




Öffne die Datei **gitarrenverkauf**

1. Formatiere die gesamte Tabelle mit der Schriftart **Arial, 11 pt.**
Ändere die Spaltenbreite der Tabelle auf optimale Spaltenbreite.
2. Berechne in der Zelle D4 den Wert aus **Anzahl mal Preis.**
Kopiere die Formel nach unten bis D10
3. Berechne in der Zelle F2 den Preis inkl. MwSt. mit der Formel:
Gesamt plus Gesamt mal MwSt. Kopiere diese Formel nach unten bis F10
4. Berechne mit der Summenfunktion die Gesamteinnahmen in den Zellen **D11** und **F11.**
5. Formatiere die Spaltenüberschriften (A1 bis G1) fett, Hintergrundfarbe : hellgrün.
Ändere die Spaltenbreite der Spalte G auf **2,5 cm**
Formatiere die Zelle G1 mit einem Zeilenumbruch (*Format Zellen → Ausrichtung ...*).
6. Formatiere die Zeile mit den Gesamteinnahmen (*A11 bis G11*):
Hintergrundfarbe: hellgelb, Textfarbe: rot.
7. Berechne den Umsatz in Prozenten in der Zelle G2 mit der Formel:
Preis inkl. MwSt. dividiert durch Gesamtsumme (*Achtung: Absoluter Zellbezug, F4-Taste!*).
Formatiere die Zellen im Prozentformat und kopiere die Formel nach unten bis G10.
8. Formatiere den Bereich von A1 bis G1: doppelte Linie unten, grau
Formatiere den Bereich von A11 bis G11: dicke Linie oben (2 pt.), grau
9. 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)*** 
10. Gib in A1 ein: **Gitarrenverkauf** und formatiere mit Arial, 20 pt, rot, fett.
Verbinde und zentriere den Bereich A1 bis G1.
Formatiere diese Zelle mit einer roten Rahmenlinie unten.
11. Ändere den Namen des Tabellenblatts **Tabelle1** auf **Gitarre.**
12. Formatiere die Preisangaben (*Spalten C, D und F*) als Währung mit 2 Dezimalstellen.
13. Stelle sicher, dass die Tabelle auf einer Seite ausgedruckt werden kann.
Format → Seite → Tabelle
*Maßstab: **Druckbereiche auf Seitenanzahl anpassen, Seitenanzahl: 1***
14. Erstelle unter der Tabelle ein Balkendiagramm über den Bereich A3 bis B12.
Diagrammtitel: **Verkaufte Gitarren 2018**, Legende nicht anzeigen
15. Füge darunter ein Kreisdiagramm ein, in welchem die Umsätze in Prozenten grafisch dargestellt werden:
Bereich: A3 bis A12 und D3 bis D12. Diagrammtitel: **Umsatz 2018**

Ziehe das Tortenstück mit dem höchsten Umsatz aus dem Kreis heraus und färbe es rot.
16. Bearbeite die Fußzeile: links: **dein Name**, rechts: **Dateiname** (*verwende die Schaltfläche!*)
17. Kopiere das Balkendiagramm auf das Tabellenblatt Tabelle2.
Gib diesem Blatt den Namen **Diagramm.**
18. Lösche das Tabellenblatt **Tabelle3** und speichere die Datei.