

## Schulung Beratung Service



# Excel Formulare 2016 / 2019

Schulungen – Beratungen – Coaches

PC-Einführung – Office – Internet

Word – Powerpoint – Outlook – Excel – OneNote – Visio – Publisher - Access

Projektmanagement – Project – Mindjet Mindmanager

Rechnungswesen – SAP – Investitions- und Wirtschaftlichkeitsrechnungen

Stand: März 2023



## Inhalt

| 1.    | Mustervorlagen (Excel-Vorlagen)                 | 4    |
|-------|---|------|
| 1.1.  | Mustervorlagen erstellen                        | 4    |
| 1.2.  | Mustervorlagen verwenden                        | 7    |
| 1.3.  | Mustervorlagen ändern                           | 8    |
| 1.4.  | Mustervorlagen im Netz                          | 9    |
| 2.    | Entwicklertools                                 | . 10 |
| 2.1.  | Steuerelemente-Toolbox                          | . 10 |
| 2.2.  | Formular-Steuerelemente                         | . 12 |
| 2.3.  | Bildlaufleiste zur Eingabe von Schwellenwerten  | . 22 |
| 2.4.  | Kombinationsfeld                                | . 26 |
| 2.5.  | Optionsfelder                                   | . 28 |
| 2.6.  | Schaltflächen für VBA                           | . 30 |
| 2.7.  | Aufgabenbereich für Steuerelemente              | . 30 |
| 2.8.  | ActiveX-Steuerelemente                          | . 31 |
| 3.    | Makros und VBA                                  | .35  |
| 3.1.  | Hinweise  | . 35 |
| 3.2.  | Makro-Sicherheit                                | . 37 |
| 3.3.  | Aufzeichnen von Makros                          | . 39 |
| 3.4.  | Makros mit absoluter und relativer Adressierung | . 40 |
| 3.5.  | Befehlsmakro ausführen                          | . 41 |
| 3.6.  | Makro anzeigen und bearbeiten                   | . 43 |
| 3.7.  | Makro löschen                                   | . 44 |
| 3.8.  | Makros Schaltflächen zuweisen                   | . 45 |
| 3.9.  | Makros in Registerkarten einbinden              | . 46 |
| 3.10. | Visual Basic Editor                             | . 47 |
| 3.11. | Programmieren mit VBA                           | . 48 |
| 3.12. | Sub-Prozeduren                                  | . 50 |
| 3.13. | Funktions-Makros                                | . 51 |
| 3.14. | Erstellen von Funktionsmakros                   | . 52 |
| 3.15. | Aufrufen von Funktionsmakros                    | . 53 |

4. Stichwortverzeichnis .......54

### 1. Mustervorlagen (Excel-Vorlagen)

Excel-Mustervorlagen dienen wie Dokumentvorlagen in Word dazu, Anwendern vorgefertigte Arbeitsmappen bzw. Tabellen zur Verfügung zu stellen, bei denen Formeln, Makros, Zahlenformate und weitere Gestaltungen, wie beispielsweise Kopf- und Fußzeilen sowie Firmenlogos enthalten und gegen Veränderungen gesperrt sind. Die Anwender brauchen nur noch die aktuellen Daten einzutragen.

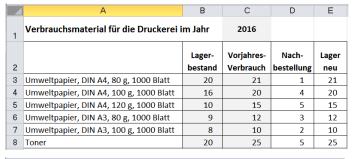
#### 1.1. Mustervorlagen erstellen

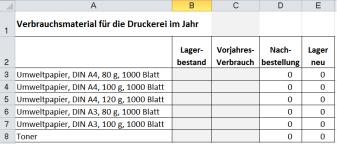
Zunächst muss die Arbeitsmappe bzw. Tabelle mit allen notwendigen Beschriftungen, Formeln, Makros, Zahlenformaten, Formatvorlagen und sonstigen Gestaltungen als normale Arbeitsmappe erstellt und getestet werden.

Beispiel: Bestellungen für eine Druckerei

Die grau gekennzeichneten Zellen sollen für die Anwender bearbeitbar bleiben. Alles andere soll gesperrt werden.

Die Tabelle ohne Daten





Für die grau unterlegten Zellen wird über "Zellen formatieren" die Voreinstellung "gesperrt" entfernt.

Bei allen anderen Zellen bleibt die Voreinstellung "gesperrt" erhalten.



