

Auf einen Blick

1	Ihre erste Arbeitsmappe in SAP Analysis for Microsoft Office anlegen	23
2	In Berichten navigieren	49
3	Mit Eingabeaufforderungen arbeiten	91
4	Daten aufbereiten	123
5	Daten organisieren	189
6	Mit Planungsapplikationen arbeiten	217
7	Berichte gestalten	269
8	Berichte formatieren	307
9	Mit Hilfsmitteln und Werkzeugen arbeiten	359
10	Mit Formeln arbeiten	377
11	Makros verwenden	435
12	SAP Analysis for Microsoft Office konfigurieren	543
13	Problemanalyse	579

Inhalt

Einleitung	17
1 Ihre erste Arbeitsmappe in SAP Analysis for Microsoft Office anlegen	23
1.1 Datenquelle als Basis der Analyse	24
1.2 Datenquelle in eine Arbeitsmappe einfügen	26
1.2.1 Datenquelle über Registerkarte »Analysis« einfügen	26
1.2.2 Datenquelle über Registerkarte »Datei« einfügen	33
1.3 Arbeitsmappe speichern	34
1.3.1 Speichereinstellungen wählen	34
1.3.2 Daten vor dem Speichern entfernen	38
1.4 Standardarbeitsmappe definieren	39
1.5 Gespeicherte Arbeitsmappe öffnen	42
1.6 Namen einer Arbeitsmappe anpassen	45
1.7 Arbeitsmappe löschen	46
1.8 Zusammenfassung	46
2 In Berichten navigieren	49
2.1 Mit aktuellen Daten arbeiten	50
2.2 Daten analysieren	52
2.2.1 Designbereich	53
2.2.2 Registerkarte »Analyse«	53
2.2.3 Datenanalyse erweitern	59
2.2.4 Daten bei der Analyse aggregieren	62
2.2.5 Datenanalyse anpassen	63
2.2.6 Mit Hintergrundfiltern arbeiten	66
2.2.7 Aktualisierung unterbrechen	82
2.2.8 Navigationsschritte rückgängig machen	84

2.2.9	Meldungen anzeigen	85
2.2.10	Informationen über eine Datenquelle abrufen	86
2.3	Zusammenfassung	89
3	Mit Eingabeaufforderungen arbeiten	91
3.1	Dialog »Eingabeaufforderungen«	94
3.1.1	Wert für Eingabeaufforderung auswählen	96
3.1.2	Mehrere Einzelwerte auswählen	99
3.1.3	Wertebereich auswählen	104
3.1.4	Eingabeaufforderung als Auswahloption	105
3.1.5	Mit Hierarchievariablen arbeiten	106
3.1.6	Mit Formelvariablen arbeiten	108
3.1.7	Texte als Eingabeaufforderung	109
3.2	Varianten für Eingabeaufforderungen verwenden	110
3.2.1	Benutzerspezifische Variante anlegen	111
3.2.2	Globale Variante anlegen	111
3.2.3	Modi für das Arbeiten mit Varianten	114
3.2.4	Variante verwenden	116
3.2.5	Variante anpassen	117
3.2.6	Variante löschen	118
3.3	Ausgewählte Werte einsehen	119
3.4	Zusammenfassung	121
4	Daten aufbereiten	123
4.1	Daten filtern	124
4.1.1	Elemente filtern	127
4.1.2	Daten in Hierarchien filtern	130
4.1.3	Kennzahlen filtern	135
4.1.4	Nullen unterdrücken	147
4.1.5	Mit Query-Bedingungen arbeiten	151
4.2	Daten sortieren	152
4.2.1	Elemente sortieren	154
4.2.2	Kennzahlen sortieren	157

4.3	Hierarchien handhaben	158
4.3.1	Merkmale mit Hierarchien verwenden	158
4.3.2	In Hierarchien navigieren	160
4.3.3	Merkmale hierarchisch darstellen	166
4.4	Darstellung von Elementen, Kennzahlen und Ergebnissen anpassen	173
4.4.1	Darstellung von Elementen anpassen	173
4.4.2	Darstellung von Kennzahlen anpassen	175
4.4.3	Darstellung von Ergebnissen anpassen	181
4.5	Zusammenfassung	188
5	Daten organisieren	189
5.1	Neue Kennzahlen berechnen	189
5.1.1	Einfache Berechnungen anlegen	192
5.1.2	Dynamische Berechnung hinzufügen	196
5.1.3	Erweiterte Berechnung hinzufügen	201
5.1.4	Einschränkung hinzufügen	204
5.2	Kommentare anlegen	206
5.2.1	Eigenschaften von Kommentaren	206
5.2.2	Kommentare erstellen	209
5.2.3	Kommentare speichern	211
5.3	Bericht-Bericht-Schnittstelle verwenden	213
5.4	Zusammenfassung	215
6	Mit Planungsapplikationen arbeiten	217
6.1	Menüband für die Planung einblenden	219
6.2	Daten manuell planen	220
6.2.1	Vorhandene Datenzellen ändern	221
6.2.2	Neue Zeilen hinzufügen	224
6.3	Mit Planungsfunktionen und -sequenzen arbeiten	238
6.3.1	Planungsfunktionen einbinden	238
6.3.2	Planungssequenzen einbinden	247

6.4	Änderungs- und Anzeigemodus verwenden	250
6.4.1	Eingabebereite Zellen sperren	252
6.4.2	Planungsdaten neu berechnen	255
6.4.3	Änderungen an Planungsdaten rückgängig machen	256
6.4.4	Planungsdaten speichern	257
6.4.5	Arbeitsstatus setzen	257
6.5	Planungsrelevante Einstellungen kennen	259
6.5.1	System zum Zurückschreiben von Daten bestimmen	261
6.5.2	Fixierung von Zeilen festlegen	261
6.5.3	Planungsmodell definieren	262
6.5.4	Automatisch in den Änderungsmodus wechseln	264
6.5.5	Planungsobjekte aktualisieren	265
6.5.6	Datenquelle in eingabebereitem Modus öffnen	265
6.5.7	Anzahl an neuen Zeilen definieren	266
6.5.8	Regeln für die neue Zeilenvalidierung bestimmen	267
6.6	Zusammenfassung	267
7	Berichte gestalten	269
7.1	Berichte mit lokalen Daten erweitern	269
7.1.1	Einen lokalen Provider anlegen	271
7.1.2	Daten in lokalem Provider aktualisieren	276
7.1.3	Lokale Provider in Berichte einbinden	278
7.2	Dimensionen verschiedener Berichte verknüpfen	281
7.2.1	Dimensionen verknüpfen	282
7.2.2	Verknüpfung der Dimensionen aufheben	284
7.3	Berichte zusammenführen	287
7.3.1	Berichte gruppieren	289
7.3.2	Gruppierung aufheben	293
7.4	Wichtige Einstellungen	296
7.4.1	Aktualisierungsverhalten festlegen	297
7.4.2	Allgemeine Einstellungen anpassen	299
7.4.3	Eigenschaften der Datenquelle festlegen	301
7.4.4	Eigenschaften der Kreuztabelle festlegen	304
7.5	Zusammenfassung	305

8	Berichte formatieren	307
8.1	Formatierung anpassen	307
8.1.1	Mit bedingter Formatierung arbeiten	308
8.1.2	Zellen formatieren	318
8.1.3	Neue Zeilen und Spalten hinzufügen	324
8.1.4	Texte zu neuen Zeilen hinzufügen	329
8.1.5	Formeln zu neuen Zeilen hinzufügen	331
8.1.6	Weitere Formatierungsoptionen	335
8.2	Designregeln administrieren	338
8.3	Mit Formatvorlagen arbeiten	340
8.3.1	Formatvorlage erstellen	340
8.3.2	Formatvorlage anwenden	345
8.3.3	Formatvorlage exportieren	346
8.3.4	Formatvorlage importieren	347
8.3.5	Formatvorlage löschen	347
8.4	Arbeitsmappe um Diagramme, Info-Felder und Filter erweitern	348
8.4.1	Dynamisches Diagramm einfügen	348
8.4.2	Wasserfalldiagramm einfügen	351
8.4.3	Info-Felder einfügen	353
8.4.4	Filterkomponenten einfügen	355
8.5	Zusammenfassung	357
9	Mit Hilfsmitteln und Werkzeugen arbeiten	359
9.1	Werkzeuge einsetzen	359
9.1.1	Zellen einer Kreuztabelle in Formeln umwandeln	360
9.1.2	Webanwendung anlegen	363
9.1.3	Query Designer starten	363
9.2	Mit Views arbeiten	364
9.2.1	View kopieren	365
9.2.2	View einfügen	365
9.2.3	View sichern	366
9.3	Mit BEx Analyzer erstellte Arbeitsmappe konvertieren	368
9.3.1	Arbeitsmappe konvertieren	368

9.3.2	Konvertierungseinstellungen	370
9.3.3	Konvertierungsprotokoll	372
9.4	Arbeitsmappe schützen	373
9.4.1	Schutz aktivieren	374
9.4.2	Schutz aufheben	375
9.5	Zusammenfassung	375
10	Mit Formeln arbeiten	377
10.1	Im formeloptimierten Modus arbeiten	377
10.2	Formeln anlegen	380
10.2.1	SAPGetData	381
10.2.2	SAPSelectMember	384
10.2.3	SAPGetUniformScaling	388
10.2.4	SAPGetDimensionDynamicFilter	391
10.2.5	SAPGetDimensionStaticFilter	392
10.2.6	SAPGetDimensionEffectiveFilter	393
10.2.7	SAPGetDimensionInfo	394
10.2.8	SAPGetInfoLabel	397
10.2.9	SAPGetWorkbookInfo	400
10.2.10	SAPGetSourceInfo	401
10.2.11	SAPGetMeasureInfo	404
10.2.12	SAPGetDisplayedMeasures	405
10.2.13	SAPGetMember	406
10.2.14	SAPGetVariable	407
10.2.15	SAPGetMeasureFilter	409
10.2.16	SAPListOfMeasureFilters	410
10.2.17	SAPListOf	412
10.2.18	SAPListOfDimensions	414
10.2.19	SAPListOfDynamicFilters	417
10.2.20	SAPListOfStaticFilters	418
10.2.21	SAPListOfEffectiveFilters	419
10.2.22	SAPListOfMembers	421
10.2.23	SAPListOfMessages	423
10.2.24	SAPListOfVariables	425
10.2.25	SAPSetFilterComponent	427
10.2.26	SAPSetData	430
10.3	Zusammenfassung	433

11	Makros verwenden	435
11.1	Makros anlegen	436
11.2	Makros debuggen	439
11.2.1	Mit Haltepunkt arbeiten	441
11.2.2	Überwachungsausdruck verwenden	443
11.3	Syntaxregeln zum Eingeben von Werten	444
11.4	Mit API-Methoden arbeiten	446
11.4.1	SAPAddMessage	446
11.4.2	SAPCallMemberSelector	447
11.4.3	SAPSetFilter	454
11.4.4	SAPSetPlanParameter	457
11.4.5	SAPExecutePlanningFunction	459
11.4.6	SAPExecutePlanningSequence	461
11.4.7	SAPGetCellInfo	463
11.4.8	SAPGetProperty	470
11.4.9	SAPLogOff	477
11.4.10	SAPLogon	477
11.4.11	SAPMoveDimension	478
11.4.12	SAPOpenWorkbook	482
11.4.13	SAPSetRefreshBehaviour	485
11.4.14	SAPSetVariable	486
11.4.15	SAPExecuteCommand	488
11.4.16	SAPSuppressMessage	508
11.5	Mit Callbacks arbeiten	509
11.5.1	AfterRedisplay	511
11.5.2	BeforePlanDataSave	512
11.5.3	BeforePlanDataReset	513
11.5.4	BeforeMessageDisplay	514
11.5.5	BeforeFirstPromptsDisplay	517
11.6	Formeln von SAP Analysis for Microsoft Office in Makros nutzen	518
11.7	Designregeln über Makro anpassen	519
11.7.1	SAPSetFormat	519
11.7.2	SAPInsertLine	534
11.7.3	SAPFixLineSize	538

11.7.4	SAPListOfDesignRules	539
11.7.5	SAPDeleteDesignRule	540
11.8	Zusammenfassung	541
12	SAP Analysis for Microsoft Office konfigurieren	543
12.1	Benutzeroberfläche anpassen	544
12.1.1	Profil anlegen	545
12.1.2	Profil anpassen	547
12.1.3	Profil als Standard festlegen	556
12.1.4	Profil in die Arbeitsmappe einbetten	557
12.1.5	Unternehmensprofil einrichten	559
12.1.6	Schreibgeschützte Benutzerprofile verwenden	561
12.2	Dialog »Optionen«	563
12.2.1	Registerkarte »Benutzer«	563
12.2.2	Registerkarte »Erweitert«	564
12.2.3	Registerkarte »Plattform«	566
12.2.4	Registerkarte »Konvertierung«	568
12.3	Technische Konfiguration	570
12.3.1	Grundlagen der technischen Konfiguration	571
12.3.2	Technische Konfiguration in SAP Analysis for Microsoft Office ändern	572
12.3.3	Einstellungen für das Add-in SAP Analysis for Microsoft Office	575
12.3.4	Einstellungen für das Plug-in SAP Analysis for Microsoft Office	576
12.4	Zusammenfassung	577
13	Problemanalyse	579
13.1	Modi der Problemanalyse	579
13.1.1	Support-Modus	580
13.1.2	Profiling-Modus	581
13.1.3	Erweiterter Modus	583

13.2	Add-in SAP Analysis for Microsoft Office erneut aktivieren	589
13.3	Zusammenfassung	591
Anhang	593
A	Einstellungen für das Add-in SAP Analysis for Microsoft Office	595
B	Einstellungen für das Plug-in SAP Analysis for Microsoft Office	601
C	Glossar	631
D	Der Autor	635
Index	637