



Öffne die Datei **TK_Test-2**.

Speichere die Datei unter dem Namen **TK2-dein Vorname-Name** (z.B. *TK2-Max-Mustermann*)

Tabellenblatt **Österreich**:

1. Erstelle über den Bereich A4 bis B31 ein **XY (Streudiagramm) - nur Linien**.
Vergrößere das Diagramm so, dass es den Bereich D4 bis J31 abdeckt.
2. Füge einen Diagrammtitel ein: **Bevölkerungsentwicklung (in Mill)**.
Ändere die Schriftgröße der horizontalen Achsenbeschriftung (*x-Achse*) auf 12 pt.
3. Entferne die Legende
4. Formatiere die Datenreihe:
Ändere die Linienfarbe auf ein dunkles Rot und die Liniendicke auf 6 pt.
5. Ändere für den Ausdruck das Seitenformat auf Querformat.
Passe die Druckausgabe so an, dass sie auf eine Seite passt.

Tabellenblatt **Tabelle2**:

6. Benenne das Blatt um in **Klimawerte**.
7. Öffne zusätzlich die Datei **Daten2**.
Wechsle zum Tabellenblatt **Klimatabelle**.
Kopiere den Bereich A1 bis F14 in die Zwischenablage.
Füge es in das Arbeitsblatt **Klimawerte** oben links ein.
Schließe die Datei **Daten2**.
8. Schreibe in die Zelle A16 den Text: **Quelle: Wikipedia**
9. Ändere die Ausrichtung der Zellen A2 bis F2:
Automatischer Zeilenumbruch, horizontal und vertikal zentriert.
10. Ändere die Spaltenbreite der Spalten C bis F auf **2,5 cm**.
11. Ändere die Zeilenhöhe der Zeile 2 auf **1,5 cm**.
12. Erstelle über den Bereich **A2 bis A14** und **C2 bis D14** ein Liniendiagramm (Punkte und Linien) .
Diagrammtitel: **Alice Springs**.
Platziere die Legende unten.
Ändere die Farbe für Datenreihen:
Max. Temperatur: Rot, **Min. Temperatur**: Blau.
Lasse Datenbeschriftungen für die Datenreihe **Max. Temperatur** anzeigen.
Verschiebe das Diagramm unter die Tabelle.
13. Füge in die Kopfzeile in der Mitte **deinen Namen** ein.
Füge in die Fußzeile links den **Tabellennamen** ein. (*Verwende die entsprechende Schaltfläche!*)
14. Ändere das Seitenformat auf **A4** und **Hochformat**.

Tabellenblatt: **Gefahr**:

15. Sortiere die Tabelle nach Todesfällen pro Jahr absteigend.
16. Formatiere die Zellen von B4 bis B15 mit Tausendertrennzeichen ohne Dezimalstellen.



17. Formatiere die Zellen A3 und B3 mit einem hellen Hintergrund z.B. Hellgrün.
Formatiere den Bereich A3 bis B15 mit roten Rahmenlinien.
18. Formatiere die Namen der beiden gefährlichsten Lebewesen **fett**.

Tabellenblatt **Bücher**:

19. Verbinde und zentriere den Bereich von A1 bis F1.
Formatiere diese Zelle: fett, Schriftgröße 28, Schriftfarbe dunkelgrün.
20. Aktiviere die Gitternetzlinien für den Bildschirm und für den Druck.
21. Fixiere die Spaltenüberschriften in Zeile 2.
22. Bestimme die Zeile 2 als Wiederholungszeile für den Druck.
23. Gib in F3 eine Formel ein, die den Bestellwert berechnet: **Anzahl mal Preis**
Kopiere diese Formel nach unten bis F48.
24. Berechne in F49 die Summe der Bestellwerte.
25. Berechne in F54 die Kosten pro Schüler: **Summe geteilt durch Anzahl der Schüler**.
26. Formatiere F54: Währung, 2 Dezimalstellen, grüne Schriftfarbe, fett.

Tabellenblatt **Vornamen**:

27. Formatiere die Spalten A und E rechtsbündig.
28. Verwende ab Zelle A4 bzw. E4 eine Ausfüllfunktion, um eine Datenreihe zu erstellen – also nach **1**.
dann darunter **2**. etc.

Tabellenblatt **Neue Autos**:

29. Berechne in Zelle D4 den Prozentanteil mit der Formel:
Anzahl der Neuzulassungen geteilt durch Gesamtanzahl der Zulassungen (C25)
Kopiere diese Formel bis C24.
Formatiere den Bereich C4 bis C24 als Prozent mit zwei Dezimalstellen.
30. Ändere den Diagrammtyp auf **Balkendiagramm**.
31. Füge als Datenbeschriftung die Kategorie hinzu.
32. Entferne den Diagrammtitel.

Tabellenblatt: **Sonstiges**:

33. Lösche dieses Tabellenblatt (*nicht nur den Inhalt!*).

Tabellenblatt **Verschiedenes**:

34. Berechne in der Zelle B19 und D19 den Mittelwert der Größe bzw. des Gewichts der Schüler.
35. Formatiere den Wert in B19 mit 2 Dezimalstellen.
36. Ermittle in der Zelle I3 mit einer geeigneten Funktion: Wenn der Umsatz des Mitarbeiters größer als 40.000 € ist, soll der Text **ja** in der Zelle stehen, sonst der Text **nein**.
37. Kopiere diese Funktion bis I17.
38. Übertrage das Format von Zelle G1 auf die Zelle A1.