



Öffne die Datei **gitarrenverkauf**

1. Formatiere die gesamte Tabelle mit der Schriftart **Arial, 12 pt.**
2. Berechne in der Spalte Gesamt den Wert aus **Anzahl mal Preis.**  
Kopiere die Formel nach unten.
3. Berechne in der Spalte **Preis inkl. Mwst.** den Wert 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 fett, Hintergrundfarbe : hellgrün.  
Formatiere die Zelle **G1** mit einem Zeilenumbruch
6. Formatiere die Zeile mit den Gesamteinnahmen :  
Hintergrundfarbe: hellgelb, Textfarbe: rot.
7. Berechne den Umsatz in Prozenten in der Zelle **G2** mit der Formel:  
**Preis inkl. Mwst. dividiert durch Gesamtsumme**  
Formatiere die Zellen im Prozentformat und kopiere die Formel nach unten.
8. Formatiere den Bereich A1 bis G11: stärkere Linien außen, innen: dünnere Linien.  
Formatiere den Bereich von A1 bis G1: doppelte Linie unten  
Formatiere den Bereich von A11 bis G11: dicke Linie oben
9. Füge ganz oben drei Zeilen ein.
10. Schreibe in A1: **Gitarrenverkauf.**  
Formatiere mit Arial, 20 pt, rot, fett.  
Verbinde und zentriere von A1 bis G1.  
Formatiere diese Überschrift in der Schriftart Arial, 20 pt., rot, fett.
11. Zentriere die Überschrift über die gesamte Tabelle.  
Formatiere die Zelle mit der Überschrift mit einer roten Rahmenlinie unten.
12. Ändere den Namen des Tabellenblatts **Tabelle1** auf **Gitarre.**
13. Formatiere sämtliche Preisangaben als Währung mit 2 Dezimalstellen.
14. Stelle sicher, dass die Tabelle auf einer Seite ausgedruckt werden kann.
15. Erstelle unter der Tabelle ein Säulendiagramm über den Bereich A4 bis B13, das die Anzahl der jeweiligen Gitarren graphisch darstellt.  
Titel des Diagramms: **Verkaufte Gitarren 2012**
16. Füge unter dem Säulendiagramm ein Kreisdiagramm ein, in welchem die Umsätze in Prozenten grafisch dargestellt werden: Bereich: A4 bis A13 und D4 bis D13.  
Die Überschrift soll lauten: **Umsatz in Prozenten 2012**
17. Das Tortenstück mit dem höchsten Umsatz soll rot eingefärbt und aus dem geschlossenen Kreis herausgezogen sein.
18. Fußzeile links: **dein Name**, rechts: **Seitenanzahl**
19. Kopiere das Säulendiagramm auf ein eigenes Tabellenblatt  
Gib diesem Blatt den Namen **Diagramm.**
20. Lösche überzählige Tabellenblätter und speichere die Datei.  
Es sollen nur die zwei benötigten Tabellenblätter in der Arbeitsmappe enthalten sein.