

# Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis .....	3
Über diese Trainingsbasis .....	7
<b>Modul 1:      Namen, Ansichten und mehr - Arbeiten mit großen Tabellen.....</b>	<b>9</b>
Mappen nebeneinander vergleichen .....	10
Effizientes Arbeiten mit großen Tabellen .....	11
Tabellenbereiche benennen: Namen.....	12
Wichtige Bereiche fixieren: Ansichten .....	13
Zellen mit bestimmten Inhalten markieren .....	14
Exkurs: Arbeitsbereich speichern .....	15
Exkurs: Schützen von Zellen gegen Änderungen .....	16
Exkurs: Bestimmten Benutzern den Zugriff auf Bereiche erteilen.....	17
Zusammenfassen und Vertiefen Modul 1: Namen, Ansichten und mehr - Arbeiten mit großen Tabellen ....	18
<b>Modul 2:      Konsolidieren et. al. - Verknüpfen von Arbeitsmappen.....</b>	<b>19</b>
Arbeitsmappen übergreifende Berechnungen .....	20
Zusammenfassen von Tabellen: Konsolidieren .....	21
Übersichtlichere Tabellen: Gliederung .....	22
Öffnen vorrangiger Arbeitsmappen: Verknüpfungen .....	23
Zusammenfassen und Vertiefen Modul 2: Konsolidieren et. al. - Verknüpfen von Arbeitsmappen .....	24
<b>Modul 3:      Solver, Zielwertsuche &amp; mehr - Optimieren von Berechnungen .....</b>	<b>25</b>
Besseres Einfügen: Der Smarttag Einfügen-Optionen .....	26
Das Ergebnis immer im Blick: Formelüberwachung .....	27
Tabellen mit zwei Veränderlichen: Mehrfachoperationen .....	28
Gewünschte Ergebnisse erhalten: Zielwertsuche .....	29
Zielwertsuche für Fortgeschrittene: Der Solver.....	30
Annahmen speichern: Der Szenario-Manager.....	31
Trends und Reihen berechnen .....	32
Zusammenfassen und Vertiefen Modul 3: Solver, Zielwertsuche & mehr - Optimieren von Berechnungen.	33
<b>Modul 4:      Logik, Statistik &amp; Co. - Rechenfunktionen für Fortgeschrittene .....</b>	<b>35</b>
Tabellen zusammenfassen: Dreidimensionale Berechnungen .....	36
Finanzmathematische Funktionen .....	37
Funktionen für Datum und Zeit .....	38
Mathematische und Trigonometrische Funktionen.....	39
Statistische Funktionen 1/2 .....	40
Statistische Funktionen 2/2 .....	41

Bereiche analysieren: Matrix-Funktionen.....	42
Datenlisten auswerten: Datenbank-Funktionen .....	43
Textfunktionen .....	44
Logische Funktionen.....	45
Informations-Funktionen.....	46
Zusammenfassen und Vertiefen Modul 4: Logik, Statistik & Co. - Rechenfunktionen für Fortgeschrittene .	47
<b>Modul 5: Filtern und Teilergebnisse - Erweiterte Datenlisten-Befehle.....</b>	<b>49</b>
Listen aus vorhandenen Daten erstellen.....	50
Komplexes Filtern aus Datenlisten: Spezialfilter .....	51
Aufstellen von Filterbedingungen .....	52
Zwischensummen berechnen: Teilergebnisse.....	53
Datenlisten zur Verfügung stellen: Freigabe .....	54
Zusammenfassen und Vertiefen Modul 5: Filtern und Teilergebnisse - Erweiterte Datenlisten-Befehle.....	55
<b>Modul 6: Analyse einer Datenliste - Pivot-Abfragen .....</b>	<b>57</b>
Aufgabe des Pivot-Tabellen und Diagrammberichtes .....	58
Vorgangsweise: Erstellen einer Pivot-Abfrage .....	59
Drehen und Wenden: Anpassung des Pivot-Ergebnisses .....	60
Befehle im Überfluss: Das Kontextmenü einer PivotTable.....	61
Nachträgliche Bearbeitung: PivotTable-Symbolleiste .....	62
Werte der Pivottable entnehmen: =pivotdatenzuordnen() .....	63
Zusammenfassen und Vertiefen Modul 6: Analyse einer Datenliste - Pivot-Abfragen .....	64
<b>Modul 7: Query und OLAP - Abfragen externer Datenquellen .....</b>	<b>65</b>
MS Query: Grundlagen .....	66
Erstellen einer Abfrage: Query by Example.....	67
Bearbeiten einer Abfrage: Die Query-Symbolleiste.....	68
Abfragen von OLAP-Würfeln.....	69
Durchführen von Webabfragen.....	70
Konvertieren von Großrechner-Datenbanken: Text-Import.....	71
Zusammenfassen und Vertiefen Modul 7: Query und OLAP - Abfragen externer Datenquellen .....	72
<b>Modul 8: Webpages und Hyperlinks - Microsoft Excel und das Internet .....</b>	<b>73</b>
Internet: Möglichkeiten mit Microsoft Excel .....	74
Hyperlinks und Navigation.....	75
Office-Web-Components .....	76
Zusammenfassen und Vertiefen Modul 8: Webpages und Hyperlinks - Microsoft Excel und das Internet...	77

<b>Modul 9: Benutzerdefinierte Formate und Vorlagen .....</b>	<b>79</b>
Benutzerdefinierte Zahlenformate .....	80
Benutzerdefinierte Diagrammtypen .....	81
XLT: Erstellen von Mustervorlagen .....	82
Formatierungen unter einem Namen abrufen: Formatvorlagen .....	83
Zusammenfassen und Vertiefen Modul 9: Benutzerdefinierte Formate und Vorlagen .....	84
<b>Modul 10: Makros und VBA - Automatisierungen mit MS Excel .....</b>	<b>85</b>
Abläufe automatisieren: Aufzeichnung von Makros .....	86
Programmieren von Makros: Der VBA-Editor .....	87
Web-Programmierung: Der MS Skript-Editor .....	88
Zusammenfassen und Vertiefen Modul 10: Makros und VBA - Automatisierungen mit MS Excel .....	89
<b>Modul 11: Add-Ins und Optionen - Voreinstellungen von MS Excel .....</b>	<b>91</b>
Ergänzungen zu Excel: Add-Ins .....	92
Benutzerdefinierte Menüs und Symbolleisten .....	93
Programm-Voreinstellungen: Optionen .....	94
Dokumente wiederherstellen, schützen und Daten entfernen .....	95
Zusammenfassen und Vertiefen Modul 11: Add-Ins und Optionen - Voreinstellungen von MS Excel .....	96
<b>Modul 12: Datenaustausch via XML - Grundlagen .....</b>	<b>97</b>
XML-Schemata mit Excel-Tabellen verbinden: Mapping .....	98
Plattformunabhängiger Datenaustausch: XML-Import/Export .....	99
Zusammenfassen und Vertiefen Modul 12: Datenaustausch via XML - Grundlagen .....	100
<b>Modul 13: Exkurs: XML Schemaerstellung .....</b>	<b>101</b>
DTD versus XML Schema .....	102
XML Schema .....	103
Befehle eines XML Schemas .....	104
Praxis: Erstellung eines XML Schemas .....	105
Lösung: XML Schema .....	106
Zusammenfassen und Vertiefen Modul 13: Exkurs: XML Schemaerstellung .....	107
Wichtige Tastenkombinationen .....	109
Index .....	111