



Öffne die Datei **Übungsdateien_zu_m4**
Speichere die Datei unter dem Namen **Verschiedenes**.

Tabellenblatt **Bus**.

1. Ändere den Text in Zelle A9 von **Rom** auf **London**.
2. Ändere die Höhe der Zeile 1 auf 25.
3. Berechne in der Zelle B10 die Summe für den Bereich B4:B9.

Tabellenblatt **Lotto**.

4. Berechne die Gesamtsumme in der Zelle B7.
5. Gib in der Zelle C2 eine Formel ein:
der Inhalt der Zelle B2 wird durch die den Inhalt der Zelle B7 dividiert.
Beachte den absoluten Zellbezug!
Kopiere die Formel in die Zellen C3 bis C5.
6. Formatiere die Zellen C2:C5 mit dem Prozentformat, eine Dezimalstelle.
7. Füge eine neue Zeile 1 ein.
Gib in die Zelle A1 **Lottogewinn** ein.
8. Zentriere und verbinde den Titel über A1:D1.
9. Füge in die Kopfzeile in der Mitte die Seitenzahl ein.
10. Aktiviere in den Blattoptionen das *Drucken von Gitternetzlinien* und *Überschriften*.

Tabellenblatt **Kunden**.

11. Füge in der Zelle A103 den Text **Anzahl** ein.
12. Wende in der Zelle C103 eine Funktion an, welche die Anzahl der Beträge (C4:C98) anzeigt.
13. Berechne in der Zelle B100 die Summe, in B101 den größten und in B102 den kleinsten Wert der Zellen B4:B98.
14. Richte das Tabellenblatt so ein, dass der gesamte Inhalt auf einer Seite aufscheint.
(*Register Seitenlayout / Gruppe An Format anpassen / Breite und Höhe jeweils 1 Seite*)

Tabellenblatt **Gemüse**:

15. Bilde die Summe des **Bestandes in kg** in der Zelle C8.
16. Gib in der Zelle C10 folgende Funktion ein: Wenn der Bestand (Zelle C8) unter 2500 kg ist, soll der Text **nachkaufen** sonst **ausreichend** ausgegeben werden.
17. Füge eine neue Zeile 8 ein. Diese bleibt leer.
18. Sortiere absteigend nach Bestand in kg.

Tabellenblatt **Filme**

19. Richte das Blatt so ein, dass die Zeile 1 im Ausdruck jeder Seite erscheint.
(*Register Seitenlayout / Gruppe Seite einrichten / Drucktitel / Wiederholungszeile oben: in die Zeile 1 des Tabellenblattes klicken*)
20. Passe das Format so an, dass der Ausdruck auf eine Seiten passt!



Öffne die Datei **umsaetze**

21. Kopiere das Tabellenblatt **Bus** aus der Datei **Verschiedenes** in die Datei **umsaetze** hinter das Tabellenblatt **Tabelle1**.
22. Speichere diese Datei unter dem Namen **11_Lösung_Umsaetze** und arbeite in dieser Datei weiter.
23. Benenne **Tabelle1** um in **Umsätze**.
24. Verbinde und zentriere im Tabellenblatt **Umsätze** die Zellen A1:E1.
25. Ändere die Spaltenbreite der Spalten A:E im Tabellenblatt **Umsätze** auf optimale Breite.
26. Füge in der Kopfzeile des Tabellenblattes Umsätze **Umsätze 2012** links ein.
27. Erstelle auf dem Tabellenblatt **Bus** ein Kreisdiagramm über den Zellbereich A3:B9. Füge Prozentzahlen als Kreissegmentbeschriftungen hinzu. Platziere das Diagramm so unter die Tabelle, dass der Ausdruck auf eine Seite passt!
28. Füge nach dem Tabellenblatt **Bus** ein neues Tabellenblatt ein.
29. Nenne dieses Tabellenblatt **Bus 2012**.
30. Kopiere den Bereich A1:C10 des Tabellenblattes **Bus** in das Tabellenblatt **Bus 2012**.
31. Ändere **Sommer 2003** auf **Sommer 2012**
32. Erstelle ein 3D-Säulendiagramm über den Bereich A3:B9. Platziere es über en Bereich A12:F29.
33. Entferne die Legende.
34. Sorge dafür, dass die Achsenbeschriftungen gut lesbar sind.
35. Verschiebe das Diagramm auf das Blatt **Tabelle3**.

Tabellenblatt **Tabelle3**

36. Füge in der Fußzeile rechts deinen Namen ein.

Speichere deine Arbeit und schließe das Tabellenkalkulationsprogramm.