

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Record Nr.           | UNINA99111148536203321                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Autore                  | Klein Dieter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Titolo                  | VBA-Kochbuch für Excel-Anwender : einfach gelernt!                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Pubbl/distr/stampa      | Passau : , : Bildner Verlag, , 2020<br>©2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ISBN                    | 9783832854553<br>383285455X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Edizione                | [1. Aufl.]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Descrizione fisica      | 1 online resource (349 pages)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Altri autori (Persone)  | BaumeisterInge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Soggetti                | Microsoft<br>Office<br>Excel<br>VBA<br>2010<br>Abfragen<br>2019<br>2013<br>2016                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Lingua di pubblicazione | Tedesco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Formato                 | Materiale a stampa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Livello bibliografico   | Monografia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Note generali           | PublicationDate: 20201112                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nota di contenuto       | Cover -- Titel -- Impressum -- Auf einen Blick -- Über dieses Buch -- Inhaltsverzeichnis -- 1 Grundeinstellungen -- 1.1 Entwicklertools im Menuband einbinden -- 1.2 Einstellungen im Excel-Sicherheitscenter (Trust Center) -- 1.3 Speichern der Arbeitsmappe mit Makros -- 1.4 Die Entwicklungsumgebung (VBA-Editor) -- Fensteranzeige -- Das Codefenster -- Direktbereich -- Das Überwachungsfenster -- 1.5 Einstellungen im VBA-Editor -- Symbolleisten einblenden -- Editier-Optionen -- 2 Prozeduren und Makros allgemein -- 2.1 Module und Prozeduren erzeugen -- Prozedur erstellen -- Gültigkeitsbereiche von Prozeduren -- 2.2 Der Makrorecorder als Programmierhilfe -- Aufzeichnen mit dem Makrorecorder -- Beispiel: Zeilen und Spalten vertauschen -- 2.3 Makros, Prozeduren und Formulare ausführen -- Im Dialogfenster Makros starten -- Tastenkombination zuweisen -- Der |

Schnellzugriffsleiste und/oder dem Menuband hinzufügen -- Beim Öffnen der Arbeitsmappe ausführen -- Prozedur aus anderen Prozeduren heraus aufrufen -- Über Befehlsschaltflächen starten -- Makro per Rechtsklick bzw. Kontextmenu ausführen -- Makros im Menuband, Register Add-Ins integrieren -- 2.4 Programmausführung testen, Fehlerbehandlung -- Einzelschritte testen -- Laufzeitfehler abfangen -- 2.5 Eigene Funktionen erstellen -- Aufbau von Funktionen -- Einfache Funktionen ohne Parameter -- Parameterübergabe an Funktionen -- 2.6 Weitergeben von Makros und Funktionen -- Über die Zwischenablage -- Exportieren / Importieren -- In der persönlichen Arbeitsmappe ablegen -- Arbeitsmappe weitergeben und VBA-Projekt schützen -- Als Add-In speichern/laden -- 3 Deklarieren und dimensionieren -- 3.1 Variablen -- Deklaration erzwingen -- Datentypen -- Deklaration mit der Dim-Anweisung -- Objektvariablen -- Gültigkeitsbereiche -- 3.2 Namenskonventionen -- 3.3 Operatoren -- 3.4 Datenfelder -- 3.5 Konstanten. 3.6 Enumerationsvariablen -- 4 Abfragen und Wiederholungsschleifen -- 4.1 Abfragen -- If ... Then-Anweisung -- Die IIF-Funktion -- Die Fallauswahl mit Select Case -- 4.2 Prüfabfragen -- Eingaben auf Leereingaben prüfen -- Eingaben anhand einer vorgegebenen Anzahl Zeichen prüfen -- Zeichenabfolge einer Eingabe überprüfen -- 4.3 Anweisungen wiederholen - Programmschleifen -- Die For...Next-Schleife -- Verschachtelte For-Next-Schleifen -- Die For...Each-Schleife -- Die While...Wend-Schleife -- Do...Loop-Schleifen -- Zusammenfassung und Übersicht Programmschleifen -- 5 Zellen und Bereiche -- 5.1 Zellen und Bereiche ansprechen -- Die Excel-Objekthierarchie -- Zellen und Bereiche auswählen -- Ganze Spalten und Zeilen -- Zellbereiche -- 5.2 Zeilen und Spalten -- Ausblenden -- Zeilen und Spalten einfügen -- 5.3 Löschmethoden -- Tabellenblatt löschen -- Zeilen und Spalten löschen -- Inhalte löschen -- 5.4 Verschieben oder kopieren -- 5.5 Zellen formatieren -- Farben zuweisen -- Schriftattribute -- Zahlen-, Datums- und andere Formate -- 5.6 Tabellenbereiche -- Bereichsnamen vergeben -- Tabellenbereich zur Eingabe eingrenzen -- Tabellenumfang bzw. letzte Zeile/Spalte ermitteln -- 5.7 Zellinhalte -- Besondere Zelltypen (SpecialCells) -- Nicht druckbare Zeichen entfernen (saubern) -- Zellen mit gleichen Inhalten (Duplikate) markieren -- 5.8 Formeln in Zellen schreiben -- Bezüge in der A1-Schreibweise -- Formeln mit flexiblem Zellbezug -- Arbeitsblatffunktionen -- 6 Arbeitsblätter und Arbeitsmappen -- 6.1 Arbeitsblätter zählen, auswählen, hinzufügen, verschieben -- Anzahl und Namen aller Arbeitsblätter ermitteln -- Auswählen und Umbenennen -- Arbeitsblatt einfügen und benennen -- 6.2 Arbeitsblätter adressieren -- Namen und Indizes -- Blatt auswählen oder aktivieren -- Prüfen, ob der Name eines Arbeitsblatts vorhanden ist. 6.3 Arbeitsblätter verbergen, aus- und einblenden -- Einfaches Aus- oder Einblenden -- Einblenden mit der Maus verhindern ("sehr versteckt") -- Blattregister aus- und einblenden -- 6.4 Tabellenblätter sortieren -- Nach Namen -- Nach Registerfarben -- 6.5 Tabellenblätter schützen, löschen, drucken und speichern -- Blatt schützen -- Blatt löschen -- Drucken -- Speichern als Arbeitsmappe -- 6.6 Ereignisse in Arbeitsblättern nutzen -- Ereignisprozeduren -- Ein Inhaltsverzeichnis über Arbeitsblätter einfügen -- Das aktuelle Blattregister farblich hervorheben -- 6.7 Arbeitsmappen -- Dateiname und Pfad von Arbeitsmappen ermitteln -- Neue Arbeitsmappe erstellen -- Arbeitsmappe speichern -- Arbeitsmappe als Kopie speichern -- Arbeitsmappe schließen -- 6.8 Ereignisse von Arbeitsmappen -- Tabellenanzeige nach Passwordeingabe -- Arbeitsblatt mit dem

aktuellen Monat hervorheben und aktivieren -- Zugriffe auf Arbeitsmappe dokumentieren -- Arbeitsmappe ohne Makroausführung öffnen -- 7 Die Anwendung Excel, Dialogelemente -- 7.1 Das Application-Objekt Excel -- Informationen zu Excel erhalten -- Warnhinweise abschalten, einschalten -- Bildschirmaktualisierung deaktivieren -- Excel beenden -- 7.2 Einfache Dialoge -- Meldung per Dialogfenster ausgeben (MsgBox) -- Benutzereingaben mit InputBox einlesen -- 7.3 Die integrierten Dialogfenster Öffnen und Speichern -- 7.4 Mit UserForms eigene Dialoge und Formulare erstellen -- UserForm einfügen und Werkzeugsammlung -- Formular zur Kennwortabfrage -- Steuerelemente abfragen -- Listen- und Kombinationsfelder mit Werten füllen -- Eingaben löschen -- Werte von Optionsfeldern und Kontrollkästchen -- Bild oder Logo einbauen -- Steuerelemente verwenden -- Steuerelement-Ereignisse -- Starten eines Formulars -- 8 Zeichenfolgen in VBA -- 8.1 Zeichenfolgen in Zahlen konvertieren -- Punkt als Dezimalzeichen durch Komma ersetzen. Konvertierungsfunktionen einsetzen -- Behandlung leerer Zellen -- 8.2 Umgang mit Zeichenketten (Strings) -- Länge von Zeichenfolgen ermitteln -- Leerzeichen entfernen -- Zeichenfolgen auf eine feste Länge auffüllen -- Teile einer Zeichenkette ermitteln -- Zeichenketten durchsuchen -- Zeichenketten mit der Split-Funktion trennen -- Mehrere Zeichenfolgen aneinanderfügen (verketten) -- Umwandlung in Groß- oder Kleinbuchstaben -- Sonderzeichen verwenden -- 9 Datum und Uhrzeit -- 9.1 Allgemeine Datums- und Zeitangaben -- Systemdatum und Systemzeit -- Datum- und Uhrzeit formatieren -- Teile von Datumswerten -- 9.2 Berechnungen mit Datum und Uhrzeit -- Datums- und Zeitwerte umwandeln -- Addieren und subtrahieren -- Zahlungsziel mit Berücksichtigung der Wochentage -- Differenz zwischen zwei Datumswerten berechnen -- Kalenderwoche und Quartal mit DatePart -- Zeitmessungen mit der Timer-Funktion -- 9.3 Datentypen und Konvertierungsfunktionen -- Der Datentyp Date -- Ausdrücke in Datum oder Uhrzeit umwandeln -- Zeitangaben mit eigenen Funktionen umwandeln -- Datum und Uhrzeit in Textfeldern (UserForms) -- Termine mit Wochentaganzeige eintragen -- 9.4 Zeitdifferenzen berechnen -- Zeitdifferenz aus Datum über Mitternacht hinaus -- Zeitdifferenz aus 4-stelligen Zeichenfolgen -- Zeitdifferenz aus Formular-Textfeldern -- 10 Konsolidieren, sortieren, filtern und durchsuchen -- 10.1 Tabellen zusammenführen (konsolidieren) -- Konsolidieren innerhalb einer Arbeitsmappe -- Konsolidieren aus mehreren Arbeitsmappen -- 10.2 Sortieren -- Sortieren in Spalten -- Benutzerdefiniertes Sortieren -- Nach Farben sortieren -- 10.3 Tabellen filtern -- Filtern mit dem AutoFilter -- Duplikate mit dem erweiterten Filter ausschließen -- Tops und Flops filtern -- Gefilterte Werte in eine neue Tabelle kopieren -- Top-Werte mit der bedingten Formatierung hervorheben. 10.4 Top-Werte und Rangfolge berechnen -- Top-Werte und Rangfolge als Formeln einfügen -- Top-Werte und Rangfolge mit WorksheetFunctions berechnen -- 10.5 VBA statt SVERWEIS -- SVERWEIS als Formel einfügen -- SVERWEIS in VBA durch Suche ersetzen -- ABC-Analyse ohne SVERWEIS -- 11 Dateizugriff mit VBA -- 11.1 Laufwerke und Ordner -- Laufwerke -- Ordner verwalten -- Ordnerinhalte -- 11.2 Dateien kopieren, löschen, umbenennen -- 11.3 Per VBA auf Textdateien zugreifen -- Sequenzieller Zugriff -- Neue Textdatei speichern -- An Textdatei anfügen -- Textdateien lesen -- Zugriff auf Arbeitsmappe dokumentieren -- 12 Diagramme -- 12.1 Mehrere gleichartige Diagramme automatisch erstellen -- 12.2 Diagrammobjekte per VBA bearbeiten -- Chart und ChartObject -- Diagrammtitel -- Datenbereich anpassen -- Achsenoptionen -- 12.3

Datenreihen und Datenpunkte -- Farben zuweisen -- Maximal- und Minimalwert hervorheben -- Mittelwert als Linie einfügen -- Datenpunkte mit Wert beschriften -- Datenpunkte in Linien- und Punktdiagrammen -- Mehrere Datenpunkte hervorheben -- 12.4 Spezialfälle -- Zahlen als Achsenbeschriftung hinzufügen -- Min/Max und Intervalle der Y-Achse -- Achsenformatierung XY-Diagramm -- Skalierung der X-Achse auf 100 Prozent (XY-Diagramm) -- Vertikale Linien einfügen (Zeitintervalle) -- Horizontale Linien -- 12.5 Diagrammgröße anpassen -- Diagramm skalieren -- Genaue Diagrammgröße und -position -- 12.6 Diagramme als Bilder exportieren -- Einzelne Diagramme exportieren -- Export mehrerer Diagramme -- Diagramm als Bildschirmkopie (Screenshot) speichern -- Diagramm in ein Formular (UserForm) übertragen -- 13 Farben mit VBA anwenden -- 13.1 Farben und Farbpaletten -- Der Color Farbcode -- Die Excel-Farbkonstanten -- Die ColorIndex-Farbpalette -- Die Farbpalette der XIRgbColor-Enumeration -- Die RGB-Funktion -- Farbverläufe programmieren. 13.2 Farbwerte ermitteln.

Sommario/riassunto

Long description: