

Inhalt

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

1 Ihre erste Arbeitsmappe anlegen 27

1.1 SAP Analytics Cloud, Add-in for Microsoft Excel, installieren	28
1.2 An- und Abmelden von SAP Analytics Cloud	31
1.3 Datenquelle als Basis der Analyse	33
1.4 Datenquelle in die Arbeitsmappe einfügen	35
1.4.1 Tabelle einfügen	36
1.4.2 Mehrere Tabellen einfügen	45
1.4.3 Tabellen kopieren und einfügen	51
1.4.4 Mit Eingabeaufforderungen arbeiten	52
1.5 Datenquelle entfernen	58
1.6 Arbeitsmappe speichern	58
1.7 Gespeicherte Arbeitsmappe öffnen	63
1.8 Namen der Arbeitsmappe anpassen	66
1.9 Arbeitsmappe löschen	67
1.10 Zusammenfassung	68

2 In Berichten navigieren 69

2.1 Mit aktuellen Daten arbeiten	70
2.1.1 Alles aktualisieren	70
2.1.2 Ausgewählte Tabelle aktualisieren	72
2.2 Daten analysieren	74
2.2.1 Designbereich	74
2.2.2 Datenanalyse erweitern	77
2.2.3 Daten während der Analyse aggregieren	81
2.2.4 Reihenfolge der Merkmale anpassen	82
2.2.5 Einstellungen für Zeilen und Spalten	84

2.2.6	Daten filtern	89
2.2.7	Aktualisierung unterbrechen	102
2.3	Navigationsschritte rückgängig machen	104
2.4	Zusammenfassung	106

3 Daten aufbereiten

3.1	Daten sortieren	107
3.1.1	Elemente sortieren	109
3.1.2	Werte sortieren	111
3.1.3	Rang bestimmen	113
3.2	Hierarchien handhaben	117
3.2.1	Dimensionen mit Hierarchien	117
3.2.2	Hierarchien navigieren	117
3.2.3	Hierarchien filtern	124
3.3	Darstellung von Elementen, Kennzahlen und Ergebnissen anpassen	131
3.3.1	Darstellung von Elementen anpassen	131
3.3.2	Darstellung von Kennzahlen anpassen	134
3.3.3	Darstellung von Ergebnissen anpassen	139
3.4	Zusammenfassung	142

4 Berichte formatieren

4.1	Mit Schwellenwerten arbeiten	143
4.2	Tabellenformatierung festlegen	148
4.3	Formatinstellungen definieren	155
4.4	Mit Formatvorlagen arbeiten	157
4.5	Neue Zeilen und Spalten hinzufügen	160
4.6	Zusammenfassung	165

5	Mit SAP Analytics Cloud, Add-in for Microsoft Excel, planen	167
5.1	Planungsrelevante Einstellungen	168
5.1.1	Modell für die Planung aktivieren	168
5.1.2	Planungsbereich optimieren	170
5.2	Daten manuell planen	173
5.2.1	Vorhandene Datenzellen ändern	174
5.2.2	Nicht gebuchte Werte planen	181
5.3	Mit Startern für Datenaktionen arbeiten	183
5.4	Planwerte zurücksetzen	192
5.5	Planwerte veröffentlichen	193
5.6	Zusammenfassung	194
6	Formeln verwenden	195
6.1	Datenquelle für Formeln einfügen	197
6.2	Einstellungen der Datenquelle für Formeln anpassen	204
6.3	Funktionen aktualisieren	207
6.4	Datenquelle für Formeln entfernen	208
6.5	Formeln anlegen	209
6.5.1	SAP.GETDATA	211
6.5.2	SAP.GETDIMENSIONS	217
6.5.3	SAP.GETDIMENSIONFILTER	219
6.5.4	SAP.GETTABLENAME	223
6.5.5	SAP.GETTABLESTATUS	224
6.5.6	SAP.GETVARIABLES	226
6.5.7	SAP.OVERWRITEDIMENSIONFILTER	229
6.5.8	SAP.MEMBERPROPERTY	232
6.5.9	SAP.TIMEOFFSET	235
6.5.10	SAP.SETDATA	238
6.5.11	SAP.ASYMMETRICFILTER	243
6.5.12	SAP.BLOCK	246
6.5.13	SAP.GETPLANNINGTRIGGERNAME	248

6.5.14	SAP.GETPLANNINGTRIGGERPARAMETERS	248
6.5.15	SAP.GETPLANNINGTRIGGERPARAMETERVALUE	250
6.6	Zusammenfassung	252

7 Makros verwenden 255

7.1	Makros anlegen	256
7.2	Makros debuggen	260
7.2.1	Mit Haltepunkt arbeiten	262
7.2.2	Überwachungsausdruck verwenden	264
7.3	Mit API-Methoden arbeiten	265
7.3.1	ClearData	265
7.3.2	ExecutePlanningTrigger	267
7.3.3	ProcessData	268
7.3.4	PublishData	269
7.3.5	RefreshAll	269
7.3.6	RefreshTable	270
7.3.7	RevertData	271
7.3.8	SelectDimensionFilter	271
7.3.9	SetPlanningMode	274
7.3.10	ShowPane	275
7.3.11	SignIn	276
7.3.12	SignOut	276
7.3.13	SwitchOfflineMode	277
7.4	Fortgeschrittene Konzepte	279
7.4.1	VBA-API für SAP Analytics Cloud	279
7.4.2	GetApiExecutor	282
7.4.3	IsWindowsOS	283
7.4.4	SetAsync	284
7.4.5	SetDisplayProcessingDialog	285
7.4.6	SetResult	286
7.4.7	SetLogLevel	286
7.4.8	GetLogLevel	288
7.4.9	SetTimeout	289
7.4.10	GetTimeout	290
7.4.11	Callbacks	290
7.4.12	Events	295
7.5	Zusammenfassung	301

8 Einstellungen definieren 303

8.1	Tabelleneinstellungen	304
8.1.1	Doppelte Elementnamen anzeigen	306
8.1.2	Planungsfähig	307
8.1.3	Planungsbereich optimieren	307
8.1.4	Tabelle umbenennen	308
8.1.5	Tabelle zurücksetzen	309
8.2	Einstellungen der Arbeitsmappe	310
8.2.1	Arbeitsmappenaktualisierung	311
8.2.2	Fehlerhafte Arbeitsmappenobjekte wiederherstellen	312
8.2.3	Arbeitsmappenberechtigungen	314
8.2.4	Modus für Datenformeln	315
8.2.5	SELDWC-Verbindung aktivieren	317
8.2.6	Performance Profiling	318
8.2.7	Hierarchieformatierung	319
8.3	Zusammenfassung	321

9 Problemanalyse 323

9.1	Hilfe und Informationen	324
9.2	Support und Fehlerbehebung	325
9.3	Fehlerhafte Bereiche wiederherstellen	326
9.4	Performance Profiling nutzen	331
9.5	Troubleshooting	331
9.5.1	Startschaltfläche bleibt deaktiviert	332
9.5.2	Fehlgeschlagene Anmeldung an einer nicht standardmäßigen Domain	332
9.5.3	Fehlgeschlagene Anmeldung mit Excel-Desktop-Version für Windows	333
9.5.4	Leerer Designbereich nach der Anmeldung	333
9.5.5	Add-in aktualisiert nicht	333
9.5.6	Bearbeitung geteilter Arbeitsmappen nicht möglich	334
9.6	Zusammenfassung	334

10 Bewährte Praktiken für das Excel-Add-in

10.1 Leerzeilen zwischen den Tabellen hinzufügen	338
10.2 Daten vor dem Speichern löschen	339
10.3 Daten automatisch aktualisieren	339
10.4 Planungsbereich optimieren	340
10.5 Technische Namen für Formeln verwenden	341
10.6 Projektvorlage anlegen	342
10.7 Tastaturkürzel als Makros ausführen	342
10.8 Tipps zur Steigerung der Benutzerakzeptanz	343
10.9 Zusammenfassung	345

11 Ihre erste Präsentation anlegen

11.1 SAP Analytics Cloud, Add-in for Microsoft PowerPoint, installieren	348
11.2 An- und Abmelden von SAP Analytics Cloud	350
11.3 Widgets hinzufügen	351
11.3.1 Story auswählen	352
11.3.2 Widget hinzufügen	354
11.3.3 Einschränkungen	356
11.4 Zusammenfassung	357

12 Mit SAP-Analytics-Cloud-Widgets arbeiten

12.1 Widgets anpassen	359
12.2 Widgets aktualisieren	374
12.3 Zusammenfassung	376

13 Problemanalyse 377

13.1 Hilfe und Informationen	377
13.2 Support und Fehlerbehebung	379
13.3 Troubleshooting	380
13.3.1 Widget einfügen nicht möglich	380
13.3.2 Dialog »Filterwerte einfügen« friert ein	381
13.3.3 Aktualisierung des Add-ins nicht möglich	381
13.4 Zusammenfassung	382
Glossar	383
Autor	389
Index	391