

SAP Analysis for Microsoft Office

Das Praxishandbuch

DAS INHALTS- VERZEICHNIS

» Hier geht's
direkt
zum Buch

Inhalt

Einleitung	17
------------------	----

1 Ihre erste Arbeitsmappe in SAP Analysis for Microsoft Office anlegen 25

1.1 Datenquelle als Basis der Analyse	26
1.2 Datenquelle in eine Arbeitsmappe einfügen	28
1.2.1 Datenquelle über Registerkarte »Analysis« einfügen	29
1.2.2 Datenquelle über Registerkarte »Datei« einfügen	36
1.3 Arbeitsmappe speichern	37
1.3.1 Speichereinstellungen wählen	37
1.3.2 Daten vor dem Speichern entfernen	39
1.4 Standardarbeitsmappe definieren	41
1.5 Gespeicherte Arbeitsmappe öffnen	44
1.6 Namen einer Arbeitsmappe anpassen	47
1.7 Arbeitsmappe löschen	48
1.8 Zusammenfassung	48

2 In Berichten navigieren 51

2.1 Mit aktuellen Daten arbeiten	52
2.2 Daten analysieren	54
2.2.1 Designbereich	55
2.2.2 Registerkarte »Analyse«	55
2.2.3 Datenanalyse erweitern	64
2.2.4 Daten bei der Analyse aggregieren	67
2.2.5 Datenanalyse anpassen	69
2.2.6 Mit Hintergrundfiltern arbeiten	71
2.2.7 Aktualisierung unterbrechen	86
2.2.8 Navigationsschritte rückgängig machen	88

- 2.2.9 Meldungen anzeigen 89
- 2.2.10 Informationen über eine Datenquelle abrufen 89
- 2.3 Zusammenfassung 93**

3 Mit Eingabeaufforderungen arbeiten 95

- 3.1 Dialog »Eingabeaufforderungen« 98**
 - 3.1.1 Wert für Eingabeaufforderung auswählen 100
 - 3.1.2 Mehrere Einzelwerte auswählen 103
 - 3.1.3 Wertebereich auswählen 109
 - 3.1.4 Eingabeaufforderung als Auswahloption 110
 - 3.1.5 Mit Hierarchievariablen arbeiten 111
 - 3.1.6 Mit Formelvariablen arbeiten 113
 - 3.1.7 Texte als Eingabeaufforderung 113
- 3.2 Varianten für Eingabeaufforderungen verwenden 114**
 - 3.2.1 Benutzerspezifische Variante anlegen 115
 - 3.2.2 Globale Variante anlegen 115
 - 3.2.3 Modi für das Arbeiten mit Varianten 118
 - 3.2.4 Variante verwenden 120
 - 3.2.5 Variante anpassen 121
 - 3.2.6 Variante löschen 122
- 3.3 Ausgewählte Werte einsehen 123**
- 3.4 Zusammenfassung 125**

4 Daten aufbereiten 127

- 4.1 Daten filtern 128**
 - 4.1.1 Elemente filtern 131
 - 4.1.2 Daten in Hierarchien filtern 134
 - 4.1.3 Kennzahlen filtern 139
 - 4.1.4 Nullen unterdrücken 151
 - 4.1.5 Mit Query-Bedingungen arbeiten 155
- 4.2 Daten sortieren 156**
 - 4.2.1 Elemente sortieren 158
 - 4.2.2 Kennzahlen sortieren 161

4.3	Hierarchien handhaben	161
4.3.1	Merkmale mit Hierarchien verwenden	162
4.3.2	In Hierarchien navigieren	164
4.3.3	Merkmale hierarchisch darstellen	170
4.4	Darstellung von Elementen, Kennzahlen und Ergebnissen anpassen	177
4.4.1	Darstellung von Elementen anpassen	177
4.4.2	Darstellung von Kennzahlen anpassen	179
4.4.3	Darstellung von Ergebnissen anpassen	185
4.5	Zusammenfassung	192

5 Daten organisieren 193

5.1	Neue Kennzahlen berechnen	193
5.1.1	Einfache Berechnungen anlegen	196
5.1.2	Dynamische Berechnung hinzufügen	199
5.1.3	Erweiterte Berechnung hinzufügen	204
5.1.4	Einschränkung hinzufügen	208
5.2	Kommentare anlegen	210
5.2.1	Eigenschaften von Kommentaren	210
5.2.2	Kommentare erstellen	212
5.2.3	Kommentare speichern	215
5.3	Bericht-Bericht-Schnittstelle verwenden	217
5.4	Zusammenfassung	220

6 Mit Planungsapplikationen arbeiten 221

6.1	Menüband für die Planung einblenden	222
6.2	Daten manuell planen	224
6.2.1	Vorhandene Datenzellen ändern	224
6.2.2	Neue Zeilen hinzufügen	228
6.3	Mit Planungsfunktionen und -sequenzen arbeiten	242
6.3.1	Planungsfunktionen einbinden	242
6.3.2	Planungssequenzen einbinden	250

- 6.4 Änderungs- und Anzeigemodus verwenden** 253
 - 6.4.1 Eingabebereite Zellen sperren 255
 - 6.4.2 Planungsdaten neu berechnen 259
 - 6.4.3 Änderungen an Planungsdaten rückgängig machen 259
 - 6.4.4 Planungsdaten speichern 260
 - 6.4.5 Arbeitsstatus setzen 261
- 6.5 Planungsrelevante Einstellungen kennen** 263
 - 6.5.1 System zum Zurückschreiben von Daten bestimmen 264
 - 6.5.2 Fixierung von Zeilen festlegen 265
 - 6.5.3 Planungsmodell definieren 266
 - 6.5.4 Automatisch in den Änderungsmodus wechseln 267
 - 6.5.5 Planungsobjekte aktualisieren 269
 - 6.5.6 Datenquelle in eingabebereitem Modus öffnen 269
 - 6.5.7 Anzahl an neuen Zeilen definieren 270
 - 6.5.8 Regeln für die neue Zeilenvvalidierung bestimmen 270
 - 6.5.9 Registerkarte »Versionen« für SAP Analytics Cloud 271
- 6.6 Zusammenfassung** 276

7 Berichte gestalten 277

- 7.1 Berichte mit lokalen Daten erweitern** 277
 - 7.1.1 Einen lokalen Provider anlegen 278
 - 7.1.2 Daten in lokalem Provider aktualisieren 283
 - 7.1.3 Lokale Provider in Berichte einbinden 285
- 7.2 Dimensionen verschiedener Berichte verknüpfen** 289
 - 7.2.1 Dimensionen verknüpfen 290
 - 7.2.2 Verknüpfung der Dimensionen aufheben 292
- 7.3 Berichte zusammenführen** 294
 - 7.3.1 Berichte gruppieren 296
 - 7.3.2 Gruppierung aufheben 301
- 7.4 Wichtige Einstellungen** 303
 - 7.4.1 Aktualisierungsverhalten festlegen 304
 - 7.4.2 Allgemeine Einstellungen anpassen 306
 - 7.4.3 Eigenschaften der Datenquelle festlegen 308
 - 7.4.4 Eigenschaften der Kreuztabelle festlegen 311
- 7.5 Zusammenfassung** 313

8 Berichte formatieren 315

8.1	Formatierung anpassen	315
8.1.1	Mit bedingter Formatierung arbeiten	316
8.1.2	Zellen formatieren	326
8.1.3	Neue Zeilen und Spalten hinzufügen	332
8.1.4	Texte zu neuen Zeilen hinzufügen	337
8.1.5	Formeln zu neuen Zeilen hinzufügen	339
8.1.6	Weitere Formatierungsoptionen	343
8.2	Designregeln administrieren	346
8.3	Mit Formatvorlagen arbeiten	348
8.3.1	Formatvorlage erstellen	349
8.3.2	Formatvorlage anwenden	353
8.3.3	Formatvorlage exportieren	354
8.3.4	Formatvorlage importieren	355
8.3.5	Formatvorlage löschen	355
8.4	Arbeitsmappe um Diagramme, Info-Felder und Filter erweitern	356
8.4.1	Dynamisches Diagramm einfügen	357
8.4.2	Wasserfalldiagramm einfügen	359
8.4.3	Info-Felder einfügen	361
8.4.4	Filterkomponenten einfügen	363
8.5	Zusammenfassung	365

9 Mit Hilfsmitteln und Werkzeugen arbeiten 367

9.1	Werkzeuge einsetzen	367
9.1.1	Zellen einer Kreuztabelle in Formeln umwandeln	368
9.1.2	Webanwendung anlegen	370
9.1.3	Query Designer starten	371
9.2	Mit Views arbeiten	372
9.2.1	View kopieren	372
9.2.2	View einfügen	373
9.2.3	View sichern	373
9.3	Mit BEx Analyzer erstellte Arbeitsmappe konvertieren	375
9.3.1	Arbeitsmappe konvertieren	376

9.3.2	Konvertierungseinstellungen	378
9.3.3	Konvertierungsprotokoll	380
9.4	Arbeitsmappe schützen	381
9.4.1	Schutz aktivieren	382
9.4.2	Schutz aufheben	383
9.5	Zusammenfassung	383

10 Mit Formeln arbeiten 385

10.1	Im formeloptimierten Modus arbeiten	385
10.2	Formeln anlegen	388
10.2.1	SAPGetData	389
10.2.2	SAPSelectMember	393
10.2.3	SAPGetUniformScaling	396
10.2.4	SAPGetDimensionDynamicFilter	398
10.2.5	SAPGetDimensionStaticFilter	400
10.2.6	SAPGetDimensionEffectiveFilter	401
10.2.7	SAPGetDimensionInfo	402
10.2.8	SAPGetInfoLabel	404
10.2.9	SAPGetWorkbookInfo	407
10.2.10	SAPGetSourceInfo	409
10.2.11	SAPGetMeasureInfo	411
10.2.12	SAPGetDisplayedMeasures	413
10.2.13	SAPGetMember	413
10.2.14	SAPGetVariable	415
10.2.15	SAPGetMeasureFilter	417
10.2.16	SAPListOfMeasureFilters	418
10.2.17	SAPListOf	420
10.2.18	SAPListOfDimensions	421
10.2.19	SAPListOfDynamicFilters	424
10.2.20	SAPListOfStaticFilters	425
10.2.21	SAPListOfEffectiveFilters	426
10.2.22	SAPListOfMembers	428
10.2.23	SAPListOfMessages	430
10.2.24	SAPListOfVariables	432
10.2.25	SAPSetFilterComponent	434
10.2.26	SAPSetData	436
10.3	Zusammenfassung	439

11 Makros verwenden	441
11.1 Makros anlegen	442
11.2 Makros debuggen	445
11.2.1 Mit Haltepunkt arbeiten	447
11.2.2 Überwachungsausdruck verwenden	449
11.3 Syntaxregeln zum Eingeben von Werten	450
11.4 Mit API-Methoden arbeiten	451
11.4.1 SAPAddMessage	452
11.4.2 SAPCallMemberSelector	453
11.4.3 SAPSetFilter	460
11.4.4 SAPSetPlanParameter	462
11.4.5 SAPExecutePlanningFunction	465
11.4.6 SAPExecutePlanningSequence	466
11.4.7 SAPGetCellInfo	468
11.4.8 SAPGetProperty	475
11.4.9 SAPLogOff	482
11.4.10 SAPLogon	483
11.4.11 SAPMoveDimension	484
11.4.12 SAPOpenWorkbook	487
11.4.13 SAPSetRefreshBehaviour	490
11.4.14 SAPSetVariable	491
11.4.15 SAPExecuteCommand	493
11.4.16 SAPSuppressMessage	514
11.5 Mit Callbacks arbeiten	515
11.5.1 AfterRedisplay	517
11.5.2 BeforePlanDataSave	518
11.5.3 BeforePlanDataReset	519
11.5.4 BeforeMessageDisplay	520
11.5.5 BeforeFirstPromptsDisplay	522
11.6 Formeln von SAP Analysis for Microsoft Office in Makros nutzen	524
11.7 Designregeln über Makro anpassen	524
11.7.1 SAPSetFormat	525
11.7.2 SAPInsertLine	539
11.7.3 SAPFixLineSize	543
11.7.4 SAPListOfDesignRules	544
11.7.5 SAPDeleteDesignRule	545
11.8 Zusammenfassung	546

12 SAP Analysis for Microsoft Office konfigurieren 547

12.1 Benutzeroberfläche anpassen 548

 12.1.1 Profil anlegen 548

 12.1.2 Profil anpassen 551

 12.1.3 Profil als Standard festlegen 560

 12.1.4 Profil in die Arbeitsmappe einbetten 560

 12.1.5 Unternehmensprofil einrichten 562

 12.1.6 Schreibgeschützte Benutzerprofile verwenden 565

12.2 Dialog »Optionen« 566

 12.2.1 Registerkarte »Benutzer« 567

 12.2.2 Registerkarte »Erweitert« 568

 12.2.3 Registerkarte »Plattform« 569

 12.2.4 Registerkarte »Konvertierung« 578

12.3 Technische Konfiguration 580

 12.3.1 Grundlagen der technischen Konfiguration 580

 12.3.2 Technische Konfiguration in SAP Analysis for Microsoft Office ändern 582

 12.3.3 Einstellungen für das Add-in SAP Analysis for Microsoft Office 584

 12.3.4 Einstellungen für das Plug-in SAP Analysis for Microsoft Office 585

12.4 Zusammenfassung 586

13 Problemanalyse 587

13.1 Modi der Problemanalyse 587

 13.1.1 Support-Modus 588

 13.1.2 Profiling-Modus 588

 13.1.3 Erweiterter Modus 591

13.2 Add-in SAP Analysis for Microsoft Office erneut aktivieren 598

13.3 Zusammenfassung 600

Anhang 601

A	Einstellungen für das Add-in SAP Analysis for Microsoft Office	603
B	Einstellungen für das Plug-in SAP Analysis for Microsoft Office	617
C	Glossar	675
	 Der Autor	 679
	Index	681