

Wings Übung der Woche

Ausgabe 2021, Woche 43

Die Übungen der Woche stehen unseren Kunden kostenlos zur Verfügung. Andere Interessenten erhalten den Zugriff auf die aktuellen Aufgaben gegen einen Unkostenbeitrag.

Excel

- **Unterschiedliche Diagramme erstellen**
- **Diagramme mit Details ergänzen**

Ausgangslage	Sie arbeiten im Bundesamt für Statistik in Deutschland und erstellen Diagramme für das Internet und die Allgemeinheit.
Themen	Veranschaulichen von wichtigen Zusammenhängen mit Hilfe von Diagrammen
Autor	Marcel Romagosa

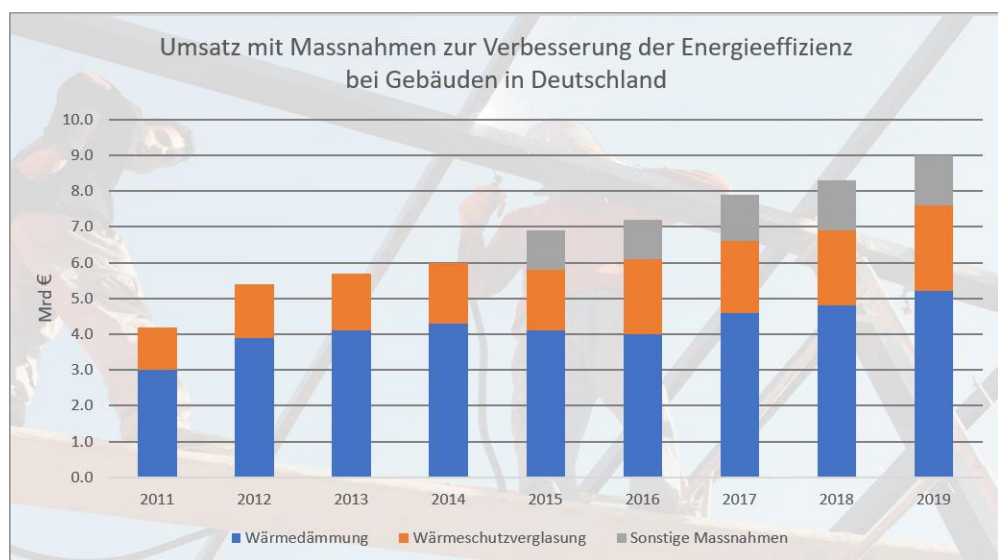
Wings Lernmedien
Chaltenbodenstrasse 4a
CH – 8834 Schindellegi

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

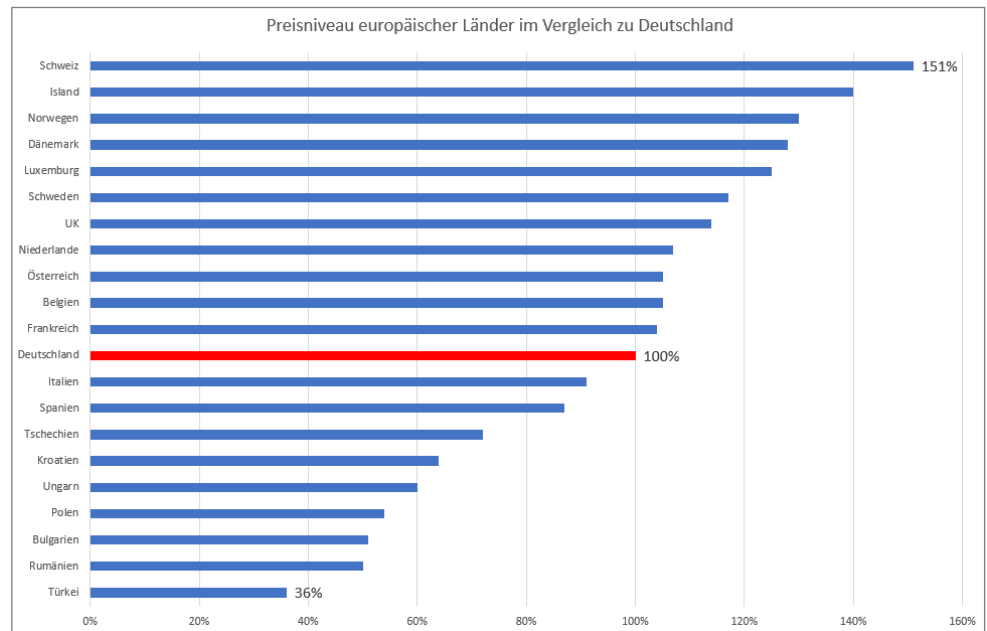
Aufgabe

Schwierigkeitsgrad
mittel

- 1 Öffnen Sie die Datei **diagramm_uebungen**.
- 2 Markieren Sie im Tabellenregister **Umsatz_Energieeffizienz_M** die gesamte Tabelle.
- 3 Erstellen Sie daraus ein Diagramm mit **gestapelten Säulen**.
- 4 Verwenden Sie den Titel **Umsatz mit Massnahmen zur Verbesserung der Energieeffizienz bei Gebäuden in Deutschland**.
- 5 Verwenden Sie für die Grössenachse den Titel **Mrd €**.
- 6 Fügen Sie als Diagramm-Hintergrund das Bild **bau** aus Ihrem Übungsordner ein.
- 7 Stellen Sie das Hintergrundbild auf eine **Transparenz** von **85 %** ein.
- 8 Klicken Sie neben das Diagramm und schalten Sie über Ansicht die Gitternetzlinien für die aktuelle Tabelle aus.



- 9 Gehen Sie in die Tabelle **Preisniveaus_Juli2021**
- 10 Markieren Sie die gesamte Tabelle von **A1:B21**.
- 11 Erstellen Sie daraus ein Diagramm vom Typ **Gruppierte Balken**.
- 12 Verschieben Sie das Diagramm auf ein separates Tabellenblatt.
- 13 Wählen Sie für den Balken Deutschlands die Füllfarbe **rot**.
- 14 Fügen Sie für die Türkei, Deutschland und die Schweiz die Datenbeschriftung in % hinzu.
- 15 Stellen Sie den Schriftgrad 12 für die Datenbeschriftung ein.
- 16 Wählen Sie den Titel **Preisniveau europäischer Länder im Vergleich zu Deutschland**.



17 Gehen Sie ins Tabellenblatt **Tourismus**.

18 Markieren Sie die gesamte Tabelle von **A1:C8**.

19 Erstellen Sie daraus ein Säulendiagramm.

20 Setzen Sie für die Grössenachse (vertikale Achse) ein Maximum von 50'000 ein.

21 Wählen Sie die Säulen der ausländischen Gäste aus und ändern Sie den Diagrammtyp nur für diese Säulen auf Liniendiagramm mit einer Sekundärachse.

22 Ändern Sie für dieses Liniendiagramm die Farbe auf **rot**.

23 Als Diagrammtitel nehmen Sie **Gästeübernachtungen in 1'000**.

24 Wählen Sie für die erste Grössenachse den Achsentitel **Gäste Total** und die gleiche blaue Farbe für den Titel wie für die Beschriftung.

25 Für die zweite Grössenachse gestalten Sie die Beschriftung in roter Farbe und benutzen den Titel **ausländische Gäste**.

26 Setzen Sie für das gesamte Diagramm die Grafik **deutschland.jpg** als Hintergrund ein.

27 Stellen Sie die Transparenz der Flagge im Hintergrund auf **80 %** ein.

28 Gestalten Sie das Hauptgitternetz in einer dunkelgrauen Farbe.

29 Schalten Sie auch hier die Ansicht der Gitternetzlinien für die gesamte Tabelle aus.

Lösungsvideo



<https://w2y.ch/wxg>

