



Öffne die Datei **gitarrenverkauf**.

1. Formatiere die gesamte Tabelle mit der Schriftart Calibri, 12 pt.
2. Berechne in der Spalte **Gesamt** den Wert mit der Formel **Anzahl** mal **Preis**.  
Kopiere die Formel nach unten bis D10.
3. Berechne in der Spalte **MWST Betrag** den Wert mit der Formel **Gesamt** mal **MwSt**.  
Kopiere die Formel nach unten bis F10.
4. Berechne in der Spalte **Preis inkl. MwSt.** den Wert mit der Formel **Gesamt** plus **MWST Betrag**.  
Kopiere die Formel nach unten bis G10.
5. Formatiere die Zellen mit den Gesamteinnahmen (A11 bis H11): Textfarbe: rot, fett.  
Formatiere diese Zellen mit Rahmenlinie oben und doppelte unten.
6. Berechne mit der Summenfunktion die Gesamteinnahmen in D11 und in G11.
7. Formatiere die Spaltenüberschriften (A1 bis H1) fett, Hintergrundfarbe: hellgrün.  
Formatiere diesen Bereich mit einer doppelten Linie unten.
8. Formatiere die Zellen G1 und H1 mit einem Zeilenumbruch.  
*Register Start / Gruppe Ausrichtung / Textumbruch*
9. Berechne den Umsatz in Prozenten in der Zelle H2.  
Formel: **Preis inkl. MwSt.** dividiert durch **Gesamteinnahme**. (*Beachte den absoluten Zellbezug!*).  
Kopiere die Formel bis H10.
10. Füge ganz oben zwei leere Zeilen ein.  
*Markiere links außen die Zeilen 1 bis 2 / Rechtsklick / Zellen einfügen*
11. Schreibe in A1: **Gitarrenverkauf**.  
Formatiere **Gitarrenverkauf**: 20 pt, rot, fett.  
Verbinde und zentriere von A1 bis H1.
12. Ändere den Namen des Tabellenblatts **Tabelle1** auf **Gitarre**.

Tabellenblatt **Gitarre**:

13. Formatiere sämtliche Preisangaben (Spalten C, D, F und G) als Währung.
14. Erstelle unter der Tabelle ein Balkendiagramm über den Bereich A3:B12  
Diagrammtitel: **Verkaufte Gitarren 2017**  
Entferne - falls vorhanden - die Legende.
15. Füge ein Diagramm vom Typ 3D-Kreis über den Bereich A3:A12 und D3 bis D12 ein:  
Diagrammtitel: **Umsatz in Prozenten 2017**  
Datenbeschriftung: Wert und Prozentsatz, Beschriftungsposition: Ende außerhalb  
*Doppelklick auf das Diagramm, Register Entwurf, Diagrammelement hinzufügen...*  
*Rechter Mausklick auf Datenbeschriftung im Diagramm / Datenbeschriftung formatieren....*  
Färbe das größte Kreissegment rot und ziehe es etwas heraus  
*Klicke zweimal – kein Doppelklick! – auf das Kreissegment, Rechtsklick / Datenpunkt formatieren ...*
16. Bearbeite die Fußzeile (*Register Ansicht / Seitenlayout*):  
links: **dein Name**, rechts: **Seitenanzahl**.
17. Lösche die Tabellenblätter **Tabelle2** und **Tabelle3**