


<b>1 Vorwort und allgemeine Hinweise</b>	7
Flache Tabellenstrukturen	7
Terminologie	8
Testumgebung SAP	8
Lösungsansätze für die Weiterverarbeitung der Dateien in diesem Buch	10
Demo-Dateien	10
Dank	10
 <b>2 Download-Möglichkeiten – Aus dem SAP-System in Excel</b>	 13
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 F41 „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
 <b>3 Der Quick Viewer – Transaktion SQVI</b>	 51
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-)Ergebniszeilen 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-Steuerelemente 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
Listebereich 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
--------------------------------	-----