

Ausgabe 4. Februar 2019, Woche 6

→ **Wings Übung der Woche**

6 PowerPoint 2019– Diagramme

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 06

PowerPoint 2019 – Diagramme

Autor

Esther Wyss

Ausgangslage

Sie sind in der Lage eine PowerPoint-Präsentation zu erzeugen. Diagramme zu erstellen, zu formatieren und zu animieren.

Thema

Diagramme erstellen

Aufgabe

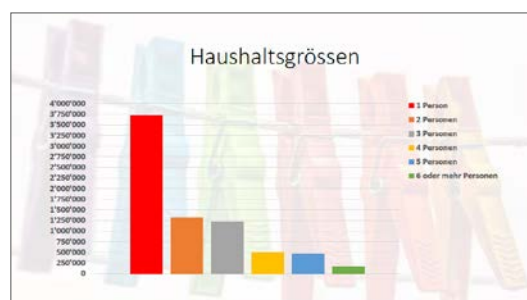
Schwierigkeitsgrad

mittel

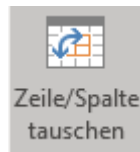
- Öffnen Sie eine leere Präsentation und speichern Sie sie unter den Namen **einwohner_loesung.pptx**.
- Auf der ersten Folie fügen Sie den Titel Privathaushalte Schweiz, 2010–2017.
- Fügen Sie das Bild **Waescheklammern.jpg** als Folienhintergrund ein.
- Stellen Sie den Transparenzwert auf 90 % ein.
- Übernehmen Sie den Hintergrund auf alle Folien.



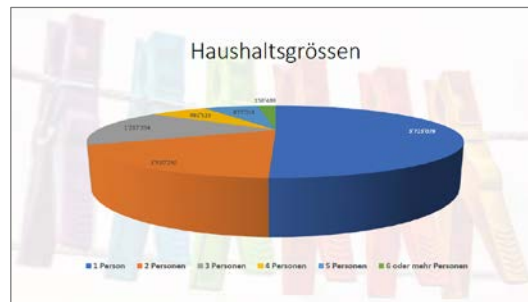
- Fügen Sie eine neue Folie hinzu, Layout **Titel und Inhalt**.
- Der Titel dieser Folie lautet «Haushaltsgrössen». Richten Sie ihn zentriert aus.
- Erstellen Sie darin ein Säulendiagramm. Die dafür benötigten Daten finden Sie in der Datei **Privathaushalte.xlsx**.
- Die Textfelder für den Diagrammtitel und die Achsentitel löschen Sie.
- Ändern Sie in den Achsoptionen die Hauptstriche auf 250000.0.
- Die Schriftgrösse der Vertikalachse und der Legende ändern Sie auf 16 pt. mit Schriftschnitt fett.
- Platzieren Sie die Legende **oben rechts**.
- Die Füllfarbe der Säule «1 Person» ändern Sie auf Rot.



- Fügen Sie nun den einzelnen Säulen die Eingangsanimation **Einfliegen** hinzu.
- Stellen Sie die Anzeigedauer folgendermassen ein:
Start: Nach Vorherigen, Dauer: 02.00, Verzögerung: 01.00
- Als Folienübergang wählen Sie **Schieben**.
- Duplizieren Sie die Folie 2.
- Ändern Sie den Diagrammtyp in einen 3D-Kreis.
- Um die Daten korrekt anzeigen zu können, müssen Sie die Angaben der einzelnen Achsen vertauschen. Dazu wählen Sie in den **Diagrammtools**, Register **Entwurf**, Gruppe

Daten, Zeile/Spalte tauschen.

- t) Fügen Sie den einzelnen Elementen die Datenbeschriftung hinzu.
- u) Für den Punkt «1 Person» ändern Sie die Schriftfarbe auf Weiss.
- v) Die Legendenposition ändern Sie auf »Unten«.



- w) Speichern und schliessen Sie die Datei unter dem Namen **einwohner_loesung.pptx**.