

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](http://www.wings.ch) und [www.wings.de](http://www.wings.de) unter den Produktdetails als Download zur Verfügung. Im Shop registrierte Kursleiter erhalten auf Wunsch den Zugang zu den Lösungsdateien.

## PowerPoint 2010: Grafiken einfügen und bearbeiten. Diagramm aus Excelobjekt einfügen.

Autor: Martin Stoob

Schwierigkeitsgrad: mittel

### Ausgangslage

Sie haben in Ihrer Freizeit einen innovativen «Holzhöcker» gezimmert. Nun möchten Sie über Ihr Produkt eine eigene Homepage erstellen. Da Sie mit dem Homepageerstellen noch nicht so vertraut sind, gestalten Sie das Layout zuvor mit dem Präsentationsprogramm PowerPoint.

### Themen

Grafiken einfügen, Grösse und Position ändern, spiegeln, ausschneiden, sowie Farbe und Transparenz anpassen.

Diagramm aus Excelobjekt einfügen und anpassen.



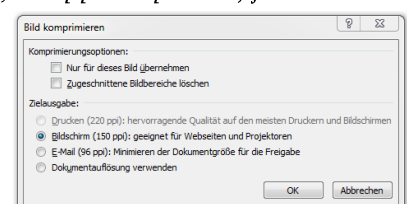
## Aufgabe 1: Grafiken einfügen und bearbeiten

- > Öffnen Sie die Datei **homepage\_holzquader.pptx**. Folgende Anpassungen sind vorzunehmen.
- > Gehen Sie zur Foliennummer 2. Das Bild des Holzquaders ist entsprechend der pdf-Lösungsvorlage anzupassen und zweimal zu kopieren. Die Bildkopien sind zu drehen und in der Grösse anzupassen (Augenmass ist gefragt, Bild nicht verzerren!).
- > Foliennummer 3. Fügen Sie die Grafik **«preise\_aufriss.jpg»** gemäss Vorlage ein. Breite des Bildes 4 cm, Seitenverhältnis gesperrt. Entfernen Sie mit *«transparente Farbe bestimmen»* den blauen Bereich.
- > Foliennummer 4. Das grosse Bild müssen Sie *vertikal kippen*. Die kleinen Bilder müssen gemäss Vorlage *vertikal zentriert* und *horizontal verteilt, ausgerichtet* werden (Tipp: sämtliche Bilder gleichzeitig auswählen und ausrichten lassen). Alle kleinen Bilder sind an der *horizontalen Führungslinie*, welche bei 7.40 steht, auszurichten.



Tipp: Führungslinien finden Sie unter dem Register *Ansicht, Gruppe Anzeigen*.

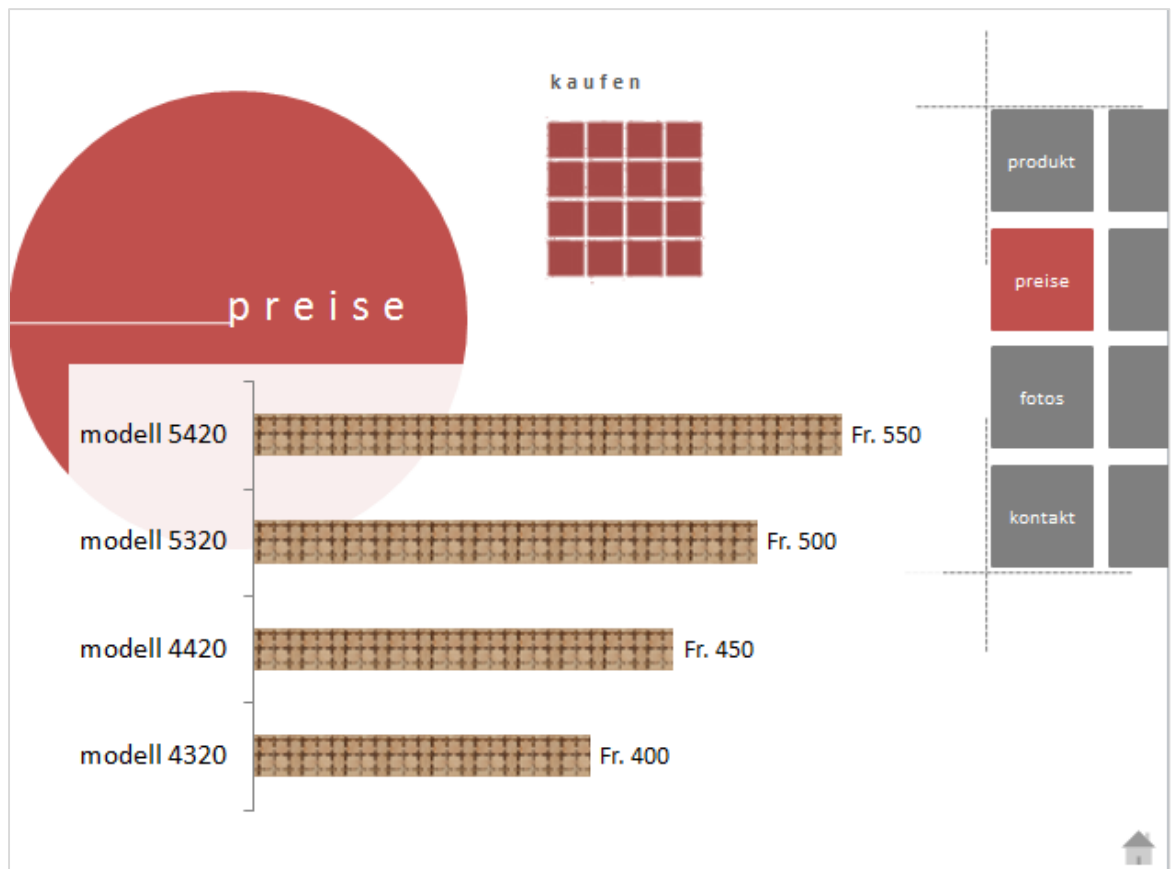
- > Foliennummer 5. Fügen Sie das fehlende Bild **«fertigung.jpg»** ein. Passen Sie die Breite auf 7.66 cm an. Das Seitenverhältnis bleibt gesperrt. Das Bild soll auf die Form *«diagonal liegende Ecken des Rechtecks abrunden»* zugeschnitten werden. Achtung: Richtig Ecken abrunden.
- > Foliennummer 6. Alle Bilder sind farblich neu einzufärben, *«Graustufe»* wählen. Weiter müssen Sie noch das fehlende Kleinbild **«ausschnitt.jpg»** einfügen und passend im Seitenverhältnis 3:2 gemäss Vorlage zuschneiden.
- > Tipp: Bilder können nach dem Einfügen im Register *Format, Gruppe Anpassen*, je nach Verwendungszweck komprimiert werden.





## Aufgabe 2: Diagramm als Excelobjekt einfügen

- > Sie arbeiten mit der Datei **homepage\_holzquader.pptx** weiter.
- > Gehen Sie zur Foliennummer 3. Öffnen Sie das Platzhalterelement «*Diagramm einfügen*». Erstellen Sie ein gruppiertes Balkendiagramm und passen Sie es gemäss Vorlage an. Die dazugehörigen Exceldaten finden Sie auf der Textdatei «*preise.txt*».
- > Die Balken des Diagramms sind mit der Grafik «**diagramm.jpg**» zu füllen (Option Stapeln auswählen).
- > Der Hintergrund des Diagramms ist weiss mit der Transparenz von 10 % zu formatieren.



- > Speichern Sie die Datei auf Ihr persönliches Laufwerk ab.