



Öffne die Datei **gitarrenverkauf**

1. Formatiere die gesamte Tabelle mit der Schriftart **Carlito, 11 pt.**  
Ändere die Spaltenbreite der Tabelle auf optimale Spaltenbreite.
2. Bearbeite die Fußzeile: links: **dein Name**, rechts: **Dateiname** (*verwende die Schaltfläche!*)
3. Berechne in der Zelle D4 den Wert aus **Anzahl mal Preis**.  
Kopiere die Formel nach unten bis D10.
4. Berechne in der Zelle F2 den Preis inkl. MwSt. mit der Formel:  
**Gesamt plus Gesamt mal MwSt.** Kopiere diese Formel nach unten bis F10
5. Berechne mit der Summenfunktion die Gesamteinnahmen in den Zellen **D11** und **F11**.
6. Formatiere die Spaltenüberschriften (A1 bis G1) fett, Hintergrundfarbe: hellblau.  
Ändere die Spaltenbreite der Spalte G auf **2,5 cm**  
Aktiviere für die Zelle G1 den Zeilenumbruch (*Format Zellen → Ausrichtung ...*).
7. Formatiere die Zeile mit den Gesamteinnahmen (**A11 bis G11**):  
Hintergrundfarbe: hellgelb, fett, Textfarbe dunkelblau.
8. Berechne in G2 den Umsatz in Prozenten mit der Formel:  
**Preis inkl. MwSt. dividiert durch Gesamtsumme** (*Absoluter Zellbezug, F4-Taste!*).  
Formatiere die Zelle G2 im Prozentformat und kopiere die Formel nach unten bis G10.
9. Formatiere den Bereich von A1 bis G1: doppelte Linie unten, Linienfarbe: grau  
Formatiere den Bereich von A11 bis G11: dicke Linie oben (2 pt.), Linienfarbe: grau
10. Füge über der Tabelle zwei neue Zeilen ein.  
*Markiere links außen die Zeilen 1 und 2 → Rechtsklick → Zellen oberhalb einfügen*  
Lösche die direkte Formatierung in den neuen Zeilen.  
*Markiere die Zeilen und klicke auf die Schaltfläche **Direkte Formatierung löschen (Strg+M)***
11. Gib in A1 ein: **Gitarrenverkauf** und formatiere mit Carlito, 28 pt, blau.  
Verbinde und zentriere den Bereich A1 bis G1.  
Formatiere diese Zelle mit einer doppelten, blauen Rahmenlinie unten.
12. Ändere den Namen des Tabellenblatts **Tabelle1** auf **Verkauf**.
13. Formatiere die Preisangaben (*Spalten C, D und F*) als Währung mit 2 Dezimalstellen.  
*Passe die Spaltenbreite an, wenn erforderlich!*
14. Erstelle unter der Tabelle ein Balkendiagramm über den Bereich A3 bis B12.  
Diagrammtitel: **Verkaufte Gitarren 2020**, Legende nicht anzeigen  
  
Füge Datenbeschriftungen hinzu!
15. Erstelle ein Kreisdiagramm über die Bereiche A3 bis A12 und D3 bis D12.  
Diagrammtitel: **Umsatz 2020**  
  
Ziehe das Tortenstück mit dem höchsten Umsatz aus dem Kreis heraus und färbe es rot.  
*Klicke 2x (kein Doppelklick!) auf den größten Kreissektor und ziehe in nach außen!*
16. Kopiere beide Diagramme auf das Blatt **Tabelle2**.  
Gib diesem Blatt den Namen **Diagramme**.
17. Lösche das Blatt **Tabelle3**.

