

Ausgabe 13. Februar 2017, Woche 08

→ **Wings Übung der Woche**

08 **Excel 2016 – absoluter Bezug + Diagramm**

Diese, von Wings kostenlos zur Verfügung gestellte Übung, darf weitergegeben und im Unterricht verwendet werden. Die Ausgangslage stellt eine möglichst reale Situation im Büroalltag dar. Zur Lösung sind Programmkenntnisse nötig, die im kaufmännischen Umfeld erwartet werden. Mit dem Schwierigkeitsgrad «einfach» werden Übungen gekennzeichnet, bei denen noch nicht alle Kenntnisse nötig sind. Schwierige Aufgaben enthalten eher selten genutzte und/oder mehrstufige Vorgänge. Allfällig benötigte Übungsdateien stehen auf www.wings.ch unter den Produktdetails als Download zur Verfügung. Im Shop registrierte Kursleiter erhalten auf Wunsch den Zugang zu den Lösungsdateien.

Wings Lernmedien
Chaltenbodenstrasse 4a
CH – 8834 Schindellegi

+41 43 888 21 51
info@wings.ch
www.wings.ch

Übung 08

Autorin

Heidy Bischof-Reuteler

Excel 2016 – absoluter Bezug + Diagramm

Ausgangslage

Einnahmen des Kanuverleihs im Sommer 2016. Sie berechnen den Prozentanteil der Vermietungsart und stellen diesen grafisch dar.

Thema

Prozentanteil berechnen, absoluter Bezug, Totale berechnen, Diagramm mit Bildfüllung erstellen und auf einem separaten Blatt präsentieren, Hintergrund gestalten, Fusszeile erstellen, Registerblätter anschreiben, Querformat, Datentabelle horizontal und vertikal ausrichten, Druckeinstellung

Aufgabe

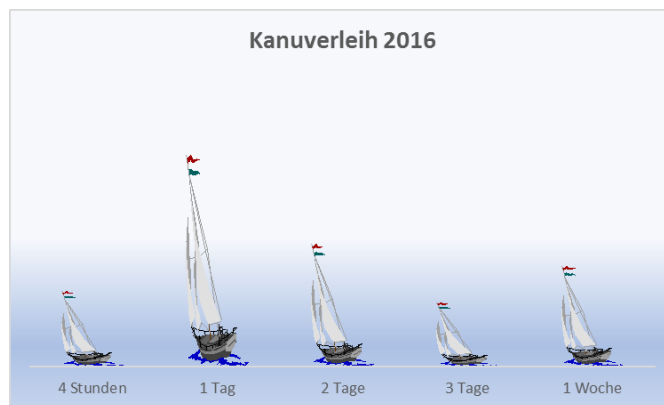
Schwierigkeitsgrad

einfach/mittel

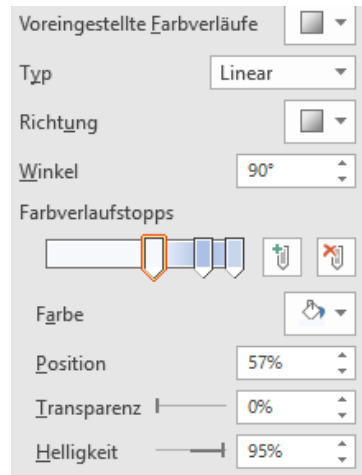
- a) Öffnen Sie die Datei **Üb_4_Excel.xlsx**.
- b) Berechnen Sie die gelb ausgefüllten Zellen: Totale und Prozentanteil der Vermietungsart.
- c) Prozentanteil mit zwei Dezimalstellen und einem absoluten Bezug.

| Einnahmen des Kanuverleihs im Sommer 2016 | | | | | | | |
|---|-------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|----------------------------------|
| Vermietungsart | Mai | Juni | Juli | August | September | Total | Prozentanteil der Vermietungsart |
| 4 Stunden | 1050 | 2100 | 4250 | 2250 | 1950 | 11600 | 13.20% |
| 1 Tag | 330 | 6160 | 13530 | 11220 | 1100 | 32340 | 36.79% |
| 2 Tage | 590 | 3280 | 8240 | 6280 | 390 | 18780 | 21.36% |
| 3 Tage | 240 | 1000 | 3890 | 3800 | 890 | 9820 | 11.17% |
| 1 Woche | 500 | 2570 | 6000 | 5400 | 900 | 15370 | 17.48% |
| Total | 2710 | 15110 | 35910 | 28950 | 5230 | 87910 | 100.00% |

- d) Markieren Sie nun die Bereiche (Ctrl), die Sie für das Diagramm, gemäss Abbildung unten, benötigen. Welche sind das?
- e) Welchen Diagrammtyp wählen Sie?



- f) Die **Zeile 11** ist in der Übungsdatei leer. Erstellen Sie das Diagramm mit Leerzeile und ohne Leerzeile. Was stellen Sie fest?
- g) Formatieren Sie die Säulen mit dem Bild: **BOOT.WMF**. Nicht von Hand einfügen!
- h) Schreiben Sie den Diagrammtitel.
- i) Gestalten Sie den Hintergrund «das Meer», gemäss den abgebildeten Einstellungen (Seite 3).



- j) Schreiben Sie das Registerblatt an: Kanuverleih.
Stellen Sie das Diagramm in einem separaten Blatt dar. Schreiben Sie das Register mit **Diagramm** an und bestimmen Sie die Reihenfolge. Zuerst die Daten, dann die graphische Darstellung.
- k) Erstellen Sie eine Fusszeile für beide Blätter:

| Linker Abschnitt: | Mittlerer Abschnitt: | Rechter Abschnitt: |
|-------------------|----------------------|--------------------|
| Name_Vorname | &[Datum] | &[Register] |

Richten Sie das Blatt **Kanuverleih** im Querformat ein und zentrieren Sie die Tabelle horizontal und vertikal.

Datei/Drucken/Seite einrichten/Seitenränder/Auf der Seite zentrieren: ✓ horizontal, ✓ vertikal

Eine Frage hätte ich noch ☺: Welche Druckeinstellung machen Sie, wenn Sie beide Blätter «gesamte Arbeitsmappe» drucken möchten?

Lösung: Steht in der Lösungsdatei in der Kopfzeile, Blatt 1