

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	107
<hr/>		
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	143
<hr/>		
4.1	Mit Schwellenwerten arbeiten	143
4.2	Tabellenformatierung festlegen	148
4.3	Formateinstellungen 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
<hr/>		
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	SELFDFWC-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** 337

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 347

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** 359

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