

# Diagramme verstehen:

Wie kann man Zahlen  
in Bildern zeigen?

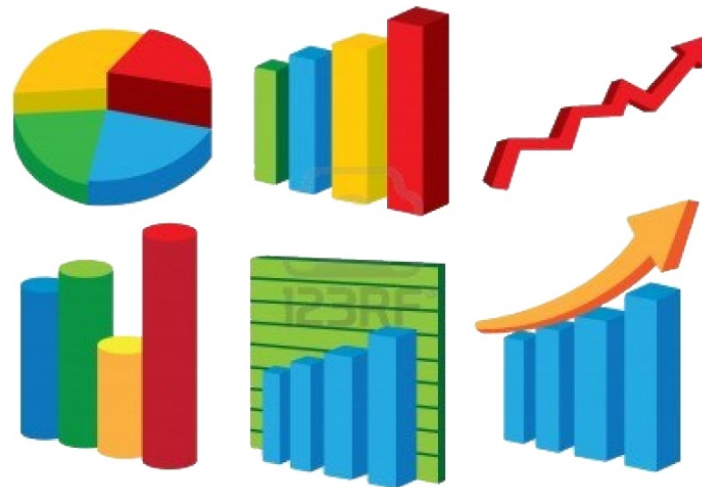




# Wie kann man Zahlen in Bildern zeigen?

---

- Diagramme
- Grafiken





## **Themen:**

---

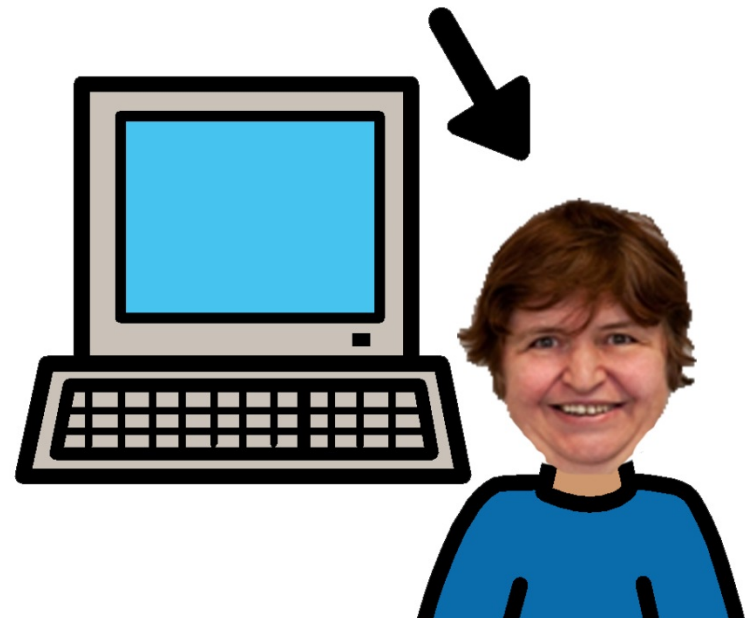
- **Was** ist ein Diagramm?
- Welche verschiedenen **Diagramm-Arten** gibt es?
- **Wie** kann ich ein Diagramm richtig **lesen**?
- Beispiele



## Themen:

---

- Wie kann ich selbst ein **Diagramm** machen?





# Was ist ein Diagramm?

---

- Ein Diagramm ist ein **Bild**.  
(Grafik)
- Mit einem Diagramm kann man **Zahlen darstellen**.
- Es gibt **verschiedene Diagramm-Arten**.



# Warum macht man ein Diagramm?

---

- Information auf einen Blick
- Man kann gut vergleichen
- Übersichtlich
- Zusammenfassung



# Welche verschiedenen Diagramm-Typen gibt es?

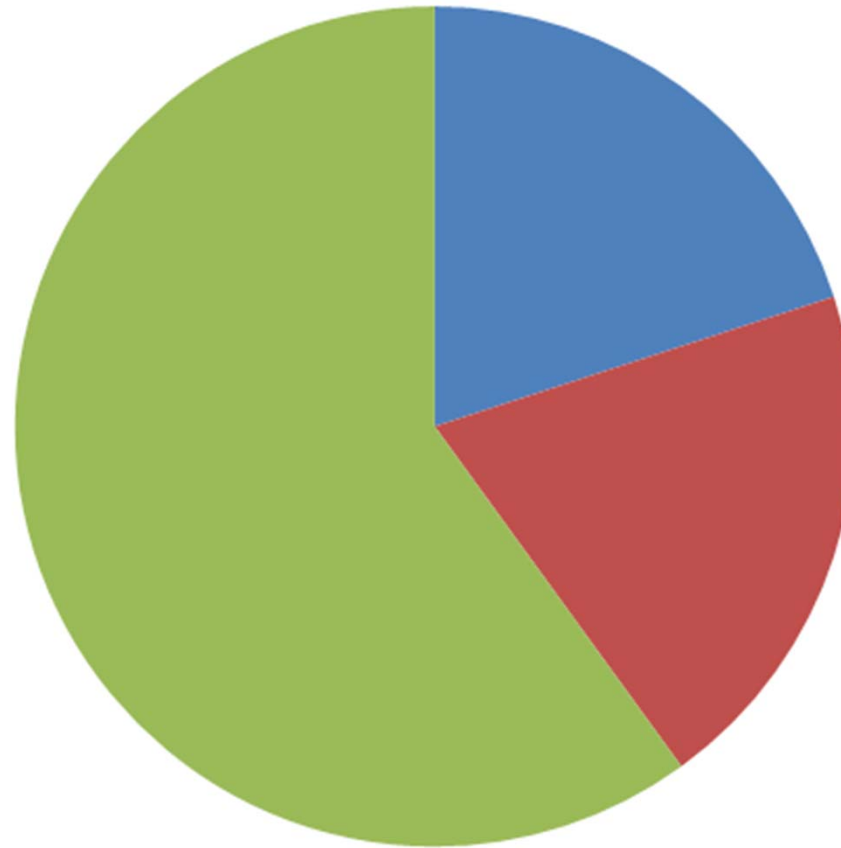
---

- **Torten-Diagramm**
- **Balken-Diagramm**
- *und noch mehr...*



# Torten-Diagramm

---

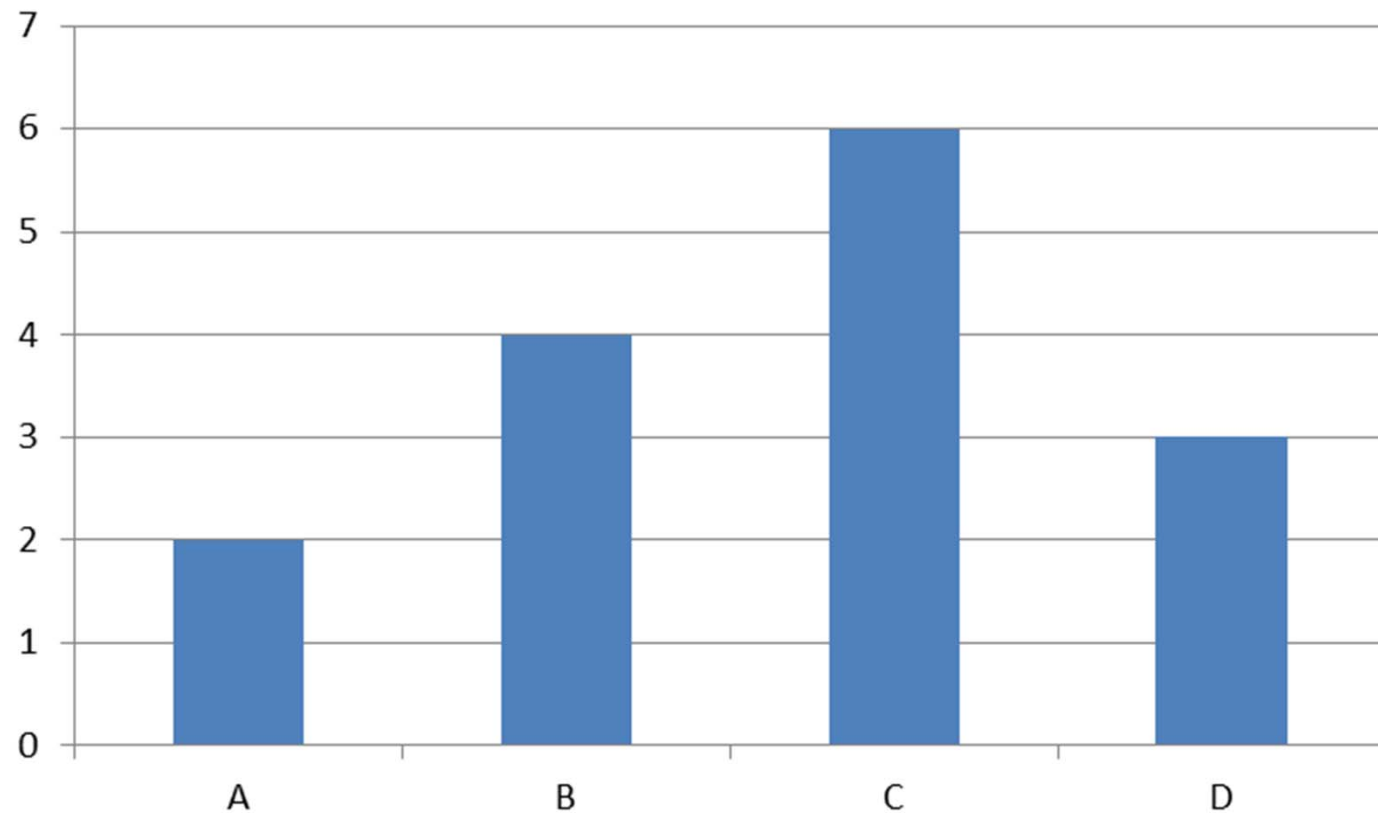






# Balken-Diagramm

---





## **Wo finde ich Diagramme?**

- Zeitungen
- Fernsehen (Nachrichten)
- Internet
- Befragungen



# Wie kann ich Diagramme richtig lesen?

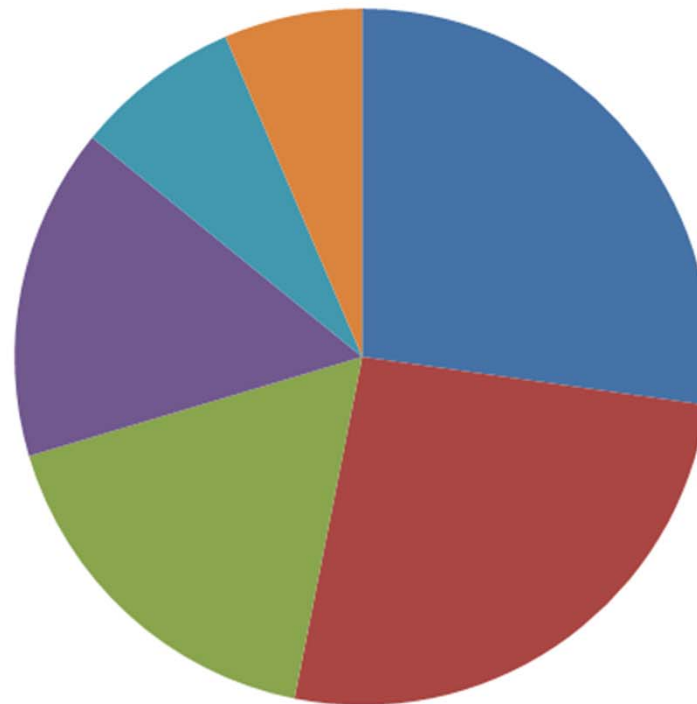
---

- 1. Worum geht's?**  
Überschrift, Titel anschauen
- 2. Legende**  
anschauen
- 3. Diagramm anschauen**  
Zahlen vergleichen,...



# Beispiel:

Beliebteste Urlaubs-Ziele im Sommer 2013



- Türkei
- Spanien
- Griechenland
- Italien
- Ägypten
- Kroatien

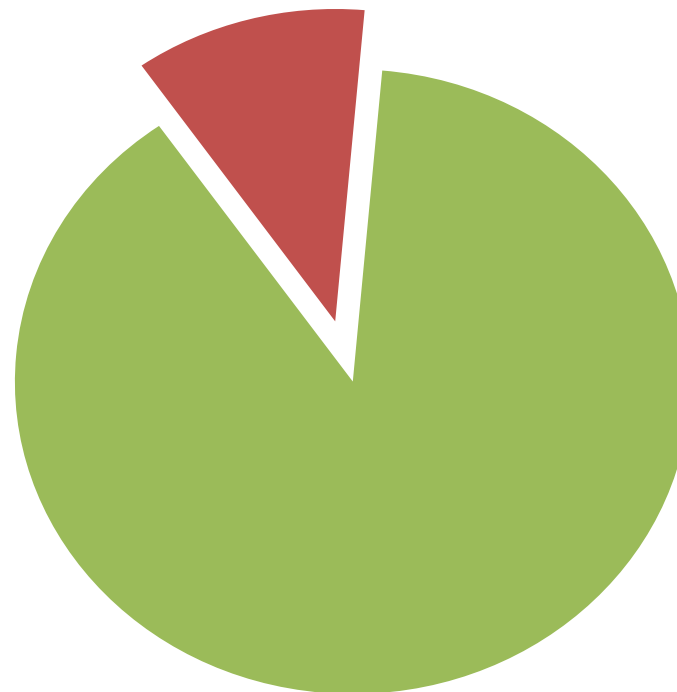




# Beispiel:

---

Wissen Sie, was Sie tun müssen,  
wenn es brennt?



- ja
- nein
- keine Antwort



# Beispiel:

## Die liebsten Freizeit-Beschäftigungen

**Freizeitbeschäftigungen - Auswahl** Umfrage Mai/Juni 2005

Fernsehen	65%
Zeitschriften lesen	51%
Besuche	43%
Musik hören	40%
Ausruhen, ausschlafen	38%
Lokalbesuche	36%
Bücher lesen	35%
Spazieren gehen	35%
Sport	29%
Im Internet surfen	22%
Hobby (Malen, Sammeln,...)	17%
Konzerte, Theater	17%
Berufliche Weiterbildung	14%



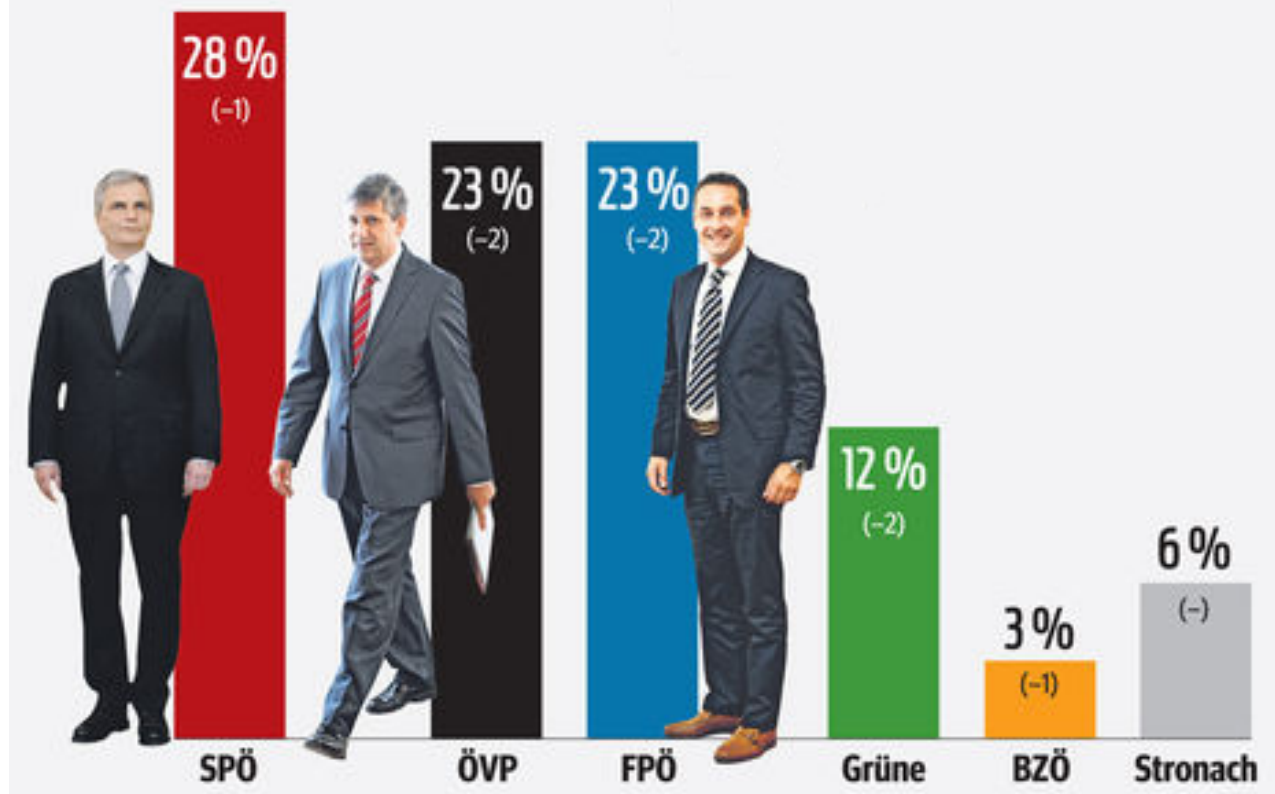
Grafik: © APA, Quelle: IMAS

**APA**



# Beispiel:

Wen würden Sie wählen, wenn am nächsten Sonntag Nationalrats-Wahlen wären?





# Wie kann ich selbst ein Diagramm machen?

---

- Computer
- Das Programm heißt:  
**Excel**



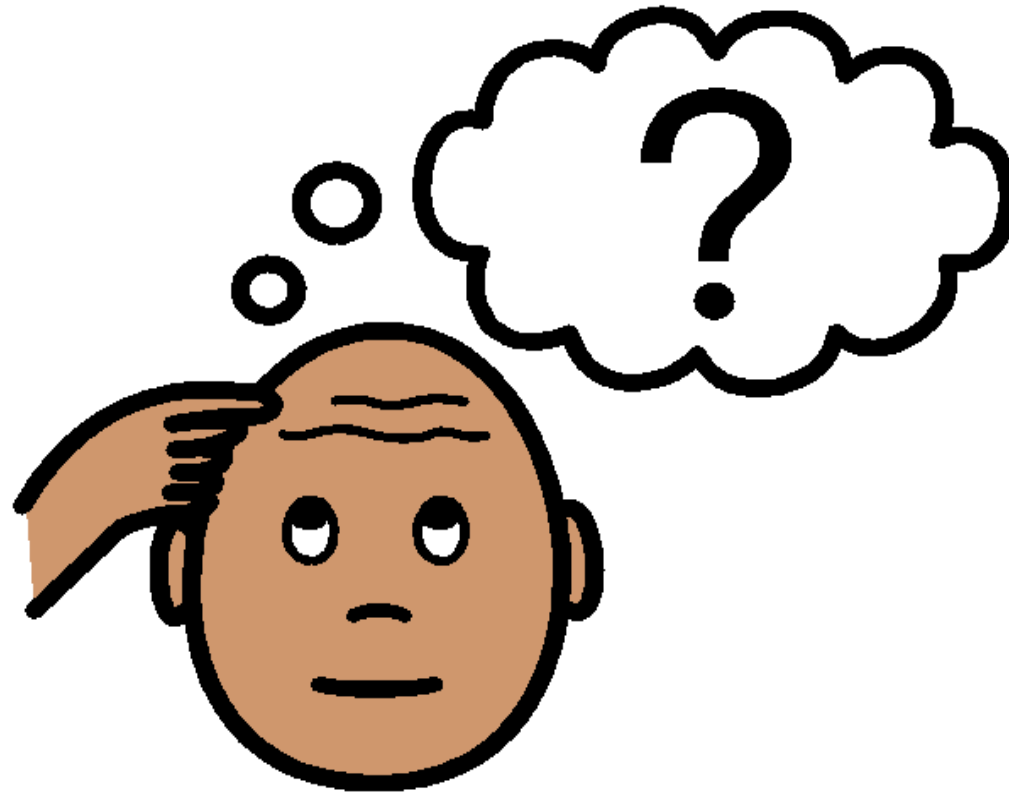
**Conny zeigt uns nun,  
wie man ein Diagramm macht.**





**Haben Sie noch Fragen?**

---





**Danke für Ihre  
Aufmerksamkeit!**

