-Übersicht* 127  
     *Datengrundlage* 104  
     *Datentypen* 271  
     *Dokumentation (Schlüssel)* 314

*Einstiegsmaske* 103  
*Export der Übersicht* 128  
*Rollenzuordnung des Aufrufs* 314  
*Tabelle einfügen* 145  
*Transport* 320, 322  
*Übersicht über Tabellen-  
verknüpfungen* 126  
*Zusatzstruktur* 126  
 InfoSet Query 25, 28  
 Infosystem 49  
 Innenauftrag 36  
 Installation 33  
 INTTAB → Struktur

## J

---

Join-Bedingung 334  
 Join-Editor, grafischer 145  
 Joker 47, 202

## K

---

Katalog rekonstruieren 324  
 Kennzahl 37, 42, 254  
   *statistische* 36  
 Kennzahlenbericht 40  
 Kennzahlenwert 250  
 Key-Feld → Schlüsselfeld  
 klassisches Hauptbuch 40  
 Kommandofeld 46  
 komplexe Berechnung 182, 221  
 Konditionszwichensumme 387  
 Konsistenzprüfung 324, 325  
 Kontengruppe 38  
 Konvertierung 168  
 Kopf- und Positionsdaten 60, 74  
 Kopfzeile 89  
 Kopierfunktion 130, 131  
 Kostenart 36  
 Kreditor 40  
 Kreditorenbuchhaltung 41  
 Kundenmerkmal 392  
 Kundennamensraum 116  
 Kundenstamm 72

## L

---

Länderauswertung 385  
 Layoutdesign 111  
 Layoutmodus 88, 245  
 Layoutvariante 186, 209, 211  
 Left Inner Join → Tabellen-Join  
 Left Outer Join → Tabellen-Join  
 Legacy System Migration  
   Workbench 238  
 Leistungsart 36  
 LIKE-Anweisung 282  
 LIS → Logistikinformationssystem  
 Listausgabe 191  
 Liste  
   *anzeigen* 199  
   *formatieren* 248  
   *sichern* 190, 196, 198  
 Liste Faktura 51  
 Liste Kontrakt 51  
 Listenfeld 78, 86, 186, 217  
 Listenfeld farbig markieren 90  
 Listzeile 249  
 Literal 272  
 Lizenz 33  
 Logical Database Builder 61, 362  
 logische Datenbank → Datenbank,  
   logische  
 logische Datenbank suchen 61  
 Logistikinformationssystem (LIS)  
   28, 381  
 lokale Datei 305  
 lokales Feld 180, 216, 218  
   *anlegen* 181  
   *auswählen* 217  
   *definieren* 182  
 LSMW → Legacy System Migration  
   Workbench

## M

---

Management 378  
 Massendaten 34  
 Matchcode 57, 61, 67, 203, 207  
 Materialnummer 397  
 Mehrfachauswahl 201  
 Mehrfachselektion 201, 203, 204  
 Mengenfeld 269

Merge 321  
 Merkmal 37  
 Merkmale sortieren 256  
 Merkmalswert 202, 204  
 MESSAGE-Befehl 279  
 Microsoft Excel 32, 39, 195, 223,  
 235, 295, 303  
*Funktion* 296  
*Grafik* 300  
*Inplace* 210  
*Oberfläche* 210, 296, 309  
*Template* 301, 310  
 Microsoft Office 302  
 Microsoft Word 194, 301, 302  
 Mitarbeiter, zuständiger 390  
 Mittelwert 256  
 Multiplikation von Datensätzen 153  
 Muss-Eingabefeld 206  
 Muster-Coding 278

## N

---

Nachrichtenausgabe 279  
 Nachrichtengebiet 279  
 Namenskonvention 116  
 Nettofälligkeit 393  
 neues Hauptbuch → Hauptbuch  
 Non-Unique-Index 331  
 Nullwert 250  
 Nullwert nicht ausgeben 90

## O

---

Object Navigator 70  
 Offene-Posten-Liste 389  
 offener Posten 390  
 Office-Integration 304

## P

---

Papierkorb 132  
 Parameter 201, 206  
 Parameter-ID 167  
 Performance 203  
 Performanceanalyse 362  
 PFCG-Rolle 362, 367  
 Pflege von Rollen 362  
 Pivot-Funktion 210, 303

Platzhalter 202  
 Pooltabelle 54  
 Primärindex 328  
 Produktivitätsmessung 395  
 Produktivmandant 96  
 Profit-Center 40, 41  
*alternatives* 36  
 Proformarechnung 384  
 Programminformation 276  
 Projektstatus 380  
 Prozess 378  
 Prüftabelle 269

## Q

---

Query-Hilfsmittel 116  
 Query-Katalog 314, 324  
 Query-Objekte  
*bearbeiten* 130  
*kopieren* 116  
*Übersicht* 118  
*umbenennen* 116  
 Query-Reporting-Tools 27  
 QuickView konvertieren 77, 164, 167  
 QuickViewer 25, 28, 30, 31, 77,  
 95, 362  
*aufrufen* 80  
*Basismodus* 88  
*Bearbeitungsfunktion* 81  
*Bedienungsanleitung* 82, 86  
*Bericht formatieren* 89  
*Berichtsübersicht* 81  
*Datenquelle* 78, 83  
*Feldformatierung* 90  
*Layoutfeld* 85  
*Layoutmodus* 88  
*Listausgabe* 87  
*Listenfeld* 86  
*Name festlegen* 82  
*Online-Hilfe* 81, 86  
*Selektionsfeld* 85  
*Startmaske* 80  
*Überblick* 77

## R

---

Rangliste 241, 244, 262  
*anzeigen* 263  
*Ausgabereihenfolge* 262

- Rechenoperation 290, 387  
 Recherche 25, 27, 39  
     *Bericht zuordnen* 230  
     *Einsatzgebiete* 40  
     *Formular* 40  
     *Transaktionen* 39  
 Replace 321  
 Report Painter 25, 27, 36  
     *Aufriss* 42  
     *Einsatzgebiete* 37  
     *Grafik* 42  
     *Navigationsleiste* 42  
 Report RFDKVZ00 229  
 Report RSAQ COPY 117  
 Report RSAQ DELO 117  
 Report RSAQ PBAS 117  
 Report RSAQ QLRE 117  
 Report RSAQ R3TR 117  
 Report RSAQ SHBG 117  
 Report RSAQ SHQU 117  
 Report RSAQ SHSG 117  
 Report RSAQ SUMM 117  
 Report RSAQ USGR 117  
 Report RSAQCOPY 130  
 Report RSAQDELO 122  
 Report RSAQPBAS 132  
 Report RSAQQLRE 123  
 Report RSAQR3TR 133, 315  
 Report RSAQSHBG 124  
 Report RSAQSHQU 128  
 Report RSAQSHSG 117  
 Report RSAQSUMM 118  
 Report SHOWICON 220  
 Report SHOWSYMB 215  
 Report Writer 25, 36  
 Reporting-Tabelle 36  
 Report-Painter-Bibliothek 37  
 Repository-Infosystem 71, 333  
 Retourenposition 384  
 Rolle → Benutzerrolle  
 Rollenadministration 362  
 RTF-Datei 194  
 Rückmeldungskennzahl 399  
 Rückstellungsbericht 38
- S**
- 
- S\_DEVELOP → Berechtigungsobjekt  
 S\_GUI → Berechtigungsobjekt  
 S\_PROGRAM → Berechtigungsobjekt  
 S\_QUERY → Berechtigungsobjekt  
 S\_TABU\_DIS → Berechtigungsobjekt  
 S\_TCODE → Berechtigungsobjekt  
 Sachgebiet 314  
 Sachgebietskatalog 314  
 Sachgruppe → Feldgruppe  
 Sachkonto 40  
 SAP BusinessObjects 33  
 SAP GUI 296, 297  
 SAP List Viewer 29, 87, 189, 191,  
     209, 241, 246, 248, 249, 364  
     *Excel Inplace* 298  
     *Menübedienung* 307  
 SAP NetWeaver BW 25, 27, 33  
 SAP Office 305  
 SAP Query  
     *Abgrenzung* 25  
     *administrieren* 314  
     *Änderungssperre* 176  
     *Anlagedatum* 128  
     *Anlagemaske* 174  
     *anlegen* 110  
     *anzeigen* 171  
     *ausführen* 112  
     *Ausgabeform* 165  
     *Bearbeitungsoption* 173  
     *Begriffe* 29  
     *benennen* 111, 175  
     *Benutzergruppe* 164  
     *Berechtigung* 364  
     *Beschreibung* 128  
     *betiteln* 175  
     *Bildschirmmaske* 177  
     *Buttons der Einstiegsmaske* 173  
     *Darstellung der Daten* 32  
     *Dokumentation (Schlüssel)* 314  
     *Einsatz* 31  
     *Einstiegsmaske* 109, 166  
     *Ergebnisliste* 113  
     *erstellen* 109  
     *Ersteller* 121  
     *Formatierung* 165, 175  
     *kopieren* 131, 173  
     *Langtext* 165  
     *Layout festlegen* 112  
     *letzter Änderer* 121  
     *löschen* 132, 173  
     *Navigation* 176  
     *Report-Name* 170

- Selektionsmaske* 113, 188, 189
- Spaltenüberschrift* 179
- Standardvariante* 176
- testen* 112, 186
- Text* 314
- Transaktionen* 361
- Transport* 320, 323
- Überblick* 28, 93
- umbenennen* 173
- Verzeichnis* 123
- zuordnen* 232
- zurückholen* 132
- SAP Signature Design 296
- SAP-Business-Grafik 300
- SAP-Hinweis 119665 325
- SAP-Hinweis 127182 325
- SAP-Hinweis 130316 325
- SAP-Hinweis 352617 325
- SAP-Hinweis 393044 325
- SAP-Hinweis 393160 325
- SAP-Hinweis 412054 325
- SAP-Hinweis 431192 325
- SAP-Hinweis 643330 325
- SAP-Query-Bericht konvertieren 77
- SAP-Releaseänderungen 29
- SAP-Standardmenü 48
- SAP-Tabelle → Tabelle
- Schleifenselektion 284
- Schlüsselfeld 144, 266, 268, 328
- SEARCH\_SAP\_MENU 47
- Seitenfuß 251, 256
- Seitenkopf 248, 251, 256
- Seitenzahl einfügen 252
- Sekundärindex 328
- SELECT SINGLE-Anweisung 274, 288, 385
- SELECT-Schleife 284
- Selektion, allgemeine 189
- Selektionsfeld 78, 184, 245
- Selektionskriterien 55
- Selektionsmaske 85, 184
- Selektionsoption 202
  - Einzelwert* 202
  - größer* 202
  - ungleich* 203
- Selektionstext 245
- Selektionsvariante 176, 187, 188, 205
- sensible Daten 362
- Serienbriefverarbeitung 194, 302
- Set 35
- Set-/Get-Parameter 172
- SHOWSYMB 218
- Sichern mit Kennung 198
- Skalierung 250, 256
- Soll-/Haben-Kennzeichen 391
- Soll-Produktivität 395
- Soll-Zeit Auftragsrückmeldung 404
- Sortierfeld 89
- Sortierreihenfolge 211
- Sortierung 256
- Sortierung definieren 211
- Spaltenbezeichnung 245
- Spaltenüberschrift anpassen 252
- Spaltenüberschrift festlegen 251
- spezielles Attribut 188
- Spool-Ausgabe 305
- sprachabhängige Transaktions-  
texte 152
- Sprache 79
- Sprachenschlüssel 87
- SQL-Trace 64, 65
- Stammdaten verdichten 35
- Stammdatenbericht 31
- Stammdatenhierarchie 35, 36
- Stammdatenobjekt 35
- Stammdatenobjekte auswerten 31
- Standard 36
- Standardbereich 95, 96, 100, 163, 167, 316
  - mandantenabhängiger* 98
  - Vor- und Nachteile* 96
- Standardbericht 43
  - im SAP-Menü suchen* 48
  - suchen* 47
- Standard-Profit-Center 36
- Standardtransaktionen 50
- START-OF-SELECTION 292
- Statistik 241, 244, 254, 299
  - Ausgabereihenfolge* 260
  - Funktionsübersicht* 255
  - Titel* 255
  - Zwischensumme* 259
- Statistikdaten weiterbearbeiten 258
- statistische Kennzahl 36
- Storno 399
- Struktur 54, 70, 266, 272
- Strukturfeld 70
- Suchmaske 203
- Summationsfeld 89
- Summierungsfunktion 241
- Summierungsstufe 253, 299
- Symbol 213, 214

*auswählen* 219  
*Bezeichnung* 217  
*in Bericht einfügen* 216  
 SYM\_PHONE 214  
 SYM\_RHAND 217  
 SYM\_RIGHT\_HAND 214, 218  
*Übersicht* 214  
 Syntaxprüfung 279  
 SYST → Systemfeld  
 Systemfeld 276, 277  
   SY-DATUM 277  
   SY-DBCNT 277  
   SY-INDEX 277  
   SY-LANGU 277  
   SY-SUBRC 276, 277, 348  
   SY-TABIX 277  
   SY-UNAME 277  
   SY-UZEIT 277  
   *Übersicht* 277  
 Systemkonfiguration 33  
 Systemsteuerung 297

## T

---

Tabelle 30, 53, 83, 142, 314  
   *Allgemein* 413  
   *Anzahl* 56  
   *anzeigen* 55  
   *Controlling* 424  
   *direktes Lesen* 397  
   *einfügen* 105  
   *ermitteln* 57, 66, 68  
   *Finanzbuchhaltung* 424  
   *globale* 314  
   *Materialwirtschaft* 421  
   *Pool-Tabelle* 54  
   *Produktion* 419  
   *Struktur* 54  
   *transparente* 54, 57, 266  
   *Übersicht* 413  
   *Vertrieb* 417  
   *View* 54  
 Tabelle A017 423  
 Tabelle A305 418  
 Tabelle A306 418  
 Tabelle ADRC 414  
 Tabelle AFFLD 419  
 Tabelle AFIH 415  
 Tabelle AFKO 332, 415  
 Tabelle AFPO 397, 416, 419  
 Tabelle AFRU 395, 419  
 Tabelle AFRV 171  
 Tabelle AFVV 395  
 Tabelle ANEK 427  
 Tabelle ANEP 427  
 Tabelle ANLA 427  
 Tabelle ANLB 427  
 Tabelle ANLP 427  
 Tabelle ANLZ 427  
 Tabelle AQGDB 314  
 Tabelle AQGIDOC 314  
 Tabelle AQGQDOC 314  
 Tabelle AQLDB 314  
 Tabelle AQLIDOC 314  
 Tabelle AQLQCAT 314  
 Tabelle AQLQDOC 314  
 Tabelle AQLQSTRUC 413  
 Tabelle AQLSCAT 314  
 Tabelle AQLTQ 314, 413  
 Tabelle AQLTS 314  
 Tabelle AQRLASS 314  
 Tabelle AQSLDB 314  
 Tabelle AQTDB 314  
 Tabelle AUFK 415, 416  
 Tabelle BKPF 414, 426, 428  
 Tabelle BNKA 424  
 Tabelle BSAD 242, 428  
 Tabelle BSAK 428  
 Tabelle BSAS 428  
 Tabelle BSEC 414, 428  
 Tabelle BSEG 414, 416, 426, 428  
 Tabelle BSET 414, 428  
 Tabelle BSID 242, 289, 298, 390, 428  
 Tabelle BSIK 428  
 Tabelle BSIP 429  
 Tabelle BSIS 416, 426, 428  
 Tabelle BVOR 428  
 Tabelle CAUFVD 419  
 Tabelle CDHDR 413  
 Tabelle CDPOS 413  
 Tabelle COBK 430  
 Tabelle COEJ 430  
 Tabelle COSP 430  
 Tabelle COSS 430  
 Tabelle CRHD 397  
 Tabelle CSKA 429  
 Tabelle CSKB 429  
 Tabelle CSKS 429  
 Tabelle CSKT 429  
 Tabelle CSKU 429

Tabelle D010TAB 96, 104, 144, 164,  
171, 413  
Tabelle DD02L 55, 413  
Tabelle DD03L 413  
Tabelle EINA 423  
Tabelle EINE 423  
Tabelle EKBE 414  
Tabelle EKKN 423  
Tabelle EKKO 414, 423  
Tabelle EKPO 414, 423  
Tabelle FAGLFLEXA 428  
Tabelle FAGLFLEXP 428  
Tabelle FAGLFLEXT 428  
Tabelle FAGLFREESL 426  
Tabelle GLPCA 430  
Tabelle GLPCC 430  
Tabelle GLPCO 430  
Tabelle GLPCT 430  
Tabelle GSEG 426  
Tabelle IMTP 415  
Tabelle JEST 413  
Tabelle KBED 419  
Tabelle KNA1 72, 289, 382, 404,  
417, 424  
Tabelle KNAS 424  
Tabelle KNB1 404, 424  
Tabelle KNB4 424  
Tabelle KNB5 424  
Tabelle KNBK 424  
Tabelle KNC1 429  
Tabelle KNEX 417  
Tabelle KNKA 417  
Tabelle KNKK 417  
Tabelle KNMT 417  
Tabelle KNVA 417  
Tabelle KNVD 417  
Tabelle KNVH 417  
Tabelle KNVK 417  
Tabelle KNVL 417  
Tabelle KNVP 417  
Tabelle KNVS 417  
Tabelle KNVT 417  
Tabelle KNVU 417  
Tabelle KNVV 392, 417  
Tabelle KONM 423  
Tabelle KONP 418, 423  
Tabelle LFA1 354, 422, 425  
Tabelle LFB1 354, 425  
Tabelle LFB5 425  
Tabelle LFBK 425  
Tabelle LFC1 429  
Tabelle LFEI 422  
Tabelle LFM1 422  
Tabelle LFM2 422  
Tabelle LIKP 418  
Tabelle LIPS 418  
Tabelle LTDX 414  
Tabelle MAKT 286, 421  
Tabelle MARA 286, 330, 421  
Tabelle MARC 286, 421  
Tabelle MARD 286, 422  
Tabelle MARDH 422  
Tabelle MAST 420  
Tabelle MBEW 286, 421  
Tabelle MBEWH 421  
Tabelle MKOL 422  
Tabelle MKPF 423  
Tabelle MODACT 413  
Tabelle MOPER 419  
Tabelle MSEG 423  
Tabelle MSKU 422  
Tabelle MSLB 422  
Tabelle MVER 421  
Tabelle MVKE 286, 421  
Tabelle PAYR 429  
Tabelle PLKO 419  
Tabelle PLPO 419  
Tabelle PROJ 415  
Tabelle PRPS 416  
Tabelle REGUH 426, 429  
Tabelle REGUP 426  
Tabelle REPOSRC 171, 413  
Tabelle RESB 419  
Tabelle SAFRU 419  
Tabelle SKA1 426  
Tabelle SKB1 426  
Tabelle SKBED 419  
Tabelle SKC1A 426  
Tabelle SKC1C 426  
Tabelle SOPER 419  
Tabelle STAS 420  
Tabelle STKO 420  
Tabelle STPO 420  
Tabelle SYST 414  
Tabelle T001 289, 424  
Tabelle T001L 421  
Tabelle T001W 421  
Tabelle T030 426  
Tabelle T052 429  
Tabelle T052U 429  
Tabelle T100 414  
Tabelle TADIR 413

- Tabelle TFDIR 413
- Tabelle TJ02 413
- Tabelle TPARA 413
- Tabelle TSTC 96, 105, 144, 145, 164, 274
- Tabelle TSTCT 77, 78, 95, 152, 267, 330
- Tabelle TVDIR 413
- Tabelle VBAK 59, 62, 75, 113, 415, 416, 418
- Tabelle VBAP 66, 75, 415, 416, 418
- Tabelle VBEP 75
- Tabelle VBFA 75
- Tabelle VBKD 75, 415, 418
- Tabelle VBPA 75, 382
- Tabelle VBRK 331, 381
- Tabelle VBRP 331, 381
- Tabelle VBUK 75, 418
- Tabelle VBUP 75, 418
- Tabelle VBUV 75
- Tabelle VSKOPF 415
- Tabelle VTTK 418
- Tabelle VTTP 418
- Tabellenart 54, 57
- Tabellenbeschreibung 265
- Tabelleneintrag, sprachabhängiger 78
- Tabellenermittlung 57
- Tabellenfeld 70, 265
  - Feldinformationen* 146
  - in Feldgruppe übernehmen* 107
- Tabellenindex 328
- Tabelleninhalt 55, 316
- Tabellen-Join 30, 83, 84, 96, 104, 120, 126, 142, 144, 147, 164, 285
  - erstellen* 104
  - Left Inner Join* 139, 148
  - Left Outer Join* 139, 148
- Tabellenkalkulation 195, 303
- Tabellenname 120, 314
- Tabellenpflege 364
- Tabellenprotokollierung 29
- Tabellen-Trace 58, 64
- Tabellenverknüpfung 72, 84, 104, 142, 147, 268, 270, 271
  - Datentyp* 146
- Tabellen-View 54, 331, 395
  - suchen* 333
- Table View Control 193
- TABLES-Befehl 274
- technische Information 59, 68
- Template-Verwaltung 301
- Testmandant 98
- Testmodus 257
- Texterkennung, automatische 140, 143, 144
- Textfeld 140, 142
- Textidentifizierung 143
- Textverarbeitung 194, 301
- Top-down-Auswertung 35
- Topkennzahlenwert 241
- Top-of-Page 293
- Trace
  - ausschalten* 65
  - Zeitraum* 65
- Transaktion
  - Bezeichnung* 226
  - zuordnen* 224
- Transaktion FB02 226
- Transaktion FBL5N 389
- Transaktion FGIO 40
- Transaktion FGRP 27
- Transaktion FKIO 41
- Transaktion FSIO 40
- Transaktion KE30 41
- Transaktion KE80 41
- Transaktion ME80AN 51
- Transaktion ME80FN 51
- Transaktion ME80RN 51
- Transaktion ME81N 51
- Transaktion N 296
- Transaktion PFCG 362, 367
- Transaktion SA38 215, 220
- Transaktion SARA 58, 67, 362
- Transaktion SD01 44
- Transaktion SD11 362
- Transaktion SE11 266, 276, 331, 362
- Transaktion SE16 55
- Transaktion SE16N 55, 79, 296, 362
- Transaktion SE36 58, 61, 362
- Transaktion SE38 172
- Transaktion SE43 45
- Transaktion SE54 365
- Transaktion SE80 58
- Transaktion SE85 70, 362
- Transaktion SQ01 27, 29, 81, 93, 97, 109, 128, 163, 165, 173, 188, 199, 216, 224, 228, 244, 298, 362
- Transaktion SQ02 29, 93, 97, 103, 125, 141, 243, 272, 315, 324, 354, 362, 365
- Transaktion SQ03 29, 93, 97, 99, 121, 124, 315, 362, 366

Transaktion SQ07 362  
 Transaktion SQ10 29, 362  
 Transaktion SQVI 29, 31, 80, 362  
 Transaktion ST05 58, 64, 362  
 Transaktion VA0\* 79  
 Transaktion VA00 45  
 Transaktion VA03 59, 64, 152  
 Transaktion VA05N 51  
 Transaktion VA15N 51  
 Transaktion VA25 50  
 Transaktion VA25N 50, 51, 202  
 Transaktion VA35N 51  
 Transaktion VA45N 51  
 Transaktion VF05N 51  
 Transaktion XD02 227  
 Transaktionscode anlegen 369  
 Transaktionstext 87, 144  
 Transaktionstextsprache 160  
 TRANSP → Tabelle  
 Transport  
     *Benutzergruppe* 320, 322  
     *Bonus-Queries aus dem Buch* 317  
     *Export* 316  
     *Import* 316  
     *InfoSet* 320, 322  
     *Query* 320, 323  
     *SAP-Hinweise* 325  
     *Transporttool* 315  
     *überschreiben von Daten* 319  
     *Übersicht* 318  
     *von Varianten* 317, 320  
 Transportart 320  
 Transportauftrag 316  
 Transportbestand 314  
 Transportdatenbestand 318  
 Transportoption 320  
 Transporttool 315, 325  
     *globaler Bereich* 317  
     *Selektionsbild* 319  
     *Standardbereich* 316  
     *Transportoptionen* 321  
 Transportwesen 96, 97, 313, 315  
 TYPE-Anweisung 271

## U

---

Überschrift 247  
 Umsatzauswertung 381  
 Umsetzbarkeit 379

Unassign 321  
 Unique-Index 331  
 Unternehmensbereich 377  
 Unternehmenssteuerung 32, 377  
 Upload aus der Zwischenablage 204

## V

---

Variablen in der Query-Ausgabe 251  
 Variante vorbelegen 188  
 Variantenattribut 205, 207  
 VBA-Makro 194  
 Verdichtung von Merkmalen 35  
 Verdichtungshierarchie 35  
 Vergleichsoperand 208, 283  
 Vergleichsoperation 208  
 Verkaufsbeleg 74  
 Verknüpfungsvorschlag 105  
 Vertriebsbelegtyp 383  
 Vertriebsmerkmal 389  
 Verwendungsnachweis 58, 68  
 Verzeichnis gesicherte Liste 123  
 Verzeichnis von Benutzergruppen 121  
 Verzeichnisliste 123  
 Verzugstage ermitteln 393  
 VIEW → Tabellen-View  
 View-Feld 396  
 View-Struktur 54  
 Vorschlagswert hinterlegen 98

## W

---

Währungsfeld 269  
 Wartung 33  
 Wertgutschrift 384  
 Wertlastschrift 384  
 WHERE-Bedingung 274  
 Windows Explorer 301  
 Windows-Systemsteuerung 297  
 Workbench-Auftrag 371  
 WYSIWYG 39

## X

---

XXL-Schnittstelle 195, 303

**Z**

---

- Zahlungsbedingung 393
- Zeilenaufbau 248
- Zeiteinheit 399
- Zeitkonvertierung 400
- Zugriff auf Tabellen 365
- Zuordnung
  - ABAP-Report* 228
  - Recherche-Bericht* 230
  - SAP Query* 232
- Zusätze 272
  - anlegen* 154
- Zusatzfeld 112, 140, 142, 154, 164, 275
  - ABAP-Code hinzufügen* 155
  - anlegen* 154, 273
  - aufrufen* 154
  - bezeichnen* 155, 276
  - Coding* 156
  - definieren* 155
  - einfügen* 275, 289
  - Format festlegen* 155
  - individuelles* 152
  - Rechenoperation* 387
- Zusatzinformation
  - anlegen* 273, 275
  - auswählen* 273
- Zusatzobjekt 273
- Zusatztabelle hinzufügen 273, 274
- Zwischenablage Upload 202
- Zwischensumme 209, 211, 259
- Zwischensumme anzeigen 256