



Öffne die Datei **Übung 1.xlsx**.

- 1) Kopiere das Tabellenblatt **Tabelle1** innerhalb der Arbeitsmappe **Übung1.xlsx** und stelle das neue Tabellenblatt rechts neben **Tabelle 1**. Benenne das neue Blatt **Kursliste**. Benenne sie **Tabelle1** um in **Alte Liste**.

Arbeite im Tabellenblatt in **Alte Liste** weiter:

- 2) Richte die Spaltenbreiten A bis F auf die optimale Breite ein, sodass die Breite sich an den Inhalt der Spalten optimal anpasst.
- 3) Weise der gesamten Tabelle (Zellen A3 bis F12) die Tabellenformatvorlage **Tabellenformat – Mittel 2** zu.
- 4) Deaktiviere die Filterung in den Überschriften.
- 5) Alle Spendenbeträge in Spalte F, die höher als 80 Euro sind, sollen fett markiert werden. Nutze die bedingte Formatierung.
- 6) Außerdem sollen die Spendenbeträge mit 2 Dezimalstellen und der Bezeichnung **Taler** hintenangestellt erscheinen, z.B. **100,00 Taler** oder **90,00 Taler**. In Zellen mit Wert **0** soll automatisch **keine Spende** in die Zelle eingetragen werden.
- 7) Lasse in Zelle A14 das heutige Datum mithilfe einer Formel eintragen.
- 8) Wechsle in das Tabellenblatt **Autokauf**.
- 9) Formatiere die Zelle B5, so dass dort **11 Jahre** angezeigt wird. Der Kaufpreis soll mit einem Eurozeichen und einem Tausender-Trennpunkt angezeigt werden.
- 10) Berechne die monatliche Rate in der Zelle B8.
- 11) Wechsle in das Tabellenblatt **Alte Liste** und berechne:
 - a. In Zelle B15 schreibe **Summe der Spenden über 80 Taler**. Berechne diese Summe in der Zelle E15.
 - b. In Zelle B16 schreibe **Anzahl der Spenden über 80 Taler**. Berechne diese Zahl in der Zelle E16.
- 12) Wechsle in das Tabellenblatt **Kursliste**.
- 13) Erstelle ein 2D-Säulen-Diagramm mit den Spalten **Name** und **Spendenbeitrag**. Füge die Spalte **Geburtsdatum** dem Diagramm hinzu. Ändere den Diagrammtyp der Datenreihe **Geburtsdatum** auf Linien-Diagramm.



- 14) Die Datenreihe **Geburtsdatum** soll in einer zweiten Größenachse (=Sekundärachse) dargestellt werden.
- 15) Färbe die Zeichnungsfläche des Diagramms mit einem grünen Farbverlauf deiner Wahl ein.
- 16) Wechsle in das Tabellenblatt **Tabelle 3**.
- 17) Erstelle rechts neben der Tabelle beginnend in H4 eine Pivottabelle:
 - a. In den Spalten sollen die Mitgliedsnummern stehen.
 - b. In den Zeilen sollen die Postleitzahlen stehen.
 - c. Als Werte soll die Summe der Spendenbeträge am Ende berechnet werden.
- 18) Füge in der Zeile 13 die folgenden Daten in die Tabelle ein:

MitgliedsNr: **10**, Name: **Nina Sommer**, Wohnort: **Altausee**, PLZ: **8992**, Geburtsdatum: **3.3.1981**, Spendenbeitrag: **22**
- 19) Aktualisiere die Pivottabelle so, dass dieser Datensatz mit integriert ist.
- 20) Lasse in der Pivottabelle alle Spenden von PLZ **8010** ausblenden.
- 21) Vergleiche das Ergebnis mit der Lösungsdatei **Uebung1_Loesung.xlsx**.