



1. Gib die Tabelle nach der Vorlage ein:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Fußböden							
2	Räume	Länge	Breite	Fläche	Boden	Preis/m ²	Gesamtpreis	Aktion
3	Bad	2,8	2,4		Fliesen	6,8		
4	Wohnzimmer	4,8	5,4		Parkett	9,9		
5	Küche	3,8	3,2		PVC	5,6		
6	Schlafzimmer	3,5	4,8		Teppich	6,2		

2. Speichere die Arbeitsmappe unter dem Namen **Fußboden**.
3. Berechne in D3 die Fläche des Zimmers mit der Formel: **Länge** mal **Breite**
Kopiere diese Formel in die Zellen D4 bis D6.
4. Berechne in G3 den Gesamtpreis mit der Formel: **Fläche** mal **Preis/m²**
Kopiere die Formel nach unten.
5. Gib in A9 den Text **Aktion** ein
Gib in B9 den Wert **15%** ein.
6. Berechne in H3 den Aktionspreis des Badezimmerbodens mit der Formel
Gesamtpreis minus **Gesamtpreis** mal **Aktion**. (=G3-G3*B9)
Kopiere diese Formel in die entsprechenden Zellen nach unten.
7. Gib in A7 den Text **Gesamtpreis** ein
Berechne den Gesamtpreis in H7 mit Hilfe der Summenfunktion
8. Formatiere den Bereich B2 bis H7: 2 Dezimalstellen, Tausenderpunkt.
9. Richte die Inhalte im Bereich B2 bis H2 und E3 bis E6 rechtsbündig aus.
10. Formatiere die Bereiche B2 bis H2 und A3 bis A7:
ändere die Schrift auf fett und kursiv,
Schriftfarbe dunkelblau, 12 pt.
11. Verändere die Spaltenbreite von A bis H auf optimale Spaltenbreite.
12. Verändere die Seitenausrichtung auf Querformat. (*Register Seitenlayout / Ausrichtung ...*)
13. Füge unterhalb und oberhalb der Spaltenüberschriften (A2 bis H2) eine doppelte Rahmenlinie ein.
Formatiere die Zellen A2 bis A7 und F2 bis F7 mit einer Rahmenlinie rechts.
14. Füge nach der ersten Zeile eine neue Zeile ein.
15. Verbinde und zentriere die Zellen A1 bis H1.
16. Formatiere die Überschrift (A1):
fett, kursiv, unterstrichen, Comic Sans MS, 14 pt, rot.
17. Weise der Zeile 1 die Zeilenhöhe 30 zu.



18. Füge eine Kopfzeile mit folgenden Inhalten ein:

Links: **Übung 04**

Rechts: **Aktuelles Datum**

Formatiere mit Comic Sans MS, 12 pt.

19. Füge in der Fußzeile in der Mitte deinen Namen ein, Schrift: Comic Sans MS, 12 pt.

20. Sortiere die Tabelle alphabetisch nach Räumen (Spalte A) aufsteigend.

21. Kopiere das Tabellenblatt und erzeuge damit ein zweites Tabellenblatt.

22. Lösche auf diesem Tabellenblatt die Einträge für **Preise/m²**.

23. Ändere den Blattnamen von **Tabelle2** auf **Kopie**.

24. Ändere den Blattnamen von **Tabelle1** auf **Boden**.

Arbeite auf dem Tabellenblatt **Boden** weiter:

25. Erstelle ein 3D-Kreisdiagramm über die Bereiche A3 bis A7 und H3 bis H7
Verschiebe das Diagramm auf ein eigenes Blatt.

(Rechtsklick in das Diagramm / Diagramm verschieben ...)

Diagrammtitel: **Fußböden**, Schriftart Comic Sans MS, 16 pt, dunkelblau

Füge Datenbeschriftungen ein:

Beschriftungsoptionen: Prozentsatz, Beschriftungsposition: zentriert

Ändere die Farbe der Kreisausschnitte:

Badezimmer gelb, **Wohnzimmer** hellblau,

Schlafzimmer lila, **Küche** hellgrün.

26. Ändere den Blattnamen von **Diagramm1** auf **Kreisdiagramm** um und verschiebe es an die zweite Stelle deiner Arbeitsmappe.

27. Vergrößere die Seitenränder im Blatt **Kreisdiagramm** links und oben auf 4 cm.

(Register Seitenlayout / Seitenränder / Benutzerdefinierte Seitenränder)

28. Speichere die Datei und schließe das Tabellenkalkulationsprogramm.