

1 Vorwort und allgemeine Hinweise	7
Flache Tabellenstrukturen	7
Terminologie	8
Testumgebung SAP	8
Lösungsansätze für die Weiterverarbeitung der Dateien in diesem Buch	10
Demo-Dateien	10
Dank	10

2 Download-Möglichkeiten – Aus dem SAP-System in Excel

Aus SAP R/3, ERP	13
Die wichtigsten Menübefehle und Symbole, Selektions- und Layout-Varianten	13
Wie sich das Menü verändert	13
Menüs	15
Menü „Liste → Exportieren“ oder auch „Liste → Sichern → Senden“	
als lokale Datei	17
Dateiformat der lokal gespeicherten Excel-Datei	18
Menü „Liste direkt an Excel übergeben“	21
Direkt aus SAP erzeugte Pivot-Tabellen	22
Symbole	27
Das Symbol „Layout ändern“ am Beispiel der Transaktion F.41	
„Kreditoren-Einzelposten-Liste“	27
Das Symbol „Detailliste“ am Beispiel der Transaktion MB51 „Materialliste“	31
Daten mit Excel-Inplace anzeigen	35
Keine Exportmöglichkeit vorhanden? Spooljob des Druckers nutzen	38
Download aus der -Hilfe	43
Listen über das Symbol „Kennzahlen auswählen“ erweitern	45
Zusammenfassung	49

3 Der Quick Viewer – Transaktion SQVI

Zugang zum Quick Viewer	51
Vorteile des Quick Viewers und kostenlose Testmöglichkeit	52
Funktionsweise des Quick Viewers anhand eines einfachen Beispiels	52
Übergabe aus Quick Viewer nach Excel	56
Komplexeres Beispiel in der Quick View	57
Allgemeine Vorgehensweise für Auswertungen	59
Überprüfung der Ergebnisliste	64
Ihr Fachwissen ist gefragt	67
Änderung der Quick View	68
Felder ergänzen, entfernen und neue Tabellen als Datenquelle hinzufügen	69

4 Downloads über die Tools des Business Explorers	75
Die drei Benutzergruppen	75
BEx Analyzer (SAP-Excel-Add-In)	76
BEx Web Analyzer	87
Zusammenfassung: Allgemeine Vorgehensweise bei BEx Analyzer und BEx Web ..	95
Kleiner Leitfaden zu BEx Analyzer und BEx Web	95
5 VBA und Makros in den verwendeten Beispielen	97
Was ist VBA und was sind Makros?	97
Der Aufbau der VBA-Umgebung	97
Hilfsmittel im VBA-Editor	99
Makros aus den Beispielen einfügen	104
Makros starten	104
Makros aktivieren	105
6 Nachbereiten der exportierten Daten	109
SVERWEIS liefert Fehlerwerte – „Daten → Text in Spalten“	109
Werte auffüllen	111
(Teil-)Ergebnissezeilen löschen	113
Zusammenfassungen, Summen oder Teilergebnisse mit Stern (*) markiert	115
Verbundene Zellen in Überschriften –	
Feldkürzel (Nummer) und Feldbezeichnung (Text) in einer Zelle	117
Ausgeblendete Tabellen entfernen	119
Formate bereinigen	121
Alle BEx-Steuerellemente bzw. mit Makro hinterlegten Grafiken entfernen	122
Leere Zeilen löschen	123
Leere Spalten löschen	124
Quellcode einer Arbeitsmappe komplett entfernen	126
Textwerte in Zahlen umwandeln	127
Hochkomma entfernen	128
7 Kleine Tipps und Anregungen für die Weiterverarbeitung mit Excel	131
Allgemeine Hinweise zu Namen in Excel	131
Namen aus Listen schnell automatisch erstellen	131
Arbeiten mit Namen und dynamischen Bereichen	133
Namen in einem separaten Tabellenblatt auflisten	135
Vorhandene Namen einer Arbeitsmappe löschen	137
Listenbereich für Zeilen und Spalten dynamisch gestalten	138
Spaltenindex für SVERWEIS dynamisch ermitteln	138
Feldüberschriften als Dropdown zur Verfügung stellen	140

Gefilterte Listen und Teilergebnisse	142
Die integrierten Excel-Datenbankfunktionen	143
Praxisbeispiele für Datenbankfunktionen	144
Grundlegende Funktionen der Datenbanken	146
DBAUSZUG versus SVERWEIS, INDEX, VERGLEICH	151
Die Datenbankfunktionen DBANZAHL und DBANZAHL2	155
8 Musteranwendungen	157
Musteranwendung zum Export aus BEx Web Analyzer nach Pivot	158
Erweiterung der bestehenden Datei um weiteren Auswertungszeitraum	177
Musteranwendung „Spezialfilter_automatisieren“	180
Spezialfilter auf neues Tabellenblatt erweitern	193
Vergabe von dynamischen Namen	194
Musteranwendung „Zusammenführen mehrerer Exporte aus unterschiedlichen SAP-Transaktionen zu einer Auswertung“	196
9 Anhang	209
Installation des SAP-GUI	209